



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA  
DIRECAO GERAL - CAMPUS ITABAIANA  
GERENCIA DE ENSINO - CAMPUS ITABAIANA  
COORDENADORIA DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - CAMPUS ITABAIANA

**DFD - INEXIGIBILIDADE Nº 1/2022**

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE	
IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE	
<b>Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> Coordenação de Ciências da Computação	
<b>Responsável pela demanda:</b> José Aprígio Carneiro Neto	<b>Matrícula SIAPE:</b> 1963063
<b>Cargo:</b> Professor Efetivo	<b>Lotação:</b> Campus Itabaiana
<b>E-mail:</b> jose.neto@ifs.edu.br	<b>Telefone:</b> (79) 99116-6625

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA
Nome do Projeto: Inscrição no evento EATIS 2022 com apresentação de artigo
Data prevista para início da prestação dos serviços: 15/05/2022
Fonte de Recursos: <b>100 – Recursos Ordinários (Capacitação)</b>
Critérios de Sustentabilidade: Não se aplicam à contratação as diretrizes de que tratam o Decreto 7.746/2012 e suas alterações (Decreto 9.178/2017)

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TERCEIRIZADO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

Trata-se do evento EATIS 2022, com apresentação de artigo, que contará com a participação de um servidor deste Instituto.

Como justificativa para esse pleito, a Coordenação de Ciências da Computação aponta a necessidade do aprimoramento da capacidade técnica dos servidores que atuam neste setor.

Devido à singularidade deste objeto, justifico e destaco como temerária a escolha de empresas através de certame licitatório, entendendo que tal modalidade de escolha poderá resultar na contratação de empresa sem a qualidade técnica necessária para ministrar curso de tamanha sutileza, o que frustraria a expectativa, o próprio resultado e resultaria em fracasso em face das dificuldades em estabelecer critérios objetivos que garantam a qualidade do curso pretendido.

Considera-se que a organizadora do evento é uma conceituada empresa na área de capacitação e desenvolvimento de profissionais na Administração Pública. Justifica-se ainda que o referido evento tem formato próprio, conteúdo programático singular e será ministrado por docentes especializados, que possuem peculiaridades teóricas e técnicas distintas que afastam a possibilidade de identidade com outros cursos oferecidos nos mesmos moldes.

Com vistas a dar cumprimento ao disposto nos incisos II e III, § único, art. 26, da Lei 8.666/93, não foi possível apresentar pesquisa de preços devido a singularidade do objeto, contudo, através das NE apresentadas pela empresa é possível constatar que o valor proposto converge com os demais preços praticados em demais órgãos.

Desta forma, este departamento sugere pela contratação direta com a Euro American Association on Telematics and Information Systems, no valor total de **125 euros, o que equivale aproximadamente a R\$ 661,40**, por meio de Inexigibilidade de Licitação amparada no artigo abaixo:

#### EMBASAMENTO LEGAL – LEI 14.133/2021:

Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

[...]

III - contratação dos seguintes serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação:

[...]

f) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal;

[...]

AGU: Orientação Normativa nº 69, de 13 de setembro de 2021:

“Não é obrigatória manifestação jurídica nas contratações diretas de pequeno valor com fundamento no art. 75, I ou II, e § 3º da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, salvo se houver celebração de contrato administrativo e este não for padronizado pelo órgão de assessoramento jurídico, ou nas hipóteses em que o administrador tenha suscitado dúvida a respeito da legalidade da dispensa de licitação. aplica-se o mesmo entendimento às contratações diretas fundadas no art. 74, da lei nº 14.133, de 2021, desde que seus valores não ultrapassem os limites previstos nos incisos I e II do art. 75, da lei nº 14.133, de 2021.”

Desse modo solicitamos autorização para o servidor participar do evento EATIS 2022 com vistas a adquirir conhecimento e aprendizado.

#### QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA

**Evento:** EATIS 2022, com apresentação de artigo

**Número de participantes: 01**

**Carga horária: De 1º a 03 de junho de 2022**

**Local: Cidade de Aveiro - Portugal**

**Investimento: 125 euros, o que equivale aproximadamente a R\$ 661,40**

## ENCAMINHAMENTO

Analisando a demanda acima e considerando a conformidade da contratação, ratifico que a presente demanda está de acordo com as necessidades da unidade previstas no Mapa Estratégico.

Encaminha-se à PROAD/GADM/DADM para:

- Caso seja autorizada a contratação, realizar a declaração de disponibilidade orçamentária, codificação da despesa e pré-empenho, anexando esta documentação ao processo;
- Encaminhar à Reitoria / Direção para autorização da contratação.
- Após autorização, a Reitoria / Direção deve encaminhar o processo à Diretoria de Licitações e Contratos.

**OBS:** Este documento deverá ser assinado pelo(a) requisitante da capacitação, pelo(a) Pró-reitor(a) de Administração ou Gerente/Diretor(a) de Administração e pelo(a) Reitor(a) ou Diretor(a).



Documento assinado eletronicamente por **JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO, PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO**, em 05/05/2022, às 14:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 09/05/2022, às 11:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0045352** e o código CRC **C69094A6**.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA

DIRECAO GERAL - CAMPUS ITABAIANA

GERENCIA DE ENSINO - CAMPUS ITABAIANA

COORDENADORIA DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - CAMPUS ITABAIANA

## TERMO DE REFERÊNCIA - CAPACITAÇÃO

### 1. DO OBJETO

1.1 Capacitação de 01 servidores do IFS no evento EATIS 2022 com apresentação de artigo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Serviço	Qtde	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Evento EATIS 2022 com apresentação de artigo	1	Serviço	R\$ 661,40	R\$ 661,40

### 1.2 Da justificativa da contratação:

1.2.1. Como justificativa para esse pleito, a Coordenação de Ciências da Computação aponta a necessidade do aprimoramento da capacidade técnica dos servidores que atuam neste setor.

1.2.2. Devido à singularidade deste objeto, justifico e destaco como temerária a escolha de empresas através de certame licitatório, entendendo que tal modalidade de escolha poderá resultar na contratação de empresa sem a qualidade técnica necessária para ministrar curso de tamanha sutileza, o que frustraria a expectativa, o próprio resultado e resultaria em fracasso em face das dificuldades em estabelecer critérios objetivos que garantam a qualidade do curso pretendido.

1.2.3. Considera-se que a organizadora do evento é uma conceituada empresa na área de capacitação e desenvolvimento de profissionais na Administração Pública. Justifica-se ainda que o referido evento tem formato próprio, conteúdo programático singular e será ministrado por docentes especializados, que possuem peculiaridades teóricas e técnicas distintas que afastam a possibilidade de identidade com outros cursos oferecidos nos mesmos moldes.

### 1.3 Da razão da escolha do fornecedor

1.3.1. Convém destacar a RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR, em atendimento ao que preconiza o art. 72, VI, da Lei nº 14.133/2021, justifica-se pelo fato do palestrante possuir o conhecimento necessário às abordagens concernentes ao tema abordado, e conteúdos atualizados sobre a legislação em vigor.

1.3.1.1. Cumpre-nos elucidar que pelo fato do palestrante ministrar o curso citado frequentemente, bem como a apresentação de conteúdos curriculares e amplas experiências na área, demonstra que é dotado de **notória especialização** para ministrar o referido curso, bem como possui **natureza singular** tendo em vista que o resultado (aprendizado) é decorrente, primordialmente, da

intervenção direta do instrutor, e como o curso não é uma atividade padronizada os instrutores são incomparáveis entre si.

#### 1.4 Da justificativa do preço:

1.4.1. Com relação à JUSTIFICATIVA DO PREÇO, em atendimento ao que preconiza o art. 72, VII, da Lei nº 14.133/2021, por meio de tabela pré-definida de preços balizamos o valor contido na proposta com outros pagos por instituições públicas e percebemos tratar-se de valores compatíveis para os conteúdos ministrados. Concluímos tratar-se de valores dentro dos identificados no mercado considerando o objeto pesquisado.

#### 1.5. Do valor e do enquadramento legal:

1.5.1. Assim, tendo em vista que se trata de um serviço técnico profissional, de natureza singular, com profissional de notória especialização, consideramos justificável o pagamento do referido curso e reconhecemos a contratação direta para Euro American Association on Telematics and Information Systems, no valor de **125 euros, aproximadamente R\$ 661,40**(seiscentos e sessenta e um reais e quarenta centavos), como Inexigibilidade de Licitação, amparada no **artigo 74, inciso III, alínea “f” da lei 14.133 de 2021**, que dispõe sobre Licitações e Contratos Administrativos.

#### 1.6. Da regularidade fiscal:

1.6.1. Com relação á REGULARIDADE FISCAL, em atendimento ao que preconiza o art. 68, da Lei nº 14.133/2021, informamos que a contratada não possui as certidões por tratar-se de empresa estrangeira.

### 2. PRAZO DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

2.1. A realização do curso ficará condicionada ao envio da nota de empenho, que será enviado por e-mail, sendo obrigatória a confirmação de recebimento pela contratada, o *termo de contrato* será substituído pela nota de empenho.

2.2. O curso deverá ser realizado em 03 dias, de 01/06 a 03/06/2022, na forma on-line.

2.3. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser refeitos/substituídos no prazo de **05 (cinco) dias**, a contar da notificação da Contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas.

2.4. A aprovação da qualidade do serviço, pelo IFS, não exclui a responsabilidade civil da licitante contratada por vícios de qualidade ou técnico do serviço ou em desacordo com o exigido neste Termo de Referência.

### 3. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1. A metodologia de avaliação da execução dos serviços será de acordo com os seguintes parâmetros:

- a) Atendimento integral das exigências do Termo de Referência;
- b) Qualidade dos serviços prestados;
- c) Pontualidade na execução dos serviços;

#### **4. DA FORMA DE PAGAMENTO**

4.1. O pagamento será realizado, por meio de ordem bancária, em conta corrente indicada pelo contratado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da prestação dos serviços elencados na nota fiscal.

4.2. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada e depois de verificada a regularidade fiscal do contratado.

4.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

4.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

4.5. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

4.6. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

4.7. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

**$I = (TX) \quad I = (6/100) \quad I = 0,00016438$**

#### **5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. Receber os serviços no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência;

5.1.2. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

5.1.3 Verificar minuciosamente a conformidade dos serviços executados com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, para fins de aceitação;

5.1.4. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada;

5.1.5. Proporcionar todas as condições necessárias para que a Contratada possa cumprir o objeto desta contratação;

5.1.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela

Contratada, necessários à execução dos serviços contratados;

5.1.7. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço executado, para que seja substituído, reparado ou corrigido, na forma estabelecida neste Termo de Referência, no Contrato e seus anexos;

5.1.8. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente a prestação do serviço;

5.1.9. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela Contratada.

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratado, bem como por qualquer dano direto causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## 6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Executar os serviços conforme especificações deste Termo de Referência;

6.1.1. A empresa contratada deverá cumprir com a carga horária e conteúdo programático do curso, emitir certificado de conclusão do curso aos participantes, bem como emitir Nota Fiscal.

6.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado neste Termo de Referência e seus anexos, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

6.3. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;

6.4. Relatar à Contratante, quando questionado por essa, toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

6.5. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

6.6. Manter durante toda a vigência do serviço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.7. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.8. Fornecer em qualquer época, os esclarecimentos e as informações técnicas que venham a ser solicitadas pela CONTRATADA, sobre o serviço objeto deste contrato.

## 7. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

7.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133 de 2021, a Contratada que:

7.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

7.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

7.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

7.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

7.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

7.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

7.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

7.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

7.1.9. fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

7.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

7.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

7.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

7.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem danos diretos, significativos para a Contratante;

7.2.2. Multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

7.2.3. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

7.2.3.1. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

7.2.4. Suspensão temporária de licitar e impedimento de contratar com o órgão ou entidade Contratante, pelo prazo de até dois anos;

7.2.5. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até dois anos;

7.2.6. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

7.3. Também fica sujeita às penalidades do art. 156, III e IV da Lei nº 14.133, de 2021, a Contratada que:

7.3.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

7.3.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

7.3.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

7.4. A aplicação de multa não impede que a Contratante rescinda unilateralmente o Contrato e aplique outras sanções previstas na Lei 14.133/2021.

7.4.1. O valor das multas aplicadas será descontado dos créditos que a Contratada possuir com o Instituto Federal de Sergipe, relativos a esse contrato.

7.4.2. Inexistindo créditos a descontar, será emitida Guia de Recolhimento da União

tendo como recolher a Contratada, para pagamento no prazo de até 30 (trinta) dias;

7.4.3. Caso a Contratada não proceda ao recolhimento da multa no prazo determinado, o respectivo valor será encaminhado para inscrição em Dívida Ativa.

7.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133/2021, e subsidiariamente a Lei 9.784/1999.

7.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

7.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**Observação:** Este documento deverá ser assinado pelo requisitante e pelo(a) Reitor(a) ou Diretor(a).



Documento assinado eletronicamente por **JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO, PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO**, em 05/05/2022, às 14:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 09/05/2022, às 11:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0045385** e o código CRC **B1344C41**.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA  
DIRECAO GERAL - CAMPUS ITABAIANA  
GERENCIA DE ENSINO - CAMPUS ITABAIANA  
COORDENADORIA DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - CAMPUS ITABAIANA

## DECLARAÇÃO DE SINGULARIDADE CAPACITAÇÃO

### DECLARAÇÃO

Declaro através deste que o **Evento EATIS 2022 com apresentação de artigo**, para capacitar servidor do IFS, possui qualidade e complexidade que o torna incomparável com outros eventos, sendo “singular”, e que a empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems , possui notório conhecimento no campo de sua especialidade, enquadrando-se no artigo 74, inciso III da lei 14.133 de 2021.

Art. 74. É inexigível a licitação quando inviável a competição, em especial nos casos de:

[...]

III - contratação dos seguintes serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização, vedada a inexigibilidade para serviços de publicidade e divulgação:

[...]

f) treinamento e aperfeiçoamento de pessoal;

[...]

§ 3º Para fins do disposto no inciso III do **caput**deste artigo, considera-se de notória especialização o profissional ou a empresa cujo conceito no campo de sua especialidade, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiência, publicações, organização, aparelhamento, equipe técnica ou outros requisitos relacionados com suas atividades, permita inferir que o seu trabalho é essencial e reconhecidamente adequado à plena satisfação do objeto do contrato.

**Observação:** Este documento deverá ser assinado pelo(a) requisitante da capacitação.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO, PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO**, em 05/05/2022, às 14:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0045391** e o  
código CRC **77CB39E2**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0045391



## EATIS 2022, Portugal

1st-3rd June 2022, in Aveiro.



# International Conference

EATIS 2022 - 11<sup>th</sup> Euro American Conference on Telematics and Information Systems.

Dear colleagues, it is our pleasure to invite you to submit papers to 10th Euro American Conference on Telematics and Information Systems - EATIS 2022 – which will be held in Aveiro (Portugal) on 1st-3rd June 2022.

EATIS.org is focused on the communities, contents and technologies belonging to smart cities. In particular, EATIS 2022 encourages the use of Information System (IS), Information and Communication Technologies (ICT) and Telematics Systems, making it easier for citizens to access government and public services at various levels, without any adverse impact on ethic aspects.



## PAPER SUBMISSION

We kindly ask for submissions of high-quality full papers reporting original and novel research results on all above topics. All submitted papers will be blinded and peer-reviewed.

Papers may be initially submitted in pdf (without author names) according to the guide for authors and templates (ACM SIGCONF) given at the EATIS2020 web page. Papers must be written in English, Spanish or Portuguese, unpublished and not submitted elsewhere. Critical parameters will include originality, significance, relevance, technical soundness, and language clarity for:

- i. short papers (with max 4 pages) and
- ii. full papers (with max 8 pages).

Short papers will be presented in the Panel/Poster Sessions in English. Full papers will be presented in Oral Sessions. Short and full papers will be presented only in English. Papers written in Spanish or Portuguese must have abstract, title and keywords in English.

It is highly recommended to include as a keyword, any of the 11 areas of interest to ease the reviewing process.

[Download Call for Paper](#)

## IMPORTANT DEADLINES

- **Submission of short and full papers:** 1st January 2022;
- **Notification of acceptance:** 17th February 2022;
- **Conference days:** 1st-3rd June 2022.





<a href="#">My Submissions</a>	<a href="#">EATIS 2022</a>	<a href="#">Conference</a>	<a href="#">News</a>	<a href="#">EasyChair</a>
--------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	---------------------------

## My Submissions for EATIS 2022

Using the submission author environment you can view or manage your submissions to EATIS 2022. Note that new submissions are disabled.

To **view or update your existing submission** click on the corresponding "view" icon.

Additional information about submission to EATIS 2022 can be found at the [EATIS 2022 Web page](#).

Questions about submissions can be sent to the conference contact email [santiago.felici@uv.es](mailto:santiago.felici@uv.es).

Please note that if you do nothing (not even click on the menu) for more than two hours, your session will expire and you will have to log in again.

#	Authors	Title	View		Program
4	José Aprígio Carneiro Neto, Antônio José Alves Neto and Edward David Moreno	A Systematic Review on Teaching Parallel Programming			
5	Antônio José Alves Neto, José Aprígio Carneiro Neto and <a href="#">Edward David Moreno</a>	Low-cost clusters on big data - A systematic study			



<a href="#">My Submissions</a>	<a href="#">EATIS 2022</a>	<a href="#">Conference</a>	<a href="#">News</a>	<a href="#">EasyChair</a>
--------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	---------------------------

## EATIS 2022 Submission 4

If you want to **change any information** about your paper, use links in the upper right corner.

For all questions related to processing your submission you should contact the conference organizers. [Click here to see information about this conference.](#)

All **reviews sent to you** can be found at the bottom of this page.

[Update information](#)

[Update authors](#)

[Update file](#)

[Withdraw](#)

Submission 4	
Title	A Systematic Review on Teaching Parallel Programming
Paper:	 (Mar 22, 22:36 GMT) <a href="#">(previous versions)</a>
Author keywords	Parallel Programming Clusters Teaching Education
Abstract	This work aimed to perform a systematic review of the literature on teaching parallel programming using low-cost clusters, identifying the main programming languages, hardware platforms and software tools used in teaching-learning this type of programming. The research results showed that the most used clusters in the teaching of parallel programming were assembled from multicore machines (Cluster Beowulf) and by single board computers (Single Board Computer), in addition to multicore machines with graphics acceleration cards (GPUs). Regarding the use of programming languages, software tools and parallelism libraries used in teaching parallel programming, it is observed that most of the researched works mentioned the use of C, C++ and JAVA programming languages, and as parallelism libraries the use of MPI, OpenMP, CUDA and Apache Hadoop. Furthermore, the tests on the clusters were carried out through the implementation of parallelized generic algorithms and, in some cases, using algorithms that involve matrix operations.
Submitted	Dec 28, 11:38 GMT
Last update	Dec 28, 11:38 GMT

Authors						
first name	last name	email	country	affiliation	Web page	corresponding?
José Aprígio	Carneiro Neto	jose.neto@ifs.edu.br	Brazil	Instituto Federal de Sergipe (IFS) / Federal Institute of Sergipe		✓
Antônio José	Alves Neto	antonio.neto@dcomp.ufs.br	Brazil	Universidade Federal de		✓

Edward	David Moreno	edwdavid@gmail.com	Brazil	Sergipe (UFS) / Federal University of Sergipe Universidade Federal de Sergipe (UFS) / Federal University of Sergipe	✓
--------	--------------	--------------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## Reviews

### Review 1

**1:** (weak accept)

- The study performed a systematic review of the literature on teaching parallel programming using low-cost clusters, identifying the main programming languages, hardware platforms and software tools used in teaching-learning this type of programming;
- The paper is well written and easy to follow;
- The authors mentioned that there is a related work conducted between 1988 to 2018, due to this recent work, I would like to the authors to justify in the paper the importance of their work;
- It was confusing for me the use of the acronym SQ for (survey) research questions, I would suggest to change for RQ;
- The methodology of a systematic review tends to be very detailed I missed some points in the methodology like: research sources, control group, selection procedures and study quality assessment. Some of that information were briefly mentioned, however I would suggest authors to share the entire systematic review protocol in a research package.

### Review 2

**2:** (accept)

The systematic review has been carried out with the appropriate methodology, so the results are as expected. I have no observations; however, I recommend that the authors include a small paragraph with the future work they have planned to develop with those results.

### Review 3

**Overall evaluation**

**2:** (accept)

This article presents a systematic review of the literature on teaching parallel programming using low-cost clusters.

It proposes to identify the main programming languages, hardware platforms and software tools used in the teaching and learning of this type of programming.

The systematic review covered two scientific databases: Scopus and Web of Science and was focused on articles published from January 2012 to November 2021.

The authors present the research question and the inclusion and exclusion criteria. They identified from the systematic review, which hardware architectures are most used in

teaching programming, which are the most used programming languages, as well as the software tools chosen for this teaching.

I suggest including in the conclusions a figure/infographic showing the platforms (hw, sw and languages) preferred by teachers for teaching parallel programming.

---

Copyright © 2002 – 2022 EasyChair

# A Systematic Review on Teaching Parallel Programming

José Aprígio Carneiro Neto<sup>†</sup>  
Coordination of Computer Science  
Federal Institute of Sergipe  
Aracaju Sergipe Brazil  
jose.neto@ifs.edu.br

Antônio José Alves Neto  
Department of Computing  
Federal University of Sergipe  
São Cristóvão Sergipe Brazil  
antonio.neto@dcomp.ufs.br

Edward David Moreno  
Department of Computing  
Federal University of Sergipe  
São Cristóvão Sergipe Brazil  
edward@dcomp.ufs.br

## ABSTRACT

This work aimed to perform a systematic review of the literature on teaching parallel programming using low-cost clusters, identifying the main programming languages, hardware platforms and software tools used in teaching-learning this type of programming. The research results showed that the most used clusters in the teaching of parallel programming were assembled from multicore machines (Cluster Beowulf) and by single board computers (Single Board Computer), in addition to multicore machines with graphics acceleration cards (GPUs). Regarding the use of programming languages, software tools and parallelism libraries used in teaching parallel programming, it is observed that most of the researched works mentioned the use of C, C++ and JAVA programming languages, and as parallelism libraries the use of MPI, OpenMP, CUDA and Apache Hadoop. Furthermore, the tests on the clusters were carried out through the implementation of parallelized generic algorithms and, in some cases, using algorithms that involve matrix operations.

## CCS CONCEPTS

- Applied computing → Education → Interactive learning environment

## KEYWORDS

Parallel Programming, Clusters, Teaching, Education

### ACM Reference format:

José A. Carneiro Neto, Antônio J. Alves Neto, and Edward D. Moreno. 2021. A Systematic Review on Teaching Parallel Programming. In 11th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2022), June 1-3, 2022, Aveiro, Portugal. ACM, New York, NY, USA, 4 pages.

## 1 INTRODUCTION

Parallel architectures are computational structures constituted by multiple processors that cooperate with each other to solve complex problems that involve a high hardware processing power, exploring different levels of parallelism [1].

In this context, parallel programming emerges as an important tool in solving computational problems with a high degree of complexity, aiming to explore parallelism techniques, as well as the use of libraries that work with the explicit execution of processes or threads in a way simultaneous.

Parallel programming is a technique based on data parallelism and consists of the simultaneous execution of complex tasks that involve large volumes of data [3], dividing them into smaller tasks

that will be distributed and executed by several processors simultaneously [4]. Parallel programming aims to exploit the potential concurrent existent in a program's code, using parallelism libraries that work with the explicit execution of processes and/or threads simultaneously [2].

For this, the equipment used in this type of programming must have a parallel architecture [2], where these processors and/or cores can communicate with each other so that there is a synchronization in the execution of tasks [4]. Considering that parallel applications involve great computational power and demand a high response time, parallel processing seeks to reduce this time by dividing the computational load between processors and/or cores, allowing an acceleration in the execution of tasks and consequently, a reduction in the response time of the tasks [4].

However, teaching parallel programming is a complex and challenging task, considering that it involves a series of programming steps and models, as well as solving computational problems and understanding various types of hardware platforms, in addition to skills and skills to work with this new type of technology.

Therefore, this article aims to make a systematic review of the literature on studies carried out in the context of teaching parallel programming using low-cost clusters, identifying the main methodologies, architectures and software tools used in the teaching-learning process of this type of programming.

## 2 RELATED WORKS

Mwasaga and Joy [8] carried out a systematic literature review to investigate articles published on the teaching of high-performance computing in the period from 1988 to 2018, showing the main artifacts used as interventions in the teaching-learning process of HPC (High-performance computing), considering that these artifacts facilitate the understanding of students in the study of parallel and distributed computing.

The results of the authors' research [8] identified 211 articles related to the topic addressed. In addition, the study revealed that most publications reported having used Beowulf clusters in their practices, as well as pedagogical tools that helped in the development of these activities. In the work, the authors also report that the study was of fundamental importance for the compression of which artifacts were most used in the teaching of high-performance computing (HPC).

## 3 METHODOLOGY

The systematic review consists of a secondary study method that uses primary studies related to a particular research topic as a data

source, with the aim of answering a specific question in an objective and impartial manner. The methods used in the preparation of systematic reviews include research question elaboration, literature search, article selection, data extraction, methodological quality assessment, data synthesis, evaluation of the quality of evidence, and writing and publishing the results [5].

The systematic review carried out in this article focused on articles published in the scientific databases of Scopus and Web of Science from January 2012 to November 2021.

### 3.1 Research Questions (RQs)

To fulfill the objective of this article, the following main question that will guide the studies (MQ) was defined: "What are the teaching strategies and hardware and software technologies used in the implementation of a cluster for teaching parallel programming?

To answer the main question (MQ) of this research, the following questions were raised in parallel:

- RQ1: What programming languages were used in the development of parallel algorithms for executing and testing clusters?
- RQ2: What hardware platforms were used in implementing the clusters, as well as in practical activities?
- RQ3: What software tools were used in the construction of clusters, as well as in the development of practical activities?
- RQ4: What types of benchmarks were used in the cluster performance analysis tests?

The query expression used in this research was "*((parallel AND programming) AND (educat\* OR teach\* OR learn\*) AND (framework OR solution\* OR tool\* OR code\*) AND (cluster\*))*".

To limit the number of references, in searches carried out in bibliographic databases, the query expression was used in the following search fields: title, abstract and keywords.

### 3.2 Inclusion and Exclusion Criteria

The criteria used for the inclusion of articles used in this systematic review were:

IC1: Publications focused on teaching parallel programming using a cluster.

IC2: Publications that could respond to RQs.

IC3: Articles published between 2012 and 2021.

IC4: Articles written in English or Portuguese.

Regarding the exclusion criteria of the articles identified in the searches of this systematic review, the following criteria were used:

EC1: Gray Literature.

EC2: Studies inconsistent with the research topic.

EC3: Duplicate articles.

EC4: Articles not available for analysis.

### 3.3 Selected Publications

According to the search criteria used in this research, 479 publications were initially identified, 288 belonging to the Web of Science database and 191 to the Scopus database. Of which 69 were excluded for being duplicates and 385 for being outside the scope of the investigations proposed in this work, leaving a total of 25

publications for further analysis, 16 in the Web of Science database and 09 in the Scopus database.

It is noteworthy that all publications identified and analyzed in this research met the inclusion and exclusion criteria established in the scope of work. In addition, most publications ranked for further analysis have enough information that they can identify strategies, hardware platforms and software tools. However, some publications selected as the object of study contain only partial information related to the research questions.

## 4 ANALYSIS AND RESULTS

In this section, the results obtained in the searches carried out in the respective databases specified in this work will be presented, analyzed, and discussed.

### 4.1 Programming Languages

The survey results identified the use of various programming languages in teaching parallel programming. Among the identified languages, three of them stand out regarding their use, they are: the C, C++ and JAVA language, as shown in Table 1.

Languages	References
C	[6], [7], [8], [9], [10], [11], [12], [13], [14], [15], [17], [19], [23], [24], [26], [29], [31]
C++	[6], [7], [8], [9], [10], [11], [12], [13], [14], [15], [17], [19], [29], [30], [31]
JAVA	[6], [18], [19], [26], [29], [31]
Fortran	[9], [17], [31]
GCC++	[10], [13], [19]
Python	[19], [31]
GCC	[10], [13]

**Table 1: Languages used in developing parallel algorithms**

The use of these programming languages is more frequent because they are traditional languages, which have simple command syntaxes that are easy for students to understand. Furthermore, several parallelism libraries support its use.

In the case of the JAVA language, it is observed that its use is because it is a language that presents a compilation and execution time suitable for use in parallel programming. In addition, it allows fast and accurate error detection and debugging, as well as support the use of parallelism through the threading API.

In addition to the programming languages mentioned in Table 1, other programming languages used in teaching parallel programming were identified in the researched works, however, all with low relevance in relation to the number of times they were mentioned by the authors surveyed. Therefore, these languages were not inserted in the table, they are: SCALA [6], GO [6], RUST [6], GFortran [10], C# [22], PHP [26] and HTML [26]. These languages were mentioned only once.

It is noteworthy that, when it comes to teaching programming, it is essential that undergraduate students have at least knowledge of some types of programming languages, including: a systems language, an object-oriented language, and a scripting language.

## 4.2 Hardware Platforms

In the analysis of the researched articles, several types of hardware were identified in the cluster solutions used in teaching parallel programming, from simple low-cost hardware, such as single board computers (SBCs), to supercomputers, as shown in Table 2.

Among the different types of hardware identified in the survey, the highlight goes to multicore computers, used in Beowulf cluster solutions. Their greater use is because they are machines that are more easily found in the institutions' laboratories, with no need for new investments to acquire new equipment.

Hardware	References
Multicore Computers	[6], [7], [8], [9], [10], [11], [15], [18], [19], [20], [22], [24], [26], [27], [28], [29], [30]
GPUs	[7], [11], [14], [18], [19], [20], [22], [29]
Raspberry Pi	[6], [10], [12], [14], [16], [31]
ODROID	[10], [11], [12], [13]
Jetson	[10], [12], [16]
Laptop's Multicore Servers (multicore)	[6], [18], [25]
Servers NFS	[11], [26]
Parallella	[12], [15]

**Table 2: Hardware platforms used in clusters**

It is worth noting that in some studies the use of graphics accelerator cards (GPUs) and single card computers (SBCs), such as the Raspberry Pi, was also identified in cluster solutions.

Other hardware platforms appeared in the searches during the analysis of the search results, however, with little relevance in relation to the number of times they were cited by the authors. These hardware platforms were removed from Table 2, they are: LattePanda [10], VIM3Pro [10], Hikey970 [10], Servers NAS [10], Cubieboard [13] and Supercomputer [23]. These hardware platforms were mentioned only once.

## 4.3 Software Tools

The researchers identified several types of software tools used in the development of activities involving the teaching of parallel programming, among them the following stand out: OpenMP, MPI, CUDA, MPICH, POSIX and Apache Hadoop, as shown in Table 3. Each of these software has its own characteristics, thus, its uses and implementations depend on the type of parallel architecture used, as well as the type of problem it is intended to solve.

The MPI (Message Passing Interface) is widely used in multiprocessing based on message-passing, where data is moved through message exchange operations.

OpenMP (Open Multi-Processing) is an API that provides parallel processing of algorithms between the cores of a processor with shared memory, which can be used in different types of architectures that have shared memory.

CUDA (Compute Unified Device Architecture) is an API that works with graphics cards (GPUs), designed to work with the programming languages C, C++, and Fortran.

Software Tools	References
OpenMP	[6], [7], [10], [11], [12], [13], [14], [15], [16], [18], [19], [21], [24], [29], [30], [31]
MPI	[6], [7], [9], [10], [11], [12], [13], [14], [15], [16], [17], [18], [19], [21], [23], [24], [26], [27], [28], [29], [30], [31]
CUDA	[6], [7], [10], [14], [18], [19], [20], [16], [29]
Apache Hadoop	[6], [18], [19], [17], [29], [31]
MPICH	[6], [9], [11], [13], [31]
POSIX	[6], [15], [17], [19], [31]
OpenCL	[6], [10], [13], [18]
Ubuntu	[10], [11], [26]

**Table 3: Software tools used in clusters**

Hadoop is an open-source tool developed in JAVA to work with clusters of common machines and with a high volume of data processing. Furthermore, it is a fault tolerant tool.

MPICH is a standard for passing messages involving distributed memory applications, used in parallel computing, and is available for the Linux operating system.

POSIX (Portable Operating System Interface) is an interface for programming APIs, which guarantees the portability of a program's source code from an operating system, also offering real-time services, interface with threads and communication between processes via network.

In addition to the software tools mentioned, other tools were also identified during the analysis of research results, however, as they were mentioned only once, they were not included in Table 3, they are: Scala [6], OpenACC, [6], Julia [6], Erlang [6], TBB [7], OpenSSH [9], Glibc [10], OmpSs [10], Cubian [13], Epiphany [15], Pilot [17], Intel Cilk Plus [18], JVM [18], MPL Express [18], JCUDA [18], SAUCE [19], NVCC [19], Task Parallel [22], Microsoft Visual Studio [22], Scholar [24], Rstudio Server [24], Thin line [24], Jupyterhub [24], OpenNebula [26], Windows 7 [27], VirtualBox [27] and NPACI Rocks Cluster [27].

## 4.4 Benchmarks Used in Cluster Testing

During the analysis of the results, several types of benchmark tests involving the use of parallel algorithms were identified, as shown in Table 4. All tests aimed to analyze the behavior and performance of the cluster solutions in question.

Benchmarks	References
Generic Parallel Algorithms	[6], [7], [9], [10], [11], [12], [13], [14], [15], [17], [18], [19], [16], [21], [22], [23], [24], [25], [26], [27], [28], [29], [30], [31]
Linpack	[9], [31]

**Table 4: Benchmarks and tests used in clusters**

In addition to the generic parallel algorithms used for the tests on the clusters, the presence of a specific benchmark test was evidenced in some analyzed works, where the Linpack tool was used. This tool is used in ranking of the most powerful supercomputers in the world, the TOP500 list. Performance

measured by Linpack equates to the number of floating-point operations a machine can perform per second (FLOPS).

Furthermore, to the mentioned tests, several other tests were identified during the analysis of the research results, however, they were removed from the table because they were mentioned only once, they are Load Tests [6], PARSEC [10], SPLASH-2 [10], Rodinia [10], SPEC OMP2012 [10], Thread Number Tests [11], Process Number Tests [11].

## 5 CONCLUSIONS

According to the research results, it is observed, in general, that the teachers of educational institutions have been using small clusters, formed by multicore machines or single board computers (SBCs), for practical activities involving the teaching of parallel programming, due to the fact that these equipment's have a low acquisition cost or because they are machines that are already available in the institution itself, in the laboratories, with no need to invest in the acquisition of new equipment for the development of these activities.

Regarding the libraries used in teaching parallel programming, there is a predominance of the use of libraries that involve passing through messages, as is the case with MPI. Message passing forms the basis of high-performance computing codes, making it a natural choice to begin studies of parallel programming. In addition to the MPI library, several other libraries supported practical activities in teaching parallel programming, including: OpenMP, CUDA, MPICH, POSIX and Apache Hadoop. It is worth noting that most of these libraries can be implemented with the help of programming languages C, C++, JAVA, and Python.

In the tests and performance analysis of the clusters implemented by the researched authors, it is verified the use of benchmarks executed from generic parallelized algorithms and operations involving the use of matrices, where students were able to evidence and understand in practice the scheduling of machines parallel, as well as the functioning of architectures that use shared memory.

As a future work, we intend to develop practical studies based on the construction of low-cost clusters, with the objective of encouraging the use of parallel and distributed programming in courses in the computing area of higher education institutions.

## REFERENCES

- [1] Schepke, Cláudio. (2009). Ambientes de Programação Paralela. *Trabalho Individual I, Universidade Federal do Rio Grande do Sul/PPGC*.
- [2] Soares, Felipe. Augusto. Lara., Nobre, Cristiane. Neri., de Freitas, H.C. (2019). Parallel programming in computing undergraduate courses: a systematic mapping of the literature. *IEEE Latin America Transactions*, 17(08), 1371-1381.
- [3] Sato, Liria. Matsumoto., Midorikawa, Edson. Toshimi., & Senger, Hermes. (1996). Introdução a programação paralela e distribuída. *Anais do XV Jornada de Atualização em Informática*, Recife, PE, 1-56.
- [4] Rebonatto, M. T. (2004). Introdução à programação paralela com MPI em agregados de computadores (clusters). In *Congresso Brasileiro de Ciência da Computação*, Itajaí (pp. 938-955).
- [5] Galvão, Taís. Freire., & Pereira, Mauricio. Gomes. (2014). Revisões sistemáticas da literatura: passos para sua elaboração. *Epidemiologia e Serviços de Saúde*, 23, 183-184.
- [6] Galvão Adams, Joel. C. (2021). Evolving PDC curriculum and tools: A study in responding to technological change. *Journal of Parallel and Distributed Computing*, 157, 201-219.
- [7] Bednárek, David., Kruliš, Martin., & Yaghob, Jakub. (2021). Letting future programmers experience performance-related tasks. *Journal of Parallel and Distributed Computing*, 155, 74-86.
- [8] Mwasaga, Nkundwe. Moses., & Joy, Mike. (2020, September). Using high-performance computing artifacts as a learning intervention: a systematic literature review. In *Proceedings of the 2nd International Conference on Intelligent and Innovative Computing Applications* (pp. 1-10).
- [9] Datti, Ahmad. A., Umar, Hadiza. A., & Galadanci, Jamil. (2015). A beowulf cluster for teaching and learning. *Procedia Computer Science*, 70, 62-68.
- [10] Velásquez, R. A., Isaza, S., Montoya, E., García, L. G., & Gómez, J. (2020). Embedded cluster platform for a remote parallel programming lab. In *2020 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)* (pp. 763-772). IEEE.
- [11] Alvarez, Lluc., Agyuade, E. & Mantovani, F. (2018). Teaching hpc systems and parallel programming with small-scale clusters. In *2018 IEEE/ACM Workshop on Education for High-Performance Computing (EduHPC)* (pp. 1-10).
- [12] Adams, J. C., Matthews, S. J., Shoop, E., Toth, D., & Wolfer, J. (2017). Using inexpensive microclusters and accessible materials for cost-effective parallel and distributed computing education. *Journal of Computational Science Education*, 8(3), 2.
- [13] Toth, David. (2014, May). A portable cluster for each student. In *2014 IEEE Intl. Parallel & Distributed Processing Symposium Workshops* (pp. 1130-1134).
- [14] Adams, Joel. C., Caswell, J., Matthews, S. J., Peck, C., Shoop, E., Toth, D., & Wolfer, J. (2016, February). The micro-cluster showcase: 7 inexpensive beowulf clusters for teaching pdc. In *Proceedings of the 47th ACM Technical Symposium on Computing Science Education* (pp. 82-83).
- [15] Matthews, Suzanne. J. (2016). Teaching with parallella: A first look in an undergraduate parallel computing course. *Journal of Computing Sciences in Colleges*, 31(3), 18-27.
- [16] Wolfer, James. (2015, March). A heterogeneous supercomputer model for high-performance parallel computing pedagogy. In *2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)* (pp. 799-805). IEEE.
- [17] Gardner, William. B., & Carter, John. D. (2014, November). Using the pilot library to teach message-passing programming. In *2014 Workshop on Education for High Performance Computing* (pp. 1-8). IEEE.
- [18] Shafi, A., Akhtar, A., Javed, A., & Carpenter, B. (2014) Teaching parallel programming using java. In *2014 Workshop on Education for High Performance Computing* (pp. 56-63).
- [19] Shafi, Schlarb, Moritz., Hundt, Christian., & Schmidt, Bertil. (2015). Sauce: A web-based automated assessment tool for teaching parallel programming. In *European Conference on Parallel Processing* (pp. 54-65). Springer, Cham.
- [20] Ludin, M., Weeden, A., Houchins, J., Thompson, S., Peck, C., Babic, I., & Sergienko, E. (2013). LittleFe: The high performance computing education appliance. In *IEEE Intl. Conf. on Cluster Computing (CLUSTER)* (pp. 1-1).
- [21] Cuenca, Javier., & Giménez, Domingo. (2016, May). A parallel programming course based on an execution time-energy consumption optimization problem. In *2016 IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium Workshops (IPDPSW)* (pp. 996-1003).
- [22] Liu, Jie. (2016) 20 years of teaching parallel processing to computer science seniors. In *2016 Workshop on Education for High-Performance Computing (EduHPC)* (pp. 7-13).
- [23] Moore, Shirley. V., & Dunlop, Steven. R. (2016). A flipped classroom approach to teaching concurrency and parallelism. In *2016 IEEE Intl. Parallel and Distributed Processing Symposium Workshops (IPDPSW)* (pp. 987-995).
- [24] Baldwin, M. E., Zhu, X., Smith, P. M., Harrell, S. L., Skeel, R., & Maji, A. (2016, November). Scholar: A campus hpc resource to enable computational literacy. In *2016 Workshop on Education for High-Performance Computing (EduHPC)* (pp. 25-31). IEEE.
- [25] Capel, Manuel. I., Tomeu, Antonio. J., & Salguero, Alberto. G. (2017). Teaching concurrent and parallel programming by patterns: An interactive ICT approach. *Journal of Parallel and Distributed Computing*, 105, 42-52.
- [26] Maia, Régis. Matheus. Silveira. (2016). *Ferramenta para criação de clusters virtuais para o ensino de programação paralela e distribuída*.
- [27] Beserra, D., França, M., Melo, C., Sousa, Y., Romeiro, S., Andrade, M., & Sousa, E. (2013). Ambiente virtualizado para ensino de programação paralela e computação em cluster. In *XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação/XXI Workshop sobre Educação em Computação*, Maceió.
- [28] Shoop, E., Brown, R., Biggers, E., Kane, M., Lin, D., & Warner, M. (2012, February). Virtual clusters for parallel and distributed education. In *Proc. of the 43rd ACM technical symposium on Computer Science Education* (pp. 517-522).
- [29] Shoop Saule, Erik. (2018, May). Experiences on teaching parallel and distributed computing for undergraduates. In *2018 IEEE International Parallel and Distributed Processing Symposium Workshops (IPDPSW)* (pp. 361-368).
- [30] Mangual, O., Teixeira, M., Lopez, R., & Nevarez, F. (2014). Hybrid MPI-OpenMP versus MPI Implementations: A Case Study. *POLYTECHNIC UNIV OF PUERTO RICO HATO REY*.
- [31] Mwasaga, N. M., & Joy, M. (2020). Implementing micro High Performance Computing ( $\mu$ HPC) artifact: Affordable HPC Facilities for Academia. In *2020 IEEE Frontiers in Education Conference (FIE)* (pp. 1-9).

## **Jose Aprigio Carneiro Neto**

---

**De:** eatis2022@easychair.org em nome de EATIS 2022 <eatis2022@easychair.org>  
**Enviado em:** terça-feira, 22 de março de 2022 19:36  
**Para:** Jose Aprigio Carneiro Neto  
**Assunto:** EATIS 2022 submission 4 update

Dear authors,

we acknowledge that we received new files for your EATIS 2022 submission. The information about this update is shown below.

Number: 4

Authors: José Aprígio Carneiro Neto, Antônio José Alves Neto and Edward David Moreno

Title: A Systematic Review on Teaching Parallel Programming

Uploaded by: José Aprígio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br>

Updates:

paper, version 2 (248948 bytes)

To access the new version of your submission you should log in to the EATIS 2022 EasyChair page.

## **Jose Aprigio Carneiro Neto**

---

**De:** Angélica Félix de Castro <[angelica@ufersa.edu.br](mailto:angelica@ufersa.edu.br)>  
**Enviado em:** terça-feira, 22 de março de 2022 15:03  
**Para:** Jose Aprigio Carneiro Neto  
**Assunto:** Re: Artigos aprovados no EATIS 2022 - Formatação ACM (ID 4)

Para os anais vão os artigos aprovados e apresentados.

Angélica

Em ter., 22 de mar. de 2022 às 12:48, Jose Aprigio Carneiro Neto <[jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)> escreveu:  
Estarei encaminhando ele corrigido ainda essa semana. Para os anais vão todos os artigos que foram aprovados ou somente os que foram apresentados ?

Obter o [Outlook para Android](#)

---

**From:** Angélica Félix de Castro <[angelica@ufersa.edu.br](mailto:angelica@ufersa.edu.br)>  
**Sent:** Tuesday, March 22, 2022 11:24:38 AM  
**To:** Jose Aprigio Carneiro Neto <[jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)>  
**Cc:** [antonio.neto@dcomp.ufs.br](mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br) <[antonio.neto@dcomp.ufs.br](mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br)>; Edward David Moreno <[edwdavid@gmail.com](mailto:edwdavid@gmail.com)>; [eatis2022@easychair.org](mailto:eatis2022@easychair.org) <[eatis2022@easychair.org](mailto:eatis2022@easychair.org)>  
**Subject:** Re: Artigos aprovados no EATIS 2022 - Formatação ACM (ID 4)

Encaminhei seu e-mail sobre valores para o restante dos organizadores do EATIS 2022. Cuido só dos Anais, eles que decidem essa parte de pagamento!

Lembrando que seu artigo ID 4 não está corrigido: Faltam os nomes dos autores e o ACM Reference Format.

Favor, corrigir isso e enviar via EasyChair.

Obrigada,

Angélica

Em qui., 17 de mar. de 2022 às 11:16, Jose Aprigio Carneiro Neto <[jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)> escreveu:

Prezada Angélica,

Bom dia.

Gostaria de tirar algumas dúvidas com vocês do evento EATIS 2022.

Nosso trabalho foi aprovado na forma de pôster para o evento. Somos do Brasil e eu gostaria de saber se essa apresentação pode ser remota ou é necessário eu ir para Portugal para a apresentação dele.

Uma outra dúvida é com relação a inscrição no evento, ou seja, o pagamento. Nesse caso, como estamos no Brasil, o pagamento a ser realizado será como Author (Remote) ?

Além disso, temos outro artigo que também foi aceito para o evento, nesse caso, cada artigo pagaremos 125 euros ou tem uma taxa menor no caso dos dois ?

Dear José Aprígio

On behalf of EATIS 2022, I am pleased to inform you that your submission, titled:

A Systematic Review on Teaching Parallel Programming

has been accepted as short paper (with max 4 pages) to be presented as a POSTER during EATIS 2022 to be held on June 1st-3rd, 2022 in Aveiro, Portugal



Type of registration	Until 15/Mar/2022	Until 15/May/2022	After 31/May/2022
Author	200€	230€	
Author (Remote)	125€	150€	
Student	90€	100€	105€
Student (Remote)		Free	
Public	180€	210€	230€

Desde já agradeço pelos esclarecimentos.

---

**De:** Angélica Félix de Castro <[angelica@ufersa.edu.br](mailto:angelica@ufersa.edu.br)>

**Enviada em:** quinta-feira, 3 de março de 2022 16:23

**Para:** Jose Aprigio Carneiro Neto <[jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)>; [antonio.neto@dcomp.ufs.br](mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br); Edward David Moreno <[edwdavid@gmail.com](mailto:edwdavid@gmail.com)>

**Assunto:** Artigos aprovados no EATIS 2022 - Formatação ACM (ID 4)

Prezados autores,

Ao avaliar o artigo aprovado de vocês, foi detectado a ausência dos nomes de todos vocês no paper final.

Favor, corrigir isso e submeter novamente via Easychair.

Obrigada,

Angélica



# José Aprígio Carneiro Neto

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6225402292538909>

ID Lattes: **6225402292538909**

Última atualização do currículo em 24/02/2022

Doutor em Ciência da Propriedade Intelectual pela Universidade Federal de Sergipe (UFS). Mestre em Engenharia de Software pelo Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - C.E.S.A.R. EDU. Pós-graduado em Tecnologias da Informação pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Graduado como Tecnólogo em Processamento de Dados pela Universidade Estadual do Piauí (UESPI). Professor efetivo do Instituto Federal de Sergipe (IFS) na área de informática, com experiências nas áreas de Redes de Computadores, Infraestrutura de Redes de Computadores, Arquitetura de Computadores e Telecomunicações. (**Texto informado pelo autor**)

## Identificação

### Nome

José Aprígio Carneiro Neto

### Nome em citações bibliográficas

CARNEIRO NETO, J. A.;CARNEIRO NETO, J A.;NETO, JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO

### Lattes iD

<http://lattes.cnpq.br/6225402292538909>

## Endereço

### Endereço Profissional

Instituto Federal de Sergipe, Escola Técnica Federal de Sergipe, Campus Itabaiana.  
Rua Quintino Bocaiúva, 659  
Centro  
49500000 - Itabaiana, SE - Brasil  
Telefone: (79) 99731078  
URL da Homepage: <http://www.ifs.edu.br>

## Formação acadêmica/titulação

### 2015 - 2018

Doutorado em CIÊNCIA DA PROPRIEDADE INTELECTUAL (Conceito CAPES 4).

Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.

Título: DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO FLUXO DE PROCESSO PARA ANÁLISE E CONCESSÃO DE PATENTES DE INVENÇÃO ENVOLVENDO USO DE SOFTWARES EMBARCADOS, Ano de obtenção: 2018.

Orientador: JOÃO ANTONIO BELMINO DOS SANTOS.

Palavras-chave: Patentes; PROGRAMA DE COMPUTADOR; REGISTRO DE SOFTWARE.

### 2011 - 2013

Mestrado profissional em Engenharia de Software.

Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife, CESAR, Brasil.

Título: A ADOÇÃO DE METODOLOGIAS ÁGEIS NO ÂMBITO DA CONTRATAÇÃO PÚBLICA, Ano de Obtenção: 2013.

Orientador: Felipe Santana Furtado Soares.

Coorientador: Célio Andrade de Santana Júnior.

Palavras-chave: Métodos Ágeis; Contratação Pública; Software; Órgãos Públicos.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Metodologia e Técnicas da Computação / Especialidade: Engenharia de Software.

### 1999 - 2001

Especialização em Tecnologia da Informação-Ênfase Cliente/ Servido. (Carga Horária: 450h).

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Título: Tecnologias da Informação com Ênfase Cliente/Servidor.

Orientador: Vânia Maria Ponte Vidal.

### 1993 - 1997

Graduação em Tecnólogo em Processamento de Dados.

Universidade Estadual do Piauí, UESPI, Brasil.

### 1987 - 1989

Ensino Médio (2º grau).

Unidade Escolar "ANDREAS", ANDREAS, Brasil.

# Pós-doutorado

**2021**

Pós-Doutorado.  
Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.  
Grande área: Ciências Exatas e da Terra

## Formação Complementar

<b>2017 - 2017</b>	Introdução à Fibra Óptica. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	REDES LAN ÓPTICAS PASSIVAS - ECONOMIA E INOVAÇÃO NA VELOCIDADE DA LUZ. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	How To Manage IP Through Software. (Carga horária: 3h). Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual (API), API, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Big Data On Patent Bases With The Opensource Software Patent2net. (Carga horária: 3h). Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual (API), API, Brasil.
<b>2017 - 2017</b>	Língua Espanhola - Projeto X4Change. (Carga horária: 20h). AIESEC / Governo do Estado de Sergipe, AIESEC, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Gestão Ágil de Projetos Educacionais Usando KABAN/TRELLO. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Busca de Informação em bases de Patentes. (Carga horária: 2h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	A Química da Cerveja: Um Curso Teórico / Prático Sobre Cerveja Artesanal. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Aprendendo Linguagem C Para Microcontroladores PIC. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Business Innovative Modeling. (Carga horária: 3h). Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual (API), API, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Ferramentas Básicas de Latex. (Carga horária: 6h). EPJEL - Empresa Júnior de Engenharia Elétrica, EPJEL, Brasil.
<b>2016 - 2016</b>	Estudos de Futuro (Foresight) e Inteligência Competitiva. (Carga horária: 2h). Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual (API), API, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Tool for Technology Research and Protection for Drug Patents on the Matter. (Carga horária: 5h). Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual (API), API, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Inovação, Regulação e Nanotecnologia. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Portal de Periódicos da CAPES. (Carga horária: 8h). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Propriedade Intelectual - EAD. (Carga horária: 16h). SENAI - Departamento Regional de Sergipe, SENAI/DR/SE/, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Curso de Extensão de Programação de Microcontroladores com Arduino. (Carga horária: 20h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.
<b>2015 - 2015</b>	Ubuntu. (Carga horária: 20h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Capacitação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia. (Carga horária: 40h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Elaboração de Projetos de Pesquisa. (Carga horária: 4h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Redes sem Fio. (Carga horária: 4h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Como escrever um artigo científico. (Carga horária: 4h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Propriedade Intelectual - EAD. (Carga horária: 16h). SENAI - Departamento Regional de Sergipe, SENAI/DR/SE/, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Curso Geral de Propriedade Intelectual à Distância - DL 101P BR. (Carga horária: 75h). Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Furukawa Data Cabling System e Fluke Networks Metalic Cable Test. (Carga horária: 28h). FURUKAWA, FURUKAWA, Brasil.
<b>2014 - 2014</b>	Furukawa Certified Professional Fibras Ópticas. (Carga horária: 24h). FURUKAWA, FURUKAWA, Brasil.
<b>2013 - 2013</b>	Furukawa Certified Profissional - FCP. (Carga horária: 40h). FURUKAWA, FURUKAWA, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Conhecendo o CMS Joomla. (Carga horária: 12h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.
<b>2012 - 2012</b>	Cabeamento Estruturado. (Carga horária: 12h). Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.

<b>2012 - 2012</b>	CCNA - ACESSANDO A WAN. (Carga horária: 120h). FUNDAÇÃO BRADESCO, FUN. BRADESCO, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	CCNA - COMUTAÇÃO DE REDE LOCAL E SEM FIO. (Carga horária: 70h). FUNDAÇÃO BRADESCO, FUN. BRADESCO, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	CCNA - FUNDAMENTOS DE REDES. (Carga horária: 70h). FUNDAÇÃO BRADESCO, FUN. BRADESCO, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	CCNA - PROTOCOLOS E CONCEITOS DE ROTEAMENTO. (Carga horária: 70h). FUNDAÇÃO BRADESCO, FUN. BRADESCO, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Requisitos de Aplicação e de Interface com o Usuário. (Carga horária: 45h). Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - C.E.S.A.R., CESAR, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Desenvolvimento Orientado para a Arquitetura. (Carga horária: 45h). Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - C.E.S.A.R., CESAR, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Gestão de Projetos. (Carga horária: 45h). Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - C.E.S.A.R., CESAR, Brasil.
<b>2011 - 2011</b>	Engenharia de Reuso. (Carga horária: 45h). Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife - C.E.S.A.R., CESAR, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	GPRS - SYSTEM SURVEY. (Carga horária: 16h). Ericsson Telecomunicações - Matriz, ERICSSON, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	GSM/WCDMA OPERATION HANDLING IN SGSN R8. (Carga horária: 16h). Ericsson Telecomunicações - Matriz, ERICSSON, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	FLEXI ISN 3.2 SERVICE AWARENESS (FISA 3.2). (Carga horária: 16h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	GSM/WCDMA SGSN R8 - CONFIGURATION (DUAL ACCESS). (Carga horária: 40h). Ericsson Telecomunicações - Matriz, ERICSSON, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	PACKET CORE NETWORK PLANNING (PCNPLAN). (Carga horária: 32h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2009 - 2009</b>	FLEXI ISN 3.2 OPERATION AND MAINTENANCE (FIOM 3.2). (Carga horária: 24h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	WEBDESIGNER. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Pará, UFPa, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	Gerência, Operação e Manutenção de Equipamentos CISCO MWR 1941 e ONS 15400. (Carga horária: 40h).
<b>2008 - 2008</b>	PROMON LOGICALIS, PROMON, Brasil.
<b>2008 - 2008</b>	TELLABS 8600 MANAGED EDGE SYSTEM R16A. (Carga horária: 40h). TELLABS, TELLABS, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Extensão universitária em PHP & MySQL. (Carga horária: 28h). Universidade Federal do Pará, UFPa, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Extensão universitária em Linux Básico e Redes Linux. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Pará, UFPa, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	LINUX BÁSICO E REDES LINUX. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Pará, UFPa, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Curso de Linux - Debian. (Carga horária: 274h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - PA (PA), SENAC - PA, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CISCO MGX. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CISCO - MGX. (Carga horária: 20h). MULTIREDE, MULTIREDE, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Cerca Elétrica, Alarme e CFTV. (Carga horária: 32h). Winner Cursos S/S Ltda, WINNER CURSOS, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CISCO MGX. (Carga horária: 20h). MULTIREDE, MULTIREDE, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	GSM MSC/VLR CONFIGURATION R10. (Carga horária: 40h). Ericsson Telecomunicações - Matriz, ERICSSON, Brasil.
<b>2006 - 2006</b>	INTRODUÇÃO AS TECNOLOGIAS DE REDE CISCO. (Carga horária: 40h). MULTIREDE, MULTIREDE, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	INTRODUCTION TO ET4-1. (Carga horária: 24h). Ericsson Telecomunicações - Matriz, ERICSSON, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	Introduction to ET4-1. (Carga horária: 12h). Ericsson Telecomunicações - Matriz, ERICSSON, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	IMPLEMENTING CISCO MPLS. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	IMPLEMENTING CISCO WORKS FOR ENTERPRISE LAN/WAN MANAGEMENT. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	CISCO SECURE PIX FIREWALL ADVANCED. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	DIGITAL RADIO TEST SET MODEL 6113 TRAINING. (Carga horária: 8h). AEROFLEX, AEROFLEX, Brasil.
<b>2005 - 2005</b>	MSEM Release 3.30. (Carga horária: 20h). ITALTEL S.A, ITALTEL, Brasil.
<b>2004 - 2004</b>	BUILDING SCALABLE CISCO INTERNETWORKS. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.

<b>2004 - 2004</b>	INTERCONNECTING CISCO NETWORKS DEVICES. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.
<b>2003 - 2003</b>	NOKIA ULTRASITE INSTALAÇÃO E COMISSIONAMENTO. (Carga horária: 40h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2003 - 2003</b>	FUNDAMENTALS I. (Carga horária: 30h). ORACLE CORPORATION, ORACLE, Brasil.
<b>2003 - 2003</b>	INTRODUÇÃO AO ORACLE 9i: SQL. (Carga horária: 30h). ORACLE CORPORATION, ORACLE, Brasil.
<b>2003 - 2003</b>	INTRODUÇÃO AO LINUX. (Carga horária: 16h). Conectiva, CONECTIVA, Brasil.
<b>2003 - 2003</b>	MicroStrategy 7i - Developer Track para Desenvolvedores. (Carga horária: 40h). MicroStrategy Education, MICROSTRATEGY, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	NMS ESSENTIALS - NMSESS. (Carga horária: 16h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	GPRS SYSTEM. (Carga horária: 24h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	NMS ADMINISTRATION 1. (Carga horária: 40h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	NMSADM 2 - GSM. (Carga horária: 40h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	TCP/IP FOR MCP. (Carga horária: 40h). Nokia Siemens Networks do Brasil Sistemas de Comunicações, NOKIA SIEMENS, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	MGX ATM CONCENTRATOR CONFIGURATION. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	FCP - FURUKAWA CERTIFIED PROFESSIONAL-FUNDAMENTAL. (Carga horária: 40h). FURUKAWA, FURUKAWA, Brasil.
<b>2002 - 2002</b>	INSTALLING CISCO WAN SWITCHES. (Carga horária: 20h). CISCO SYSTEMS, CISCO, Brasil.
<b>2001 - 2001</b>	Implementing and Administering MS Windows 2000 Directory Services. (Carga horária: 40h). Microsoft Corporation, MC*, Estados Unidos.
<b>2001 - 2001</b>	IMPLEMENTING MS WINDOWS 2000 NETWORK INFRASTRUCTURE. (Carga horária: 40h). Microsoft Corporation, MC*, Estados Unidos.
<b>2000 - 2000</b>	Extensão universitária em QUALIDADE DE SOFTWARE. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Extensão universitária em OBJETOS DISTRIBUIDOS. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Extensão universitária em ARQUITETURA CLIENTE / SERVIDOR. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Extensão universitária em PROJETO E ANÁLISE ORIENTADO A OBJETO - UML. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>2000 - 2000</b>	Noções de Primeiros Socorros. (Carga horária: 12h). Serviço Nacional de Apredizagem do Transporte, SENAT, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	Extensão universitária em REDE DE COMPUTADORES - MÓDULO II. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	Extensão universitária em BANCO DE DADOS - MÓDULO I E II. (Carga horária: 40h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	Extensão universitária em REDE DE COMPUTADORES - MÓDULO I. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	Extensão universitária em PROGRAMAÇÃO ORIENTADA AO OBJETO EM JAVA-MÓDULO II. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	Extensão universitária em PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS E JAVA - MÓDULO I. (Carga horária: 20h). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
<b>1999 - 1999</b>	ADMINISTERING MICROSOFT WINDOWS NT 4.0. (Carga horária: 20h). Microsoft Corporation, MC*, Estados Unidos.
<b>1999 - 1999</b>	INFORMÁTICA PARA DEFICIENTES VISUAIS. (Carga horária: 24h). FUNDAÇÃO BRADESCO, FUN. BRADESCO, Brasil.
<b>1998 - 1998</b>	Delphi 3. (Carga horária: 100h). Victória Informática - Cursos Profissionalizantes, VICTÓRIA, Brasil.
<b>1998 - 1998</b>	Gráficos. (Carga horária: 100h). Victória Informática - Cursos Profissionalizantes, VICTÓRIA, Brasil.
<b>1997 - 1997</b>	Montagem de Microcomputador PC AT. (Carga horária: 30h). Engenharia da Computação, ENGENHARIA, Brasil.
<b>1997 - 1997</b>	Manutenção de Microcomputador PC AT. (Carga horária: 15h). Engenharia da Computação, ENGENHARIA, Brasil.
<b>1997 - 1997</b>	Editoração Eletrônica. (Carga horária: 72h). Multimidia - Cursos de Informática, MULTIMIDIA, Brasil.
<b>1996 - 1997</b>	Operador de Microcomputador em Ambiente Windows. (Carga horária: 120h). Multimidia - Cursos de Informática, MULTIMIDIA, Brasil.

<b>1996 - 1996</b>	Relações Humanas. (Carga horária: 8h). Arquidiocese de Teresina - Pastoral da Educação, ARQUIDIOCESE THE, Brasil.
<b>1994 - 1994</b>	Operador de Microcomputador. (Carga horária: 146h). Sol Informática Ltda, SOL INFORMÁTICA, Brasil.
<b>1993 - 1993</b>	FORMAÇÃO DE PROGRAMADOR EM MICROCOMPUTADOR. (Carga horária: 460h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, SENAC, Brasil.
<b>1991 - 1991</b>	FORMAÇÃO DE PROGRAMADORES - D 'BASE III - PLUS. (Carga horária: 1991h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - CE, SENAC/CE, Brasil.
<b>1991 - 1991</b>	FORMAÇÃO DE PROGRAMADORES - INTROD. À PROGRAMAÇÃO. (Carga horária: 120h). Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - CE, SENAC/CE, Brasil.
<b>1985 - 1989</b>	CURSO DE INGLÊS. FISK, FISK, Brasil.

## Atuação Profissional

---

### Instituto Federal de Sergipe, IFS, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2012 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Nível D-III, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

#### Outras informações

Professor do Ensino Básico e Tecnológico do Instituto Federal de Sergipe (IFS - Campus Itabaiana-SE). na área de Informática.

#### Atividades

**08/2012 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto Federal de Sergipe - IFS, Campus Itabaiana.  
Linhos de pesquisa  
Redes de Computadores  
Arquitetura de Computadores  
Sistemas Embarcados  
Propriedade Intelectual e Inovação Tecnológica  
Registro de Software  
Infraestrutura de Redes de Computadores  
Projeto de Redes de Computadores

### TIM CELULAR S.A, TIM, Brasil.

#### Vínculo institucional

**2000 - 2012**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Especialista em Telecomunicações, Carga horária: 40

#### Outras informações

Atuou na empresa nas áreas de qualidade, planejamento, operação e manutenção de equipamentos de redes de computadores e telecomunicações.

### FUNDAÇÃO BRADESCO, FUND. BRADESCO, Brasil.

#### Vínculo institucional

**1995 - 2000**

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: INSTRUTOR DE INFORMÁTICA, Carga horária: 40

#### Outras informações

Tendo atuado nesse período como Instrutor de Informática para alunos da Fundação Bradesco e instrutor de cursos para comunidade externa e funcionários do Banco Bradesco.

## Linhos de pesquisa

---

1. Redes de Computadores
2. Arquitetura de Computadores
3. Sistemas Embarcados
4. Propriedade Intelectual e Inovação Tecnológica
5. Registro de Software
6. Infraestrutura de Redes de Computadores
7. Projeto de Redes de Computadores

## Projetos de pesquisa

---

**2019 - 2020**

Usando a Plataforma Raspberry Pi no Monitoramento de Redes IPv6 com Zabbix  
Descrição: Este projeto pretende demonstrar uma solução de baixo custo para monitoramento de redes IPv6 com a ferramenta Zabbix [Zabbix, 2019]. A topologia da rede terá um Access Point com suporte a IPv6 conectado a Internet, um servidor de gerenciamento executando na plataforma Raspberry Pi (modelo 3 B+) onde será instalado

a ferramenta de monitoramento Zabbix, um servidor (máquina virtual) com o sistema operacional Windows 2008 Server rodando IIS e MSSQL Server onde será instalado o agente Zabbix para coleta de dados dos serviços. A premissa deste projeto de pesquisa é demonstrar que é possível implantar em uma plataforma Raspberry Pi uma solução de monitoramento para redes computacionais com investimentos reduzidos, além de comprovar que o baixo custo da estrutura do projeto proposto (hardware e software) não reflete na qualidade e/ou no desempenho do sistema, sendo assim, uma possível solução computacional que poderá colaborar diretamente com ações que proporcionam redução de custos financeiros em projetos tecnológicos a serem implementados, além também da redução do consumo energético usado pelos sistemas computacionais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Coordenador / Wanderson Roger Azevedo Dias - Integrante / DIEGO SANTOS SALES VILLELA - Integrante / Edward David Moreno - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro / Instituto Federal de Sergipe - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

Inicializando na Robótica com a Plataforma LEGO Mindstorms

Descrição: A robótica atravessa uma época de contínuo crescimento que permitirá, em um curto espaço de tempo, o desenvolvimento de robôs inteligentes, fazendo assim a ficção do homem antigo se tornar a realidade do homem atual. Assim, o LEGO Group, criou o produto LEGO Mindstorms, sendo um kit educacional que permite criar robôs simples, passíveis de executar funções básicas pré-programadas, com o objetivo de estimular o desenvolvimento intelectual de crianças e jovens de modo cativante. Então, este projeto de pesquisa está sendo idealizado almejando a obtenção de maiores conhecimentos nas áreas de robótica, sistemas autônomos e programação, assim como a participação dos envolvidos nesse projeto em competições acadêmicas de caráter educacional. Para este fim, é idealizado em três etapas, nas quais este será dividido, a saber: (i) prova de conceito; (ii) construção do robô para a competição e (iii) melhorias do robô após a competição. A premissa deste projeto de pesquisa é proporcionar aos alunos envolvidos a obtenção mais aprofundada de conhecimentos nas áreas de robótica, sistemas autônomos e programação, por meio de estudos e da interação com as outras equipes que vierem a participar da(s) competição(ões) de robótica, além da experiência na participação em competições locais, nacionais e/ou internacionais. Será utilizado o sistema LeJOS (Lego Java Operating System) como framework e uma linguagem de programação em blocos (Enchanting, Scratch e outras) para a criação das rotinas do robô..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Coordenador / Wanderson Roger Azevedo Dias - Integrante / DHIEGO COSTA ARAÚJO - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro / Instituto Federal de Sergipe - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

Redução Energética no IFS Utilizando Raspberry PI

Descrição: A consciência ambiental tornou-se uma das preocupações da atualidade, assim as organizações passaram adotar práticas ambientais coerentes, e de tecnologias que apoiam o desenvolvimento constante das empresas, mas sem prejudicar as gerações futuras [Bellen, 2007]. Com isso, surgiu a Computação Verde que busca desenvolver melhores práticas, reduzindo o desperdício e aumentando a eficiência do consumo energético dos processos referentes às operações realizadas pelas tecnologias computacionais. Então, a proposta deste projeto é pesquisar e apontar os reais benefícios da plataforma Raspberry Pi, como sendo uma possível solução computacional que poderá colaborar diretamente para as ações sócio ambientais, mais específico com a redução energética no IFS..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Integrante / Wanderson Roger Azevedo Dias - Coordenador / Edward David Moreno - Integrante / Grazielle Andrade Santos - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro / Instituto Federal de Sergipe - Bolsa.

## Projetos de extensão

### 2019 - 2020

O Uso da Ferramenta Scratch como Apoio no Ensino de Lógica de Programação

Descrição: Aprender a programar ou dominar uma linguagem de programação não é uma tarefa fácil, e a base desse processo deve iniciar pelo estudo da Lógica de Programação, principiando-se o aprendizado, através da elaboração da descrição narrativa, algoritmo (pseudocódigo) ou fluxograma (diagrama de blocos), isto é, técnicas que facilitam a

construção e o entendimento do que se deseja realizar, para que, posteriormente, seja desenvolvido ou elaborado um software. Refletindo sobre o aprendizado da Lógica de Programação, este projeto de extensão apresenta informações inerentes a ferramenta Scratch em relação à Lógica de Programação e, de como esta ferramenta fornecerá apoio à compreensão a comunidade envolvidos neste projeto no processo de aprendizagem de programação de computadores, além dos conceitos relacionados à pensamento criativo, raciocínio lógico, lógica de programação, ferramenta Scratch, programação em bloco, dentre outros..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Coordenador / Wanderson Roger Azevedo Dias - Integrante / Hélio de Oliveira Mendonça - Integrante / Edward David Moreno - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro / Instituto Federal de Sergipe - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 1

Aprendendo a Construir uma Infraestrutura de Cabeamento Estruturado Normatizada para Redes de Computadores

Descrição: Construção de um sistema de cabeamento estruturado normatizado para redes de computadores, atendendo à todas as exigências e especificações técnicas contidas nas normas de cabeamento estruturado, garantindo qualidade, performance e confiabilidade para uma rede..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Coordenador / Wanderson Roger Azevedo Dias - Integrante / AMÉRICO LISBOA DE MELO ANDRADE ALVES - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Bolsa / Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

Usando Raspberry PI na Construção de Fliperama

Descrição: Com o desenvolvimento tecnológico, também criaram-se os jogos eletrônicos, que foram ainda mais propagados com a chegada da Internet. Atualmente, os jogos eletrônicos de alguma forma (por consoles: "PS3, PS4, XBox"; smartphone; tablets, desktop e outras) fazem parte do cotidiano da maioria de estudantes adolescentes e jovens e esta realidade não pode ser ignorada pelas escolas. Desta forma, percebe-se que os jogos eletrônicos podem ser um aliado eficiente no processo de ensino-aprendizagem. No entanto, por meio de jogos eletrônicos, os estudantes são estimulados a ?pensar fora da caixa?, isso é, a procurar soluções fora do usual para problemas apresentados a eles, contribuindo assim diretamente para a formação de pesquisadores, além de estimular a criatividade e o desenvolvimento de aprendizagens cognitivas, afetivas e sociais. Portanto, neste projeto será desenvolvido uma máquina Fliperama tendo como base computacional a plataforma Raspberry Pi (RPi) emulando o RetroPie, Recalbok e o PiPlay que contem diversos jogos árcades de Fliperamas compilados especificamente para serem executados na RPi..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Integrante / Wanderson Roger Azevedo Dias - Coordenador / Edward David Moreno - Integrante / José Wilson da Cunha Neto - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Bolsa / Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro.

PowerShell: administração de máquinas através de scripts, primeiros passos

Descrição: Este projeto tem como objetivo a capacitação de alunos de nível técnico/graduação ou profissionais, ambos da área de tecnologia da informação, interessados na automação de tarefas via scripts para administração de máquinas locais ou remotas, para reduzir custos, aumentar a produtividade e dar mais agilidade a solução de problemas nas organizações. Mais especificamente será apresentado, durante o desenvolvimento do projeto, o Windows PowerShell (MICROSOFT, 2018a; MICROSOFT, 2018b; HOLMES, 2013), um framework desenvolvido pela Microsoft para automação de tarefas através da linha de comando e scripts (uma sequência de comandos para realizar uma tarefa específica, praticamente um programa). Ao contrário de outras interfaces em linha de comando (shells), que aceitam e retornam apenas texto, esse framework também oferece suporte a objetos .NET, a códigos escritos em C# e depuração (debugging), ampliando significativamente o poder da linguagem e facilitando a detecção de bugs no código (MICROSOFT, 2018b; WILSON, 2015). Apesar de ser um framework mais voltado para o ambiente Windows, a sua versão mais recente ? o PowerShell Core ? é multi-plataforma, oferecendo suporte as principais distribuições Linux, tais como CentOS e Ubuntu e ao sistema operacional macOS (MICROSOFT, 2018b)..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

## **2018 - 2018**

- Coordenador / Paulo Ricardo Alves Nascimento - Integrante.

Noções básicas de programação web e HTML5: primeiros passos.

Descrição: Este projeto é o primeiro de uma série de projetos voltados a capacitação de alunos de nível técnico ou graduação e profissionais ? não necessariamente da área de TI (Tecnologia da Informação) ? interessados em design/programação web, para elaboração de conteúdo digital para Internet, isto é, conteúdo para blogs, websites, redes sociais, e-mails, marketing digital e criação de aplicações web. Mais especificamente, neste primeiro projeto será apresentado (1) noções básicas de de-sign/programação web e (2) a linguagem HTML5. Com relação ao primeiro, será abordado uma visão geral sobre o assunto, como funcionam e são construídas as páginas web. O que é a arquitetura cliente-servidor. Compreender o papel das principais tecnologias para desenvolvimento web, as linguagens front-end (tais co-mo HTML, CSS e Javascript) e back-end (a exemplo de PHP, Java e C#), dos servidores HTTP (Apache e Nginx, lê-se ?engine x?), assim como dos principais frameworks de desenvolvimento web (Bootstrap, Angular e Laravel). Como hospedar websites. Com relação ao segundo, a linguagem HTML5, será abordada sua estrutura, tags (marcações), especificação da linguagem, metadados, codificação, representação de caracteres especiais, os novos recursos trazidos pela versão, ferramentas de desenvolvimento pagas e gratuitas, entre outros conceitos importantes necessários a elaboração de conteúdo para Internet..

Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Integrante / Carlos Augusto de Santana Almeida - Coordenador.

## **Projetos de desenvolvimento**

### **2019 - 2020**

Simulator Parallel-SS ? Uma Arquitetura Paralela de Multiprocessador no SimpleScalar

Descrição: A busca constante por maior poder computacional tem motivado diversos pesquisadores da área de Arquitetura de Computadores a dedicar grandes esforços para vencer as limitações físicas impostas pelos equipamentos disponíveis na atualidade. O estudo de arquiteturas paralelas, computação de alto desempenho (HPC ? High Performance Computing), tanto o hardware quanto o software, é o foco de esforços de diversos pesquisadores desta área, assim como a simulação destas máquinas paralelas. Desta forma, este projeto de pesquisa propõem a implementação de um Simulador de Multiprocessadores Superescalares de Memória Compartilhada (Parallel-SS), que será um novo módulo incorporado no simulador SimpleScalar [Austin et. al., 2002], um consagrado simulador de arquiteturas de computadores, muito usado no meio acadêmico e na indústria. O simulador proposto neste projeto (Parallel-SS) permitirá realizar diversas análises relacionadas à memória compartilhada e protocolos de coerência de cache, gerando assim estatísticas do desempenho arquitetural baseadas na execução de diversos benchmarks usados nas simulações a serem realizadas. Além do Parallel-SS, também propomos neste projeto de pesquisa a implementação de alguns novos benchmarks específicos para a demonstração da utilização do simulador SimpleScalar versão paralelizada. Portanto, a premissa deste projeto de pesquisa e inovação é propor e implementar uma nova ferramenta computacional que auxilia no processo de ensino-aprendizagem nas áreas de Arquitetura de Computadores, Computação de Alto Desempenho e Programação Paralela para quaisquer cursos de Computação, além de gerar uma nova versão de arquitetura paralelizada para o já tradicional simulador SimpleScalar..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Coordenador / Wanderson Roger Azevedo Dias - Integrante / GABRIEL MACHADO - Integrante / Edward David Moreno - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Bolsa / Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 2

Utilizando a solução Mikrotik na segurança e gerenciamento de redes de computadores

Descrição: Construção de um ambiente de rede de computadores de alta performance, seguro e de fácil gerenciamento, utilizando como recurso uma solução Mikrotik..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Coordenador / Wanderson Roger Azevedo Dias - Integrante / MAYSON PETHERSON REIS AZEVEDO - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Bolsa / Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

LabCluster ? Laboratório de Computação Paralela usando a Plataforma Raspberry Pi

Descrição: Com o desenvolvimento da Computação de Alto Desempenho (HPC), grandes volumes de dados passaram a ser processados de forma rápida, permitindo assim, que

### **2019 - 2020**

avanços significativos fossem alcançados em várias áreas do conhecimento. Para isso, sempre se observou a área de HPC tendo uma infraestrutura complexa. Por outro lado, nos últimos anos, se observa que a capacidade de processamento dos processadores usados em sistemas embarcados, seguindo arquitetura ARM, vem aumentando de forma significativa. Além disso, os custos de aquisição e o consumo de energia dos processadores ARM são menores, quando comparados a processadores de outras plataformas. Neste âmbito, cria-se a possibilidade de ter HPC usando plataformas menores, mais econômicas e com um custo de manutenção mais acessível. Portanto, este projeto de pesquisa e inovação, propõe a implantação e a análise de desempenho de um cluster embarcado de baixo custo composto de plataformas Raspberry Pi (RPi), executando programas dos benchmarks HPL e HPCC, usando um laboratório de informática (LabCluster) implantado com RPis oriundas na aquisição deste projeto..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Coordenador / Wanderson Roger Azevedo Dias - Integrante / GEVESSON SILVA SANTANA - Integrante / Edward David Moreno - Integrante / Jose Vitor Santos da Costa - Integrante / João Paulo Andrade Lima - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro.

#### 2018 - 2019

Implantação e Análise de Desempenho de um Cluster com Raspberry PI

Descrição: Com o desenvolvimento da Computação de Alto Desempenho (HPC), grandes volumes de dados passaram a ser processados de forma rápida, permitindo assim, que avanços significativos fossem alcançados em varias áreas do conhecimento. Para isso, sempre se observou a área de HPC tendo uma infraestrutura complexa. Por outro lado, nos últimos anos, se observa que a capacidade de processamento dos processadores usados em sistemas embarcados, seguindo arquitetura ARM, vem aumentando de forma significativa. Além disso, os custos de aquisição e o consumo de energia dos processadores ARM são menores, quando comparados a processadores de outras plataformas. Neste âmbito, cria-se a possibilidade de ter HPC usando plataformas menores, mais econômicas e com um custo de manutenção mais acessível. Portanto, este projeto de pesquisa e inovação, propõe a implantação e análise de desempenho de um cluster embarcado de baixo custo composto de plataformas Raspberry Pi. Assim, neste projeto se analisará o impacto no uso das bibliotecas MPICH-2 e OpenMPI, executando os programas dos benchmarks HPL e HPCC o que tornará possível mensurar as métricas: desempenho, consumo de energia e speedups do cluster, além de contribuir diretamente como uma possível solução computacional de HPC para o uso das aplicações executadas especificamente pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI) do Instituto Federal de Sergipe (IFS)..

Situação: Concluído; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Técnico de nível médio: (1) .

Integrantes: José Aprígio Carneiro Neto - Integrante / Wanderson Roger Azevedo Dias - Coordenador / Edward David Moreno - Integrante / Luiz Antônio Lima Pereira - Integrante.

Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe - Bolsa / Instituto Federal de Sergipe - Auxílio financeiro.

### Membro de corpo editorial

#### 2019 - Atual

Periódico: Backup.Book.Editora

#### 2018 - Atual

Periódico: Revista INGI - Indicação Geográfica e Inovação (ISSN: 2594-8288)

#### 2018 - Atual

Periódico: Revista GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias (ISSN: 2237-0722)

### Revisor de periódico

#### 2018 - Atual

Periódico: Revista INGI - Indicação Geográfica e Inovação (ISSN: 2594-8288)

#### 2018 - Atual

Periódico: Revista GEINTEC - Gestão, Inovação e Tecnologias (ISSN: 2237-0722)

#### 2016 - Atual

Periódico: Revista Scientia Plena (ISSN: 1808-2793)

### Áreas de atuação

#### 1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Rede de Computadores.

#### 2.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Sistemas Embarcados e Internet das Coisa (IoT).

#### 3.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Arquitetura de Computadores.

#### 4.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea: Propriedade Intelectual (Registro de Software).

#### 5.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea:

Telecomunicações.

6.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação / Subárea:

Engenharia de Software.

## Idiomas

Inglês	Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.
Italiano	Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

## Prêmios e títulos

2021	Menção Honrosa - Título: Análise Bibliométrica da Produção Científica sobre Turbinas Eólicas de Eixo Vertical, VI I ENPI - Encontro Nacional de Propriedade Intelectual.
2019	1º Lugar - Pôster Premiado - Título: Verificação de Depósitos de Patentes Pertencentes a Tecnologia de Dessoralinação de Água, XXVI CREEM - Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Mecânica.
2019	Melhores Trabalhos Apresentados - Título: Identificação tecnológica de patentes no âmbito da estabilidade dinâmica, XI Simpósio de Engenharia de Produção de Sergipe (SIMPROD).
2017	Honorable Mention - Paper: A Proteção de Software nos Institutos Federais do Nordeste: Uma Análise Comparativa, VIII International Symposium on Technological Innovation (ISTI), Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API.

## Produções

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. CRUZ, C. A. B. ; SILVA, A. L. S. ; PAIXAO, A. E. A. ; GOMES, I. M. A. ; SANTOS, J. A. B. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . Parques tecnológicos como espaço para a inovação. REVISTA TECNOLOGIA E SOCIEDADE (ONLINE) **JCR**, v. 15, p. 20-38, 2019.
2. NASCIMENTO, DANIL ALVES DO ; NETO, ALEXANDRE RABÉLO ; FREITAS, VÍTOR EDUARDO VERAS DE SANDES ; **NETO, JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO** ; CARNEIRO, ELCIONEIDE COSTA SILVA ; ARAÚJO, ALAN KILSON RIBEIRO . Mapping of Scientific Production on Intellectual Property: A Bibliometric Analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE, v. 6, p. 145-152, 2019.
3. NASCIMENTO, DANIL ALVES DO ; NETO, ALEXANDRE RABÉLO ; FILHO, EULÁLIO GOMES CAMPELO ; **NETO, JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO** ; ARAÚJO, ALAN KILSON RIBEIRO ; GONÇALVES, KELLY LIMA FONSECA ; LEITE, FÁBIO DE ARAÚJO . A Bibliometric Study about Internet of Things. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE, v. 6, p. 213-220, 2019.
4. **CARNEIRO NETO, J. A.**; GUEDES, D. R. ; NASCIMENTO, D. A. ; SOUSA, H. P. A. I. . Gobernanza Pública en el Contexto de Implementación de las Políticas Públicas. RAZÓN Y PALABRA, v. 23, p. 459-478, 2019.
5. NASCIMENTO, D. A. ; GUEDES, D. R. ; OLIVEIRA, F. M. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . A Influência da Acumulação Flexível e da Globalização na Destituição do Poder do Estado. RAZÓN Y PALABRA, v. 22, p. 570-582, 2018.
6. **CARNEIRO NETO, J. A.**; CARNEIRO, L. F. C. S. ; SANTOS, J. A. B. . The scenario of the registry of embedded software in Brazil. RAZÓN Y PALABRA, v. 21, p. 761-782, 2017.
7. CARNEIRO, E. C. S. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . A Importância dos Quesitos na Atividade Pericial Contábil no Brasil. RAZÓN Y PALABRA, v. 21, p. 390-403, 2017.
8. CASTRO, M. J. ; TAPAJOS, S. R. ; BIANCHINI, I. M. E. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; MENEZES, D. A. ; SANTOS, J. A. B. . Atores e agentes de difusão da inovação em Sergipe: caracterização do seu sistema regional de inovação. ESPACIOS (CARACAS), v. 38, p. 6-15, 2017.
9. **CARNEIRO NETO, J. A.**; CARNEIRO, L. F. C. S. ; SANTOS, J. A. B. . Embedded Systems: A study guided by patents | Sistemas Embebidos: Un estudio guiado por las patentes. RAZÓN Y PALABRA, v. 20, p. 771-787, 2016.

#### Capítulos de livros publicados

1. OLIVEIRA, D. S. ; SANTOS, P. F. T. ; ALMEIDA, C. A. S. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . Mapeamento Tecnológico de Patentes Relacionadas ao Processo de Moenda de Cana-de-Açúcar. In: Suzana Leitão Russo, Zulmara Virgínia de Carvalho, Cristiane

- Toniolo Dias. (Org.). Propriedade Intelectual e a Interdependência entre Ciência, Tecnologia e Inovação. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2021, v. 1, p. 285-298.
2. SANTOS, P. F. T. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; ELOY, B. R. ; ARAUJO, P. M. M. . Prospecção Tecnológica de Patentes na Área de Fogão Solar. In: Suzana Leitão Russo, André Moraes dos Santos, Cristiane Toniolo Dias. (Org.). Propriedade intelectual: estudos propositivos e inovação tecnológica. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2020, v. 1, p. 259-270.
  3. GUIMARAES, D. C. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; RUSSO, S. L. . Noções Básicas de Prospecção Tecnológica. In: Suzana Leitão Russo. (Org.). Mapeamento Tecnológico, Tendências Competitivas. 1ed.Aracaju - SE: Backup Books Editora, 2020, v. 1, p. 123-148.
  4. **CARNEIRO NETO, J. A.**; GAMA JUNIOR, L. S. ; CARNEIRO, L. F. C. S. . Um mapeamento tecnológico da domótica no Brasil. In: Editora Poisson. (Org.). Gestão do Conhecimento e Inovação. 9ed.Belo Horizonte - MG: Poisson, 2019, v. 9, p. 52-60.
  5. LIMA, F. V. R. ; SILVA, F. C. ; SILVA, G. V. ; SILVA, T. S. ; SANTOS, J. A. B. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . Mapeamento Tecnológico de Patentes Associadas ao Uso de Cintos de Segurança Automotivos. In: Suzana Leitão Russo; Antonio Vanderlei dos Santos; Fátima Regina Zan; Mariane Camargo Priesnitz. (Org.). Propriedade Intelectual, Tecnologias e Inovação. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2018, v. 1, p. 321-331.
  6. CASTRO, M. J. ; BIANCHINI, I. M. E. ; TAPAJOS, S. R. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; SANTOS, J. A. B. . Sistema Regional de Inovação de Sergipe: Atores e Agentes de Geração e Difusão da Inovação. In: Suzana Leitão Russo; Maria Rita de morais Chaves Santos; Mariane Camargo Priesnitz; Lana Graziela Alves Marques. (Org.). Propriedade Intelectual, Tecnologias e Empreendedorismo. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017, v. 1, p. 192-209.
  7. SANTOS, G. A. ; VASCONCELOS, C. R. ; FRAGA, E. E. A. ; SILVA, D. P. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; CARNEIRO, E. C. S. . Indicadores de Inovação Tecnológica no Brasil: Uma Análise a Partir da PINTEC 2009-2011. In: Suzana Leitão Russo; Maria Rita de morais Chaves Santos; Mariane Camargo Priesnitz; Lana Graziela Alves Marques. (Org.). Propriedade Intelectual, Tecnologias e Empreendedorismo. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017, v. 1, p. 139-153.
  8. GUIMARAES, D. C. ; CRUZ, C. A. B. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; RUSSO, S. L. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, J. A. B. . Aquecimento Solar de Água: Uma Abordagem Via Prospecção Tecnológica. In: Suzana Leitão Russo; Maria Rita de morais Chaves Santos; Mariane Camargo Priesnitz; Lana Graziela Alves Marques. (Org.). Propriedade Intelectual, Tecnologias e Empreendedorismo. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017, v. 1, p. 237-245.
  9. CRUZ, C. A. B. ; GUIMARAES, D. C. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; PAIXAO, A. E. A. ; RUSSO, S. L. ; SANTOS, J. A. B. . Estudo Prospectivo das Tecnologias em Energia Nuclear: Uma Abordagem sobre Reatores Nucleares. In: Suzana Leitão Russo; Maria Rita de morais Chaves Santos; Mariane Camargo Priesnitz; Lana Graziela Alves Marques. (Org.). Propriedade Intelectual, Tecnologias e Empreendedorismo. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017, v. 1, p. 246-253.
  10. CARNEIRO, E. C. S. ; CASTRO, M. J. ; BIANCHINI, I. M. E. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; TAPAJOS, S. R. ; SANTOS, J. A. B. . Prospecção Tecnológica dos Registros de Software Contábeis. In: Suzana Leitão Russo; Maria Rita de morais Chaves Santos; Mariane Camargo Priesnitz; Lana Graziela Alves Marques. (Org.). Propriedade Intelectual, Tecnologias e Empreendedorismo. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017, v. 1, p. 254-262.
  11. **CARNEIRO NETO, J. A.**; CRUZ, C. A. B. ; SOUZA, A. L. G. ; SANTOS, J. A. B. ; PAIXAO, A. E. A. ; SILVA, G. F. . Prospecção Tecnológica de Processos de Extração de Óleos Essenciais. In: Suzana Leitão Russo; Maria Rita de morais Chaves Santos; Mariane Camargo Priesnitz; Lana Graziela Alves Marques. (Org.). Propriedade Intelectual, Tecnologias e Empreendedorismo. 1ed.Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017, v. 1, p. 328-336.
  12. SILVA JUNIOR, J. V. ; SANTOS, P. F. T. ; MELO, J. D. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . Provedores de Internet com Sede em Itabaiana/SE: Um Estudo Comparativo da Infraestrutura e Serviços. In: Carlos Henrique Almeida Alves; Altany Silva Calheiros José Ginaldo da Silva Junior. (Org.). Políticas de Inovação como Estratégias de Fortalecimento para a Rede: Anais do XI CONNEPI. 1ed.Maceió - AL: Instituto Federal de Alagoas - IFAL, 2017, v. 1, p. 1671-1680.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. SILVA, F. L. A. T. ; CONTAN, P. B. L. ; ELOY, B. R. ; SANTOS, J. A. B. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . FORMAÇÃO DE INDICADORES DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA SERGIPANA. In: IV Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2018, Juazeiro - BA. ANAIS IV ENPI - Encontro Nacional de Propriedade Intelectual. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2018. v. 4. p. 350-359.
2. **CARNEIRO NETO, J. A.**; DIAS, W. R. A. ; SANTOS, J. R. V. ; JESUS, W. B. . INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UM ESTUDO GUIADO POR PATENTES. In: IV Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2018, Juazeiro - BA. ANAIS IV ENPI ? Encontro Nacional de Propriedade Intelectual. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2018. v. 4. p. 679-687.
3. SILVA, R. ; ELOY, B. R. ; SANTOS, J. A. B. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . GERENCIANDO INDICADORES NA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA PARA AUXÍLIO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE. In: IV Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2018, Juazeiro - BA. ANAIS IV ENPI ? Encontro Nacional de Propriedade Intelectual. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2018. v. 4. p. 447-456.
4. SANTOS, P. F. T. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; SOUZA, W. L. ; CARNEIRO, L. F. C. S. . MODELAGEM BIOMECÂNICA: ESTUDO GUIADO POR PATENTES. In: 6º Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica -?ENEBI 2018, 2018, Águas de Lindóia - SP. Anais do 6º Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica -?ENEBI 2018, 2018.
5. OLIVEIRA, J. D. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; SILVA, F. C. ; SILVA, T. S. ; LIMA, F. V. R. ; SANTOS, J. A. B. . A FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS PARA A INOVAÇÃO NO ÂMBITO DOS CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA DO INSTITUTO FEDERAL DO PIAUÍ (CAMPUS TERESINA CENTRAL). In: 8th International Symposium on Technological Innovation, 2017, Aracaju - SE. 8th International Symposium on Technological Innovation. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017. v. 8.
6. **CARNEIRO NETO, J. A.**; SANTOS, F. M. ; BOMFIM, J. S. ; SANTOS, J. V. ; DIAS, W. R. A. ; SANTOS, J. A. B. . UM MAPEAMENTO TECNOLÓGICO SOBRE INTERNET DAS COISAS: UMA VISÃO COM BASE NAS PATENTES. In: 8th International

- Symposium on Technological Innovation, 2017, Aracaju - SE. Anais do 8th International Symposium on Technological Innovation. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017. v. 8. p. 409-419.
- 7.** CARNEIRO NETO, J. A.; SANTOS, L. ; MENEZES, M. C. L. ; DIAS, W. R. A. ; SANTOS, J. A. B. . A PROTEÇÃO DE SOFTWARE NOS INSTITUTOS FEDERAIS DO NORDESTE: UMA ANÁLISE COMPARATIVA. In: 8th International Symposium on Technological Innovation, 2017, Aracaju - SE. Anais do 8th International Symposium on Technological Innovation. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017. v. 8. p. 444-453.
- 8.** SILVA, A. L. S. ; CRUZ, C. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; GOMES, I. M. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, J. A. B. . FONTES DE FINANCIAMENTO DE INCUBADORAS NA AMÉRICA, ÁSIA E EUROPA. In: III Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2017, Santo Ângelo - RS. ANAIS III ENPI ? Encontro Nacional de Propriedade Intelectual. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017. v. 3. p. 72-81.
- 9.** CRUZ, C. A. B. ; SILVA, A. L. S. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; GOMES, I. M. A. ; SANTOS, J. A. B. . EMPREENDEDORISMO TECNOLÓGICO COMO ESPAÇO PARA A INOVAÇÃO: UMA ANÁLISE DOS PARQUES BRASILEIROS. In: III Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2017, Santo Ângelo - RS. ANAIS III ENPI ? Encontro Nacional de Propriedade Intelectual. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017. v. 3. p. 82-91.
- 10.** LIMA, F. V. R. ; SILVA, F. C. ; SILVA, G. V. ; SILVA, T. S. ; SANTOS, J. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. . MAPEAMENTO TECNOLÓGICO DE PATENTES ASSOCIADAS AO USO DE CINTOS DE SEGURANÇA AUTOMOTIVOS. In: III Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2017, Santo Ângelo - RS. ANAIS III ENPI ? Encontro Nacional de Propriedade Intelectual / Livro: Propriedade Intelectual, Tecnologias e Inovação. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2017. v. 1. p. 321-331.
- 11.** SILVA, T. V. ; DIAS, W. R. A. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; ORDONEZ, E. D. M. . ALGORITMO DE ANÁLISE EM COMPONENTES PRINCIPAIS USANDO A BIBLIOTECA SCALAPACK. In: IV Escola Regional de Alto Desempenho - Região Nordeste (ERAD-NE 2017), 2017, Salvador - BA. Anais da Quarta Edição da Escola Regional de Alto Desempenho - Região Nordeste - ERAD-NE 2017. Salvador - BA: ERAD-NE 2017, 2017. v. 1. p. 39-43.
- 12.** SANTOS, P. F. T. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; SOUZA, W. L. ; ALTIDIS, J. D. ; VELOSO, A. C. R. . ENERGIA MAREMOTRIZ: UM ESTUDO GUIADO POR PATENTES. In: XVII CONGRESSO NACIONAL DE ENGENHARIA MECÂNICA E INDUSTRIAL, 2017, Aracaju - SE. ENGENHARIA, NOVAS TECNOLOGIAS E SUSTENTABILIDADE - Anais do XVII CONEMI - Congresso Nacional de Engenharia Mecânica e Industrial. Aracaju - SE: CONEMI - 2017, 2017. v. 1. p. 1-14.
- 13.** SANTOS, P. R. ; CRUZ, C. A. B. ; MENDOCA, V. M. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, M. J. C. . MAPEAMENTO PATENTÁRIO DAS TECNOLOGIAS VOLTADAS A PROCESSOS LOGÍSTICOS. In: VII ProspecCT&I 2017 ? Congresso Internacional do PROFNIT, 2017, Salvador - BA. Anais do VII ProspecCT&I 2017, 2017.
- 14.** CARNEIRO, E. C. S. ; CASTRO, M. J. ; BIANCHINI, I. M. E. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; TAPAJOS, S. R. ; SANTOS, J. A. B. . Prospecção Tecnológica dos Registros de Softwares Contábeis. In: II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016, Teresina-PI. Anais do II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016.
- 15.** SANTOS, G. A. ; VASCONCELOS, C. R. ; FRAGA, E. E. A. ; SILVA, D. P. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; CARNEIRO, E. C. S. . Indicadores de Inovação Tecnológica no Brasil: Uma Análise a partir da PINTEC 2009-2011. In: II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016, Teresina-PI. Anais do II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016.
- 16.** GUIMARAES, D. C. ; CRUZ, C. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; RUSSO, S. L. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, J. A. B. . AQUECIMENTO SOLAR DE ÁGUA: UMA ABORDAGEM VIA PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA. In: II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016, Teresina-PI. Anais do II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI - Livro: Propriedade Intelectual, Tecnologias e Empreendedorismo. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2016. v. 1. p. 237-245.
- 17.** CARNEIRO NETO, J. A.; CRUZ, C. A. B. ; SOUZA, A. L. G. ; SANTOS, J. A. B. ; PAIXAO, A. E. A. ; SILVA, G. F. . Prospecção Tecnológica de Processos de Extração de Óleos Essenciais. In: II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016, Teresina-PI. Anais do II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016.
- 18.** CRUZ, C. A. B. ; GUIMARAES, D. C. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; RUSSO, S. L. ; SANTOS, J. A. B. . Estudo Prospectivo das Tecnologias em Energia Nuclear: Uma abordagem Sobre Reatores Nucleares. In: II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016, Teresina-PI. Anais do II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016.
- 19.** CASTRO, M. J. ; BIANCHINI, I. M. E. ; TAPAJOS, S. R. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; SANTOS, J. A. B. . Sistema Regional de Inovação de Sergipe: Atores e Agentes de Geração e Difusão da Inovação. In: II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI, 2016, Teresina-PI. Anais do II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2016.
- 20.** CRUZ, C. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXÃO, A. E. A. ; SANTOS, J. A. B. . EMPRESAS INOVADORAS: ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE TECNOLOGIAS PELO FACEBOOK E NETFLIX. In: 7th International Symposium on Technological Innovation, 2016, Aracaju - SE. 7th International Symposium on Technological Innovation. São Cristovão - SE: Universidade Federal de Sergipe, 2016. v. 3. p. 001-7.
- 21.** CARNEIRO NETO, J. A.; NASCIMENTO, D. A. ; ARAUJO, M. V. F. U. ; LIMA JÚNIOR, A. R. ; CARNEIRO, E. C. S. ; SANTOS, J. A. B. . PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA DOS REGISTROS DE SOFTWARES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA. In: 7th International Symposium on Technological Innovation, 2016, Aracaju - SE. 7th International Symposium on Technological Innovation. Aracaju - SE: Associação Acadêmica de Propriedade Intelectual - API, 2016. v. 3. p. 008-17.
- 22.** BIANCHINI, I. M. E. ; CASTRO, M. J. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; DOMINGUES, M. A. ; LIMA, J. B. S. ; SANTOS, J. A. B. . TURISMO E INDICAÇÃO GEOGRÁFICA: POSSIBILIDADES PARA O INCREMENTO DO TURISMO. In: 7th International Symposium on Technological Innovation, 2016, Aracaju - SE. 7th International Symposium on Technological Innovation. São Cristovão - SE: Universidade Federal de Sergipe, 2016. v. 3. p. 547-554.
- 23.** SILVA JUNIOR, J. V. ; SANTOS, P. F. T. ; MELO, J. D. ; CARNEIRO NETO, J. A. . PROVEDORES DE INTERNET COM SEDE EM ITABAIANA/SE: UM ESTUDO COMPARATIVO DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS. In: XI Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação - XI CONNEPI, 2016, Maceió - AL. Políticas de Inovação como Estratégias de Fortalecimento para a Rede: Anais do XI CONNEPI. Maceió - AL: Instituto Federal de Alagoas - IFAL, 2016. v. 1. p. 1671-1680.
- 24.** CRUZ, C. A. B. ; GUIMARAES, D. C. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; RUSSO, S. L. ; SANTOS, J. A. B. . Estudo Prospectivo das Tecnologias em Energia Eólica: Uma Abordagem Sobre Turbinas Eólicas. In: VII Simpósio de Engenharia de Produção de Sergipe - VII SIMPROD, 2015, São Cristovão - SE. Anais do VII Simpósio de Engenharia de Produção de Sergipe (2015). São Cristovão - SE: Universidade Federal de Sergipe, 2015. v. 1. p. 92-101.
- 25.**

- CARNEIRO NETO, J. A.; SANTOS, J. A. B. ; SILVA, D. P. . Mapeamento Tecnológico sobre Sistemas Embarcados. In: 6th International Symposium on Technological Innovation, 2015, Aracaju - SE. 6th International Symposium on Technological Innovation. São Cristovão - SE: Universidade Federal do Sergipe, 2015. v. 1. p. 161-169.**
- 26. CARNEIRO NETO, J. A.; CRUZ, C. A. B. ; GUIMARAES, D. C. ; SANTOS, J. A. B. ; PAIXAO, A. E. A. ; RUSSO, S. L. . Estudo Prospectivo do Etanol Produzido a Partir da Cana-de-Açúcar. In: VII Simpósio de Engenharia de Produção de Sergipe - VII SIMPROD, 2015, São Cristovão - SE. Anais do VII Simpósio de Engenharia de Produção de Sergipe (2015). São Cristovão - SE: Universidade Federal de Sergipe, 2015. v. 1. p. 102-112.**

## Resumos publicados em anais de congressos

- 1. CARNEIRO NETO, J. A.; CORIOLANO, D. L. ; CARNEIRO, L. F. C. S. ; ALMEIDA, V. V. . Aplicação da Nanotecnologia em Painéis Fotovoltaicos. In: 1º Encontro Sergipano de Engenharias - ENSEE 2016, 2016, Aracaju-SE. Anais do 1º Encontro Sergipano de Engenharias - ENSEE 2016. Aracaju - SE: FANESE - Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe, 2016.**
- 2. CARNEIRO NETO, J. A.; CARNEIRO, L. F. C. S. ; ALMEIDA, V. V. . Os Impactos Socioambientais do Lixo Eletrônico. In: 1º Encontro Sergipano de Engenharias - ENSEE 2016, 2016, Aracaju-SE. Anais do 1º Encontro Sergipano de Engenharias - ENSEE 2016. Aracaju - SE: FANESE - Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe, 2016.**

## Apresentações de Trabalho

- 1. SILVA, F. L. A. T. ; CONTAN, P. B. L. ; ELOY, B. R. ; SANTOS, J. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. . Formação de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação na Indústria Sergipana. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 2. CARNEIRO NETO, J. A.; DIAS, W. R. A. ; SANTOS, J. R. V. ; JESUS, W. B. . Inteligência Artificial: Um Estudo Guiado por Patentes. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 3. SILVA, R. ; ELOY, B. R. ; SANTOS, J. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. . Gerenciando Indicadores na Indústria Alimentícia para Auxílio às Políticas Públicas de Saúde. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 4. SANTOS, P. F. T. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; SOUZA, W. L. ; CARNEIRO, L. F. C. S. . Modelagem Biomecânica: Estudo Guiado por Patentes. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 5. OLIVEIRA, J. D. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; SILVA, F. C. ; SILVA, T. S. ; LIMA, F. V. R. ; SANTOS, J. A. B. . A Formação de Profissionais para a Inovação no Âmbito dos Cursos Superiores de Tecnologia do Instituto Federal do Piauí (Campus Teresina Central). 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).**
- 6. CARNEIRO NETO, J. A.; SANTOS, L. ; MENEZES, M. C. L. ; DIAS, W. R. A. ; SANTOS, J. A. B. . A Proteção de Software nos Institutos Federais do Nordeste: Uma Análise Comparativa. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).**
- 7. CARNEIRO NETO, J. A.; SANTOS, F. M. ; BOMFIM, J. S. ; SANTOS, J. V. ; DIAS, W. R. A. ; SANTOS, J. A. B. . Um Mapeamento Tecnológico sobre Internet das Coisas: Uma Visão com Base nas Patentes. 2017. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).**
- 8. SILVA, A. L. S. ; CRUZ, C. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; GOMES, I. M. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, J. A. B. . Fontes de Financiamento de Incubadoras na América, Ásia e Europa. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 9. CRUZ, C. A. B. ; SILVA, A. L. S. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; GOMES, I. M. A. ; SANTOS, J. A. B. . Empreendedorismo Tecnológico como Espaço para a Inovação: Uma Análise dos Parques Brasileiros. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 10. LIMA, F. V. R. ; SILVA, F. C. ; SILVA, G. V. ; SILVA, T. S. ; SANTOS, J. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. . Mapeamento Tecnológico de Patentes Associadas ao Uso de Cintos de Segurança Automotivos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 11. SILVA, T. V. ; DIAS, W. R. A. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; ORDONEZ, E. D. M. . Algoritmo de Análise em Componentes Principais usando a Biblioteca ScaLAPACK. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 12. SANTOS, P. F. T. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; SOUZA, W. L. ; ALTIDIS, J. D. ; VELOSO, A. C. R. . Energia Maremotriz: Um Estudo Guiado por Patentes. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).**
- 13. SANTOS, P. R. ; CRUZ, C. A. B. ; MENDOCA, V. M. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, M. J. C. . Mapeamento Patentária das Tecnologias Voltadas a Processos Logísticos. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).**
- 14. CARNEIRO NETO, J. A.; CARNEIRO, L. F. C. S. ; ALMEIDA, V. V. . Os Impactos Socioambientais do Lixo Eletrônico. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 15. CARNEIRO NETO, J. A.; CORIOLANO, D. L. ; CARNEIRO, L. F. C. S. ; ALMEIDA, V. V. . Aplicação da Nanotecnologia em Painéis Fotovoltaicos. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 16. CASTRO, M. J. ; BIANCHINI, I. M. E. ; TAPAJOS, S. R. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; SANTOS, J. A. B. . Sistema Regional de Inovação de Sergipe: Atores e Agentes de Geração e Difusão da Inovação. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 17. CRUZ, C. A. B. ; GUIMARAES, D. C. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; RUSSO, S. L. ; SANTOS, J. A. B. . Estudo Prospectivo das Tecnologias em Energia Nuclear: Uma abordagem Sobre Reatores Nucleares. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 18. CARNEIRO NETO, J. A.; CRUZ, C. A. B. ; SOUZA, A. L. G. ; SANTOS, J. A. B. ; PAIXAO, A. E. A. ; SILVA, G. F. . Prospecção Tecnológica de Processos de Extração de Óleos Essenciais. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 19. GUIMARAES, D. C. ; CRUZ, C. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; RUSSO, S. L. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, J. A. B. . Aquecimento Solar de Água: Uma Abordagem via Prospecção Tecnológica. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 20. SANTOS, G. A. ; VASCONCELOS, C. R. ; FRAGA, E. E. A. ; SILVA, D. P. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; CARNEIRO, E. C. S. . Indicadores de Inovação Tecnológica no Brasil: Uma Análise a partir da PINTEC 2009-2011. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 21. CARNEIRO, E. C. S. ; CASTRO, M. J. ; BIANCHINI, I. M. E. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; TAPAJOS, S. R. ; SANTOS, J. A. B. . Prospecção Tecnológica dos Registros de Softwares Contábeis. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 22. CARNEIRO NETO, J. A.; SANTOS, J. A. B. . Os Direitos Autorais e a Proteção de Software em Sistemas Embarcados. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**
- 23. CRUZ, C. A. B. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; PAIXAO, A. E. A. ; SANTOS, J. A. B. . Empresas Inovadoras: Análise da Produção de Tecnologias pelo Facebook e Netflix. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).**
- 24. LUZ, G. F. S. ; ALMEIDA, V. V. ; CORIOLANO, D. L. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; CARNEIRO, L. F. C. S. . Reutilização das Lâmpadas de Emergência de LED como Lâmpadas Autossustentáveis. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).**

- 25.** CORIOLANO, D. L. ; ALMEIDA, V. V. ; SANTOS, R. R. ; RESENDE, I. T. F. ; ANDRADE, V. C. V. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . Conscientização da Comunidade de Lagarto/SE para o Uso Eficiente da Energia Elétrica. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 26.** **CARNEIRO NETO, J. A.**; NASCIMENTO, D. A. ; ARAUJO, M. V. F. U. ; LIMA JUNIOR, A. R. ; CARNEIRO, E. C. S. ; SANTOS, J. A. B. . Prospecção Tecnológica dos Registros de Softwares de Administração Pública. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 27.** BIANCHINI, I. M. E. ; CASTRO, M. J. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; DOMINGUES, M. A. ; SOUZA, J. B. ; SANTOS, J. A. B. . Turismo e Indicação Geográfica: Possibilidades para o Incremento do Turismo. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 28.** SILVA JUNIOR, J. V. ; SANTOS, P. F. T. ; MELO, J. D. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . Provedores de Internet com Sede em Itabaiana/SE: Um Estudo Comparativo da Infraestrutura e Serviços. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 29.** **CARNEIRO NETO, J. A.**; CRUZ, C. A. B. ; GUIMARAES, D. C. ; SANTOS, J. A. B. ; PAIXAO, A. E. A. ; RUSSO, S. L. . Estudo Prospectivo do Etanol Produzido a Partir da Cana-de-Açucar. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 30.** CRUZ, C. A. B. ; GUIMARAES, D. C. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; PAIXAO, A. E. A. ; RUSSO, S. L. ; SANTOS, J. A. B. . Estudo Prospectivo das Tecnologias em Energia Eólica: Uma Abordagem Sobre Turbinas Eólicas. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
- 31.** **CARNEIRO NETO, J. A.**; CARNEIRO, L. F. C. S. ; SANTOS, J. A. B. . Mapeamento Tecnológico dos Microcontroladores Utilizados em Sistemas Embarcados. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 32.** **CARNEIRO NETO, J. A.**; SANTOS, J. A. B. . Os Direitos Autorais e a Proteção de Software em Sistemas Embarcados. 2015. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
- 33.** **CARNEIRO NETO, J. A.**; SANTOS, J. A. B. ; SILVA, D. P. . Mapeamento Tecnológico sobre Sistemas Embarcados. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

## Produção técnica

### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

- 1.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Pesquisa e Inovação: Perspectivas de Atuação. 2016. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
- 2.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Seminário de Inovação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT 2016. 2016. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
- 3.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Computação Verde: Práticas, Tecnologias e Sustentabilidade (Painel de Debates). 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
- 4.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. II Jornada de Informática do Instituto Federal de Sergipe - Campus Itabaiana. 2015. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
- 5.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Experiência em TI nas Áreas de Suporte e Infraestrutura de Redes. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
- 6.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. I Jornada de Informática do Instituto Federal de Sergipe - Campus Itabaiana. 2014. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).
- 7.** ALMEIDA, C. A. S. ; OLIVEIRA, A. S. ; FARIAS, F. L. O. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . Virutalização - Cloud Computing - Certificações - Mercado de Trabalho. 2012. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

## Demais tipos de produção técnica

- 1.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Prospecção e Busca de Anterioridade. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 2.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Endereçamento IP. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 3.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Cabeamento Estruturado na Prática. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 4.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Cabeamento Estruturado. 2014. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 5.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Infraestrutura de Suporte. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 6.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Informática Básica. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 7.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Cabeamento Estruturado. 2013. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 8.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Mini Curso de Cabeamento Estruturado. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 9.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Instalação de Redes de Locais. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 10.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Atendimento e Suporte ao Usuário. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 11.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Cabeamento Estruturado. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 12.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Internet e o TCP/IP. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
- 13.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Operador em Microcomputador. 1999. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 14.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Operador em Microcomputador. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 15.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Operador em Microcomputador. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 16.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Operador em Microcomputador. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 17.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Operador em Microcomputador. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 18.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Operador em Microcomputador. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 19.** **CARNEIRO NETO, J. A.**. Operador em Microcomputador. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

## Patentes e registros

### Programa de computador

- 1.** Currículo (0045418) SEI 23462.000388/2022-21 / pg. 39

**CARNEIRO NETO, J. A.; MACHADO, G. ; TAVARES, J. J. ; CUNHA, L. ; DIAS, W. R. A. ; OPERMAN, M. A. . DOMOIFS. 2019.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019001634-3, data de registro: 29/07/2019, título: "DOMOIFS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**2. CARNEIRO NETO, J. A.; MACHADO, G. . CALCNETIP. 2019.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019001743-9, data de registro: 13/08/2019, título: "CALCNETIP" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**3. CARNEIRO NETO, J. A.; MACHADO, G. ; DIAS, W. R. A. . InterSimple. 2020.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512020002643-5, data de registro: 25/11/2020, título: "InterSimple" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**4. ⭐ LIMA, T. S. ; LIMA, D. S. R. ; SILVA, L. E. R. ; MENEZES, J. M. ; CARNEIRO NETO, J. A. . BASICALC. 2021.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000419-1, data de registro: 08/03/2021, título: "BASICALC" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**5. CARNEIRO NETO, J. A.; VILLELA, D. S. S. ; ARAUJO, D. C. ; AZEVEDO, M. P. R. ; SANTOS, A. D. M. . BITSIMULATOR. 2021.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000433-7, data de registro: 09/03/2021, título: "BITSIMULATOR" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**6. CARNEIRO NETO, J. A.; MACHADO, G. ; SANTANA, G. S. ; INCARNACAO, E. M. A. ; SANTOS, W. R. . ENON. 2021.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000434-5, data de registro: 09/03/2021, título: "ENON" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**7. CARNEIRO NETO, J. A.; SANTOS, C. H. O. ; ALVES, A. L. M. A. . SIMARQVNM. 2021.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000502-3, data de registro: 16/03/2021, título: "SIMARQVNM" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**8. CARNEIRO NETO, J. A.; ANDRADE, R. C. O. ; COSTA, T. V. ; LIMA, G. S. ; SOARES, I. B. ; SANTOS, R. F. ; LADISLAU, M. A. ; RIBEIRO, C. D. S. . THE UNTOLD TRUTH: UNDEAD RISE. 2021.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021002052-9, data de registro: 24/08/2021, título: "THE UNTOLD TRUTH: UNDEAD RISE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

**9. CARNEIRO NETO, J. A.; ANDRADE, R. C. O. ; LIMA, G. S. ; SOARES, I. B. ; LADISLAU, M. A. ; VENANCIO, T. H. D. ; SANTOS, L. C. . VISUAL PIPELINE. 2021.**

Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021003238-1, data de registro: 29/12/2021, título: "VISUAL PIPELINE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## Marca registrada

**1. DIAS, W. R. A. ; CARNEIRO NETO, J. A. ; MELO, J. D. . Laboratório de Arquiteturas Computacionais e Processamento de Alto Desempenho - LACPAD. 2017, Brasil.**

Patente: Marca Registrada de Serviço. Número do registro: 0000023170009948, título: "Laboratório de Arquiteturas Computacionais e Processamento de Alto Desempenho - LACPAD" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## Bancas

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

**1. CARPEJANI, E.; NEJAÍM, V. M.; CARNEIRO NETO, J. A..** Participação em banca de Daniela dos S. Feitosa Menezes e Emeson dos Santos Oliveira.ANALISE BIBLIOMÉTRICA DAS PUBLICAÇÕES SOBRE LOGÍSTICA E E-COMMERCE. 2022.

Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

**2. NEJAÍM, V. M.; COSTA, J. S. F.; CARNEIRO NETO, J. A..** Participação em banca de Fabiana Andrade Santana e Josenaldo Gomes Sales Júnior.A LOGÍSTICA E A EXPANÇÃO DAS VENDAS ONLINE: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

**3. CARPEJANI, E.; CARNEIRO NETO, J. A.; NEJAÍM, V. M..** Participação em banca de Franciele Santana Santos e Silvio César dos Santos.ANALISE BIBLIOMÉTRICA SOBRE A LOGÍSTICA FARMACÊUTICA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

**4. COSTA, J. S. F.; NEJAÍM, V. M.; CARNEIRO NETO, J. A..** Participação em banca de Girlane Santos Felix.Análise Bibliométrica das Produções Científicas Sobre Exportação do Café. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

**5. SALUM, M. I. F.; ROLLEMBERG, C. L.; SANTOS FILHO, E. P.; CARNEIRO NETO, J. A..** Participação em banca de Joyce Lima Tavares e Michele de Jesus.Um Estudo Sobre a Cadeia Logística do Milho na Região SEALBA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

**6. CARPEJANI, E.; NEJAÍM, V. M.; CARNEIRO NETO, J. A..** Participação em banca de Gleiciane Leite Passos e Milena Maria Santos de Menezes.Logística de Armazenagem: Um Estudo Bibliométrico na Plataforma Scopus. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

**7. CARNEIRO NETO, J. A.; RESENDE, S. C.; COSTA, J. S. F.; NEJAÍM, V. M..** Participação em banca de Amanda Menezes dos Santos e Claudiane Correia.Análise Bibliométrica de Riscos de Acidentes no Processo de Armazenamento de Mercadorias. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

**8.**

- CARNEIRO NETO, J. A.; NEJAIM, V. M.; COSTA, J. S. F.** Participação em banca de Antônio Carlo Sousa Bezerra e Lucas Fagundes dos Santos.Análise Bibliométrica do Armazenamento Logístico em Diversas Partes do Mundo. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.
- 9. CARNEIRO NETO, J. A.; NEJAIM, V. M.; COSTA, J. S. F.** Participação em banca de Edenilza Santos e Fabiano de Melo Siqueira.Análise Bibliométrica do Perfil do Profissional de Logística. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.
- 10. CARNEIRO NETO, J. A.; NEJAIM, V. M.; COSTA, J. S. F.** Participação em banca de Gismaik de Jesus Silva e Brenda Nunes Souza.A Logística do Transporte de Grãos no Mundo com Ênfase no Brasil: Uma Análise Bibliométrica. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.
- 11. CARNEIRO NETO, J. A.; NEJAIM, V. M.; CARPEJANI, E.** Participação em banca de Leiliane Carla dos Santos e Michel Oliveira da Cruz.Análise Bibliométrica sobre Logística Reversa de Garrafas Pet no Brasil. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.
- 12. CARNEIRO NETO, J. A.; SALUM, M. I. F.; COSTA, J. S. F.; NEJAIM, V. M..** Participação em banca de Allan Kardek Santana Carvalho e Nilmara Martins dos Santos.Transporte e Distribuição de Urnas Eletrônicas no Estado de Sergipe. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.
- 13. CARNEIRO NETO, J. A.; RESENDE, S. C.; NEJAIM, V. M..** Participação em banca de Shaiane Santana de Vasco e Luana Passos dos Santos.Análise Bibliométrica de Riscos de Acidentes na Logística de Produção Agrícola. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.
- 14. CARNEIRO NETO, J. A.; NEJAIM, V. M.; CRUZ, C. A. B..** Participação em banca de Alan de Jesus Santos e Maria Jailde dos Santos Faria.A Realidade do Transporte Durante a Pandemia da COVID-19: Estudo de Caso da Transportadora ZIYAD. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

- 1.** I Encontro em Redes e Computação Distribuída: Fibra Óptica Fim a Fim: Sergipe no Estado da Técnica. 2017. (Encontro).
- 2.** VIII International Symposium on Technological Innovation - ISTI. 2017. (Simpósio).
- 3.** 2º Simpósio Digital de Tecnologia da Informação e Comunicação (SIMTIC). 2016. (Simpósio).
- 4.** 2º Simpósio Sergipano de Logística - IFS - Itabaiana. 2016. (Simpósio).
- 5.** Como se Tornar um Empreendedor. 2016. (Encontro).
- 6.** Congresso de Iniciação Científica do IFS / Pesquisa 2016. 2016. (Congresso).
- 7.** Encontro Nacional Ciência e Habilidades Sócio-emocionais. 2016. (Encontro).
- 8.** I Colóquio Anual em Propriedade Intelectual. 2016. (Outra).
- 9.** I Encontro Sergipano de Engenharias. 2016. (Encontro).
- 10.** II Encontro Nacional de Propriedade Intelectual - II ENPI. 2016. (Encontro).
- 11.** II Workshop IFS / Estância: Escolhendo uma Profissão. 2016. (Outra).
- 12.** IV Jornada Pedagógica - IFS - Campus Itabaiana. 2016. (Outra).
- 13.** O Plágio no Brasil e a Proteção do Direito de Autor e Direitos Conexos. 2016. (Encontro).
- 14.** Primeiro Ciclo de Palestras do CPTEG - Metodologia da Pesquisa.Pesquisa e Inovação: Perspectiva de Atuação. 2016. (Outra).
- 15.** Seminário de Inovação 2016. 2016. (Seminário).
- 16.** VII Encontro de Iniciação ao Desenvolvimento tecnológico e Inovação - VII EIDTI. 2016. (Encontro).
- 17.** VII International Symposium on Technological Innovation - ISTI. 2016. (Simpósio).
- 18.** V Jornada Pedagógica - IFS - Campus Itabaiana. 2016. (Outra).
- 19.** XI CONNEPI - Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação. 2016. (Congresso).
- 20.** III Congresso Sergipano de Ciências. 2015. (Congresso).
- 21.** III Workshop de Energias Alternativas - Tecnologias Sustentáveis para o Nordeste. 2015. (Outra).
- 22.** II Jornada de Informática do Instituto Federal de Sergipe - Campus Itabaiana. 2015. (Outra).
- 23.** II Jornada de Informática do Instituto Federal de Sergipe - Campus Itabaiana.Computação Verde; Práticas, Tecnologias e Sustentabilidade. 2015. (Outra).
- 24.** IV Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação - SBTI. 2015. (Simpósio).
- 25.** Painel Empreendedorismo em Sergipe: Agricultura, Indústria, Comércio, Serviços e Turismo. 2015. (Outra).
- 26.** Seminário Internacional do Comitê de Área Multidisciplinar da Pós-Graduação da UFS. 2015. (Seminário).
- 27.** Seminário Interno do programa de pós-Graduação em Ciência da Propriedade Intelectual. 2015. (Seminário).
- 28.** VII Encontro de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. 2015. (Encontro).
- 29.** VI International Symposium on Technological Innovation - ISTI. 2015. (Simpósio).
- 30.** VII Simpósio de Engenharia de Produção de Sergipe (SIMPROD). 2015. (Simpósio).
- 31.** XII Seminário Internacional Nanotecnologia, Sociedade e Meio Ambiente. 2015. (Seminário).
- 32.** Feira de Ciências do Instituto Federal de Sergipe. 2014. (Feira).
- 33.** I Jornada de Informática do Instituto Federal de Sergipe - Campus Itabaiana. 2014. (Outra).
- 34.** I Simpósio Sergipano de Logística. 2014. (Simpósio).
- 35.** Palestra de Conscientização em Segurança da Informação (TRT). 2014. (Outra).
- 36.** Semana de Extensão Tecnológica do Instituto Federal de Sergipe. 2014. (Outra).
- 37.** Workshop de Automação Industrial - Instituto Federal de Sergipe (IFS). 2014. (Outra).
- 38.** Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do Instituto Federal de Sergipe. 2012. (Outra).
- 39.** 25º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. 2007. (Simpósio).
- 40.** Seminário Motivendas 2003 - Motivação, Criatividade e Vendas. 2003. (Seminário).

41. Teresina.com. 2000. (Encontro).
42. I Congresso de informática e Telecomunicações do Piauí. 1997. (Congresso).
43. Seminário Informática na Educação uma Experiência Prática. 1997. (Seminário).
44. Encontro de Informática na área de Educação. 1996. (Encontro).
45. Seminário de Primeiros Socorros. 1996. (Seminário).
46. III Encontro Cearense de Estudantes de Computação. 1992. (Encontro).

#### **Organização de eventos, congressos, exposições e feiras**

1. **NETO, JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO**; BEZERRA, J. S. C. ; XAVIER, C. C. V. L. ; BEZERRA, C. A. B. ; BEZERRA, G. C. ; NASCIMENTO, J. C. ; GALLOTTI, M. F. ; NEJAIM, V. M. . 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia )SNCT - 2020). 2020. (Outro).
2. **NETO, JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO**; SILVA, D. B. ; SILVA, A. F. ; SOUZA, A. C. C. S. ; CUNHA, C. J. ; PRADO, F. R. ; JESUS, J. M. ; SANTOS, P. P. ; NASCIMENTO, S. C. ; CARVALHO, T. A. ; SILVA, U. A. ; PEIXOTO, V. J. . XI Jornada Pedagógica do Instituto Federal de Sergipe (IFS) - Campus Itabaiana. 2020. (Outro).
3. **NETO, JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO**; ROCHA FILHO, J. ; SILVA, A. F. ; SOUZA, A. C. C. S. ; MELO, A. L. G. ; XAVIER, C. C. V. L. ; CUNHA, C. J. ; GOIS, D. A. S. ; SANTOS FILHO, E. P. ; BEZERRA, G. C. ; JESUS, J. M. ; SANTOS, J. G. ; VIEIRA, J. S. ; NASCIMENTO, J. C. ; SANTOS, L. M. ; SANTANA, M. N. ; NASCIMENTO, S. C. . II Expo Indústria do Município de Itabaiana/SE. 2020. (Exposição).
4. **NETO, JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO**; ROCHA FILHO, J. ; SOUZA, A. C. C. S. ; MELO, A. L. G. ; XAVIER, C. C. V. L. ; CUNHA, C. J. ; LAPA, D. S. ; SILVA, D. B. ; PRADO, F. R. ; BEZERRA, G. C. ; JESUS, J. M. ; SANTOS, J. G. ; NASCIMENTO, J. C. ; ACIOLI, J. A. ; SANTOS, L. M. ; SANTANA, M. N. ; PELC, P. ; NASCIMENTO, S. C. ; LIMA, T. C. ; CARVALHO, T. A. ; PEIXOTO, V. J. . Comissão Organizadora do Stand do IFS (Campus Itabaiana) na Bienal do Livro. 2019. (Outro).
5. **CARNEIRO NETO, J. A.**; MENDONCA, J. J. ; SILVA, A. F. ; CARPEJANI, E. ; SANTOS FILHO, E. P. ; PRADO, F. R. ; BEZERRA, G. C. ; SANTOS, J. G. ; NASCIMENTO, J. C. ; ROCHA FILHO, J. ; SANTOS, L. M. ; SANTOS, M. P. ; CASTRO, M. J. ; SANTOS, P. P. ; PEIXOTO, V. J. . I Expo Indústria do Município de Itabaiana/SE. 2018. (Exposição).
6. **CARNEIRO NETO, J. A.**. Encontro Nacional Ciência e Habilidades Sócio-Emocionais. 2016. (Outro).
7. OLIVEIRA JUNIOR, A. M. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; MENEZES, C. R. C. ; MENEZES, C. C. N. ; VASCONCELOS, C. R. ; DIAS, C. T. ; SANTOS, G. A. ; MACHADO, G. J. C. ; SANTOS, J. A. B. ; MELO, J. N. ; OLIVEIRA, L. B. ; ALVES, M. B. N. ; SANTANA, M. C. C. B. ; CASTRO, M. J. ; RIBEIRO, M. J. B. ; SILVA, P. B. B. ; OLIVEIRA, R. S. C. ; MENDONCA, V. M. . I Colóquio de Propriedade Intelectual: Perspectivas da Propriedade Intelectual. 2016. (Outro).
8. **CARNEIRO NETO, J. A.**. III Congresso Sergipano de Ciências. 2015. (Congresso).
9. DIAS, W. R. A. ; MARQUES, A. V. ; ALMEIDA, C. A. S. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; MELO, J. D. ; ROCHA FILHO, J. ; GAMA JUNIOR, L. S. ; LIMA, M. S. ; NASCIMENTO, S. C. . 2ª Jornada de Informática do Instituto Federal de Sergipe (Campus Itabaiana) - JORINFS. 2015. (Outro).
10. GAMA JUNIOR, L. S. ; ALMEIDA, C. A. S. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** ; OLIVEIRA, A. S. ; LIMA, M. S. ; CAMPOS, R. K. N. ; FARIA, F. L. O. . 1ª Jornada de Informática do Instituto Federal de Sergipe (Campus Itabaiana) - JORINFS. 2014. (Outro).
11. **CARNEIRO NETO, J. A.**. XV Olimpíada Brasileira de Informática (OBI2013). 2013. .

## **Orientações**

---

### **Orientações e supervisões concluídas**

#### **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. Leiliane Carla dos Santos e Michel Oliveira da Cruz. Análise Bibliométrica sobre Logística Reversa de Garrafas PET no Brasil. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.
2. Allan Kardek Santana Carvalho e Nilmara Martins dos Santos. Transporte e Distribuição de Urnas Eletrônicas no Estado de Sergipe. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Logística) - Instituto Federal de Sergipe. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.

#### **Iniciação científica**

1. Dhiego Costa Araujo. Inicializando na Robótica com a Plataforma LEGO Mindstorms. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência da Computação) - Instituto Federal de Sergipe, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.
2. Diego Santos Sales Villela. Usando a Plataforma Raspberry Pi no Monitoramento de Redes IPv6 com Zabbix. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Bacharelado em Ciência da Computação) - Instituto Federal de Sergipe, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.

## **Orientações de outra natureza**

1. Américo Lisboa de Melo Andrade Alves. Aprendendo a Construir uma Infraestrutura de Cabeamento Estruturado Normatizada para Redes de Computadores. 2019. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência da Computação) - Instituto Federal de Sergipe, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.
2. Gabriel Machado. Simulator Parallel-SS ? Uma Arquitetura Paralela de Multiprocessador no SimpleScalar. 2019. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência da Computação) - Instituto Federal de Sergipe, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.
3. Mayson Petherson Reis Azevedo. Utilizando a solução Mikrotik na segurança e gerenciamento de redes de computadores. 2019. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência da Computação) - Instituto Federal de Sergipe, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.
4. Hélio de Oliveira Mendonça. O Uso da Ferramenta Scratch como Apoio no Ensino de Lógica de Programação. 2019. Orientação de outra natureza. (Bacharelado em Ciência da Computação) - Instituto Federal de Sergipe, INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE. Orientador: José Aprígio Carneiro Neto.

## Inovação

---

### Programa de computador registrado

1. **CARNEIRO NETO, J. A.**; MACHADO, G. ; TAVARES, J. J. ; CUNHA, L. ; DIAS, W. R. A. ; OPERMAN, M. A. . DOMOIFS. 2019. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512019001634-3, data de registro: 29/07/2019, título: "DOMOIFS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## Educação e Popularização de C & T

---

### Programa de Computador registrado

1.  LIMA, T. S. ; LIMA, D. S. R. ; SILVA, L. E. R. ; MENEZES, J. M. ; **CARNEIRO NETO, J. A.** . BASICALC. 2021. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000419-1, data de registro: 08/03/2021, título: "BASICALC" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
2. **CARNEIRO NETO, J. A.**; VILLELA, D. S. S. ; ARAUJO, D. C. ; AZEVEDO, M. P. R. ; SANTOS, A. D. M. . BITSIMULATOR. 2021. Patente: Programa de Computador. Número do registro: BR512021000433-7, data de registro: 09/03/2021, título: "BITSIMULATOR" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

## Outras informações relevantes

---

Professor efetivo do Instituto Federal de Sergipe (IFS), com experiência nas áreas de Redes de Computadores, Infraestrutura de Redes de Computadores e Arquitetura de Computadores. Atuou durante 12 anos como especialista em Telecomunicações na empresa Tim Celular S.A, sendo responsável pela instalação, operação e manutenção de equipamentos de Redes de Computadores (CISCO) e de telefonia móvel das tecnologias GSM, 2G, 3G e 4G. Certificado em Cabeamento Estruturado e Fibra Ótica pela FURUKAWA (Certificação FCP - Fundamental), com Registro 0207/002, emitido em 19/02/2002 pela FURUKAWA. Certificado em Cabeamento Estruturado pela FURUKAWA (Certificação FCP - Fundamental), com Registro 0207/13, emitido em 28/05/2013 pela FURUKAWA.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 05/05/2022 às 13:14:30

[Imprimir currículo](#)



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA  
DIRECAO GERAL - CAMPUS ITABAIANA  
GERENCIA DE ENSINO - CAMPUS ITABAIANA  
COORDENADORIA DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - CAMPUS ITABAIANA**

Despacho nº 0045425/2022/CCOMP - ITA/GEN - ITA/DG - ITA/ITA/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Ao Gabinete da Reitoria,

Solicito autorização da despesa para inscrição e apresentação de artigo em evento conforme DFD em anexo, assim como assinatura dos documentos 0045352 e 0045385 (blocos de assinatura 1788 e 1789).

À consideração superior.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO, PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO**, em 05/05/2022, às 15:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0045425** e o código CRC **401AD688**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0045425



## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE REITORIA

Despacho nº 0045453/2022/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

A DLC,

Para análise e pronunciamento qto ao atendimento das formalidades legais pertinentes.



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 05/05/2022, às 15:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0045453** e o código CRC **89BF7F7C**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0045453



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0045576/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Ao Gabinete da Reitoria,

Certifico que os artefatos que compõem estes autos foram elaborados em comunhão com esta Diretoria e que o procedimento foi corretamente instruído.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO**, Diretor(a), em 05/05/2022, às 16:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0045576** e o código CRC **1BBF405F**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0045576



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**

Despacho nº 0045789/2022/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À Direção Geral - Campus Itabaiana,

Solicitamos vossa manifestação e/ou autorização com posterior retorno a este Gabinete da Reitoria para despacho com a Reitora.



Documento assinado eletronicamente por **JOAO DE JESUS BARBOSA, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 06/05/2022, às 07:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0045789** e o código CRC **9258A9B3**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0045789



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA  
DIRECAO GERAL - CAMPUS ITABAIANA**

Despacho nº 0046346/2022/DG - ITA/ITA/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Senhora Reitora,

1. Autorizamos a participação do docente no evento.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **JOSE ROCHA FILHO, Diretor(a)**, em 06/05/2022, às 15:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0046346** e o código CRC **AA9E5575**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0046346



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
CHEFIA DE GABINETE - REITORIA**

Despacho nº 0048039/2022/GR - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

A DLC,

Para as demais providencias



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, PROF DO ENSINO BÁSICO TEC TECNOLÓGICO**, em 10/05/2022, às 16:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0048039** e o código CRC **FEA106EO**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0048039



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0048438/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Ao Gabinete

Cuidam estes autos de Inscrição no evento EATIS 2022 com apresentação de artigo do professor **José Aprígio Carneiro Neto**.

Tanto o DFD quanto o termo de referência foram submetidos à Reitoria para assinatura, levando-se a crer que quem iria arcar com as despesas deste evento seria a UASG 158134. No entanto, a autorização que consta nos autos é da UASG 152430. Pergunta-se: qual UASG arcará com esta demanda? Caso seja a Reitoria, solicitamos a devida autorização ao tempo em que iremos desconsiderar a emitida pelo Campus Itabaiana.



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO, Diretor(a)**, em 11/05/2022, às 11:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0048438** e o código CRC **60F1437F**.



## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE REITORIA

Despacho nº 0048784/2022/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

AO DLC,

Encaminhamos o presente processo para as demais providências ao tempo que AUTORIZAMOS o empenho da despesa pela Reitoria



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 11/05/2022, às 15:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0048784** e o código CRC **022AAAA7**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0048784



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0048799/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À PROAD (URGENTE)

Cuidam estes autos de Inscrição no evento EATIS 2022 com apresentação de artigo do professor **José Aprígio Carneiro Neto**.

O pleito foi autorizado pela Reitora e gasto está estimado em 125 euros (aproximadamente 700 reais).

Envio para:

- Emissão de declaração de disponibilidade orçamentária;
- Codificação de despesa e pré-empenho.

Após, volvam-se estes autos a esta Diretoria para lançamento no sistema correspondente.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO**, Diretor(a), em 11/05/2022, às 15:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0048799** e o código CRC **81438317**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**

Despacho nº 0048820/2022/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

A APO,

Para verificar a disponibilidade orçamentária.

Att.



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 11/05/2022, às 15:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0048820** e o código CRC **1B531F81**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0048820



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO ORCAMENTARIO - PROAD

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

nº 118/2022/APO - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

O processo em tela se enquadra conforme disponibilidade orçamentária abaixo:

EXERCÍCIO FINANCEIRO	AÇÃO ORÇAMENTÁRIA	GRUPO DE DESPESA	VALOR DA DESPESA	CRÉDITO DISPONÍVEL	IMPACTO ORÇAMENTÁRIO (%)
2022	4572 - Capacitação	3 – Outras despesas correntes	R\$ 700,00	R\$ 58.718,00	01,20 %

Declaro que existe disponibilidade orçamentária no Instituto Federal de Sergipe (IFS) para atender a despesa em tela conforme informações acima, atendendo aos requisitos exigidos no art. 14 da lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Deste modo destacamos que a execução de tal despesa não compromete o planejamento orçamentário.

Ao DCF,

Para codificação e pré-empenho.

**Observação:** Este formulário somente será considerado válido após assinatura da Assessoria de Planejamento Orçamentário e Pró-reitoria de Administração.



Documento assinado eletronicamente por **MICHEL BARBOSA DE OLIVEIRA, TECNICO EM CONTABILIDADE**, em 11/05/2022, às 15:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 12/05/2022, às 08:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

, informando o código verificador **0048837** e o  
código CRC **0CE482D9**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA**

**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO ORCAMENTARIO - PROAD**

Despacho nº 0049006/2022/APO - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À Reitoria,

Para emissão da declaração de adequação orçamentária, financeira e autorização da despesa.

Após envio ao DCF, para codificação e empenho da despesa.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **MICHEL BARBOSA DE OLIVEIRA, TECNICO EM CONTABILIDADE**, em 12/05/2022, às 08:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049006** e o código CRC **6DEA50DB**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0049006



## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE REITORIA

Despacho nº 0049014/2022/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À PROAD,

### DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

### E AUTORIZAÇÃO DA DESPESA

Declaro para os fins do artigo 16, da Lei Complementar 101/2000 (LRF) que a despesa constante deste processo tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual (LOA) do corrente exercício e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a lei de diretrizes orçamentárias (LDO) em vigor. Ao tempo em que **AUTORIZO A DESPESA**.



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 12/05/2022, às 08:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049014** e o código CRC **B13AE161**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0049298/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À CEOR**, para pré-empenhar a despesa.

Em razão da urgência (id 48799), após anexar o PE encaminhar o processo diretamente à DLC.

Aracaju, 12/05/2022

Celso Tavares dos Santos

Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS, Chefe**, em 12/05/2022, às 11:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049298** e o código CRC **CB8C8190**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0049298

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONND (CONSULTA NOTA DE DOTACAO)  
12/05/22 11:46 DETAORC USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 12Mai22 ESPECIE: 1 NUMERO : 2022ND000321  
UG/GESTAO EMITENTE : 158134/26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
ESFERA : 1 PTRES : 170884 FONTE: 8100 GRUPO DESP.: 33  
INSTRUMENTO LEGAL : 0 NUMERO: DATA : IDOC : 9999  
OBSERVACAO TAXA CAMBIAL:  
DETALHAMENTO PARA EMISSÃO DE EMPENHO REFERENTE À INSCRIÇÃO DE SERVIDOR NO EVENTO EATIS 2022 COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA, PROC.23462.000388/2022-21  
R/A DET.FONTE ND SUBITEM UGR PI V A L O R  
R 000000 9000 700,00  
A 000000 9039 152556 VOSERN0100N 700,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 12Mai22 11:39  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
12/05/22 11:49 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 12Mai22 NUMERO : 2022R0000339  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :  
INF. COMPLEMENTAR :  
SISTEMA ORIGEM : SIAFI  
TAXA DE CAMBIO :  
CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N

OBSERVACAO  
RESERVA DE CRÉDITO PARA EMISSÃO DE EMPENHO REFERENTE À INSCRIÇÃO DE SERVIDOR NO EVENTO EATIS 2022 COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA, PROC.23462.000388/2022-21.

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 12Mai22 11:49  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
12/05/22 11:50 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 12Mai22 NUMERO : 2022R0000339  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401216				700,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 12Mai22 11:49  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORD DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0049422/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CONFREG,

Para análise quanto à conformidade dos registros: 2022ND000321 e 2022RO000339, relativos à emissão do pré-empenho 2022PE000028.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO**, Coordenador(a), em 12/05/2022, às 11:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049422** e o código CRC **1B668FFE**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0049422

**Data e hora da consulta:** 12/05/2022 12:11  
**Usuário:** \*\*\*.887.985-\*\*

### Pré-empenho

#### UG Emitente

Código	Nome	Moeda
158134	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.728.444/0001-00	AVENIDA JORGE AMADO, 1551 - LOTEAMENTO GARCIA - BAIRRO	49025-330
Município	UF	Telefone
ARACAJU	SE	(79) 3711-1434 E 3711-1446

Ano	Tipo	Número
2022	PE	28

#### Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	170884	8100000000	339039	152556	VOSERN0100N

Data de Emissão	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
12/05/2022	23462.000388/2022-21	-	700,00

#### Favorecido

Favorecido não informado.

#### Descrição

RESERVA DE CRÉDITO PARA EMISSÃO DE EMPENHO REFERENTE À INSCRIÇÃO DE SERVIDOR NO EVENTO EATIS 2022 COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA, PROC.23462.000388/2022-21.

#### Sistema de Origem

SIAFI-STN

#### Operações

Data	Operação	Valor
12/05/2022	Inclusão	700,00

Versão	Data/Hora	Operação
000	12/05/2022 11:49:41	Inclusão



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORD DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0049462/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À DLC,

Informo que foi emitido o pré-empenho 2022PE000028.

Segue para dar continuidade aos procedimentos licitatórios, conforme despacho do DCF ID 0049298



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO, Coordenador(a)**, em 12/05/2022, às 12:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049462** e o código CRC **5CBF42AB**.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORD DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTAO - PROAD

**VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO**

**CONTROLE INTERNO**

O controle interno responsável pela conformidade dos registros de gestão ocupa-se com a certificação dos registros dos atos e fatos de execução orçamentária, financeira e patrimonial incluídos no Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e a respectiva existência de documentos hábeis para comprovar as operações. A atividade tem caráter preventivo e atua como instrumento de segurança do SIAFI.

A verificação da legalidade dos atos e fatos de gestão praticados pelo dirigente da Unidade Gestora será efetuada por ocasião das auditorias realizadas pelas unidades de controle.

**Base Legal:** Decreto nº 6.976/2009, Macrofunção Siafi 020314, Instrução Normativa STN nº 06/2007 e Instrução Normativa STN nº 3/2020.

**Resultado da Verificação de Conformidade dos Registros de Gestão**

Documento(s)	Data de emissão	Suprimento Documental (Número do Arquivo SEI)	Resultado
2022ND000321 e 2022RO000339	12/05/2022	48837, 49014	Conforme

**Despacho**

- O processo está apto para conclusão do estágio de empenho da despesa.



Documento assinado eletronicamente por **REGIS RENNER VASCONCELOS MALTA JUNIOR**,  
**ADMINISTRADOR**, em 12/05/2022, às 13:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no  
§ 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049481** e o  
código CRC **8CFD855A**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0049557/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Ao pregoeiro Fabiano,

Com urgência. Para lançamento no sistema.

Att



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO**, Diretor(a), em 12/05/2022, às 14:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049557** e o código CRC **19561EDE**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0049557



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PRORAD

### **TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE (DISPENSA OU INEXIGIBILIDADE)**

#### **COMUNICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE**

Com base no art. 74, III, f da Lei nº. 14.333/2021 vimos comunicar a contratação/Inscrição no **Evento EATIS 2022**, oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems, por meio de Inexigibilidade de Licitação, nos termos do presente processo, tombado sob o nº. 23462.000388/2022-21, ressaltando a desnecessidade de parecer jurídico e publicação, a teor do previsto na Orientação Normativa nº. 69/2021 da Advocacia-Geral da União, posto que, a contratação, não supera os limites do art. 74 da Lei nº 14.333/2021.

#### **TERMO DE RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE**

Ratifico, por este termo, a Inexigibilidade para pagamento de Inscrição no Evento EATIS 2022 oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems, cujo pagamento será em seu próprio favor, de 125 euros, aproximadamente R\$ 700,00 (setecentos reais), com base no art. 74, III, f da Lei 14.333/2021.

**Observação:** Este documento deverá ser assinado pelo(a) Diretor(a) de Licitações e Contratos e pelo(a) Reitor(a).



Documento assinado eletronicamente por **FABIANO FERRAZ ARAUJO**, **ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 12/05/2022, às 15:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO**, **Diretor(a)**, em 12/05/2022, às 15:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE**, **Reitor(a)**, em 12/05/2022, às 15:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

, informando o código verificador **0049695** e o  
código CRC **86157134**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0049695

## Licitação

### Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROVA

**Encerrar Inexigibilidade**

12/05/2022 15:55:33

### Pedido de Cotação Eletrônica



Esta inexigibilidade estará disponível no Portal Nacional de Contratações Pùblicas - PNCP.

#### Resumo da Dispensa/Inexigibilidade

##### Órgão

26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE

##### UASG de Atuação

158134 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE

##### Modalidade de Compra

Inexigibilidade de Licitação

##### Nº da Compra

00011/2022

##### Lei

Lei nº 14.133

##### Artigo

Art. 74º

##### Inciso

III, f

##### Identificador Único

4

##### Percentual de enquadramento da instituição

10 %

##### Objeto

Inscrição no Evento EATIS 2022 oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems  
- Para o Professor José Aprígio Carneiro Neto.

##### Quantidade de Itens

1

##### Valor Total da Compra (R\$)

700,00

**Encerrar Compra**

Inexigibilidade



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0049790/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À PROAD (URGENTE)

Cuidam estes autos de Inscrição no evento EATIS 2022 com apresentação de artigo do professor **José Aprígio Carneiro Neto**.

Após lançamento, envio para:

- **Empenho e procedimentos de pagamento da taxa de inscrição, por meio de moeda internacional.**

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO**, Diretor(a), em 12/05/2022, às 16:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049790** e o código CRC **81FA8703**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**

Despacho nº 0049803/2022/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

A DCF,

URGENTE - Para empenho e pagamento.

Att.



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 12/05/2022, às 16:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049803** e o código CRC **85DDA9D3**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0049803



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0049815/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À CEOR**, empenhar a despesa.

Aracaju, 12/05/2022

Celso Tavares dos Santos  
Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS**, Chefe, em 12/05/2022, às 16:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0049815** e o código CRC **091EA5B9**.

\_\_\_\_ SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO) \_\_\_\_\_

12/05/22 17:10

USUARIO : GRAZIANA OLINDA

DATA EMISSAO : 12Mai22

NUMERO : 2022RO000340

UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE SERGIPE

FAVORECIDO :

DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :

INF. COMPLEMENTAR :

SISTEMA ORIGEM : SIAFI

TAXA DE CAMBIO :

CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N

OBSERVACAO

PARA POSSIBILITAR A EMISSAO DO EMPENHO DA DESPESA.

LANCADO POR : 81472277520 - GRAZIANA OLINDA UG : 158134 12Mai22 16:42

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
13/05/22 09:22 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 12Mai22 NUMERO : 2022R0000340  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :  
INF. COMPLEMENTAR :  
  
SISTEMA ORIGEM : SIAFI  
TAXA DE CAMBIO :  
CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N

OBSERVACAO  
PARA POSSIBILITAR A EMISSAO DO EMPENHO DA DESPESA.

LANCADO POR : 81472277520 - GRAZIANA OLINDA UG : 158134 12Mai22 16:42  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
13/05/22 09:23 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 12Mai22 NUMERO : 2022R0000340  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401218				700,00

LANCADO POR : 81472277520 - GRAZIANA OLINDA UG : 158134 12Mai22 16:42  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
13/05/22 08:58 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 13Mai22 NUMERO : 2022R0000341  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO : EX2642303 EURO AMERICAN ASSOCIATION ON TELEMATICS  
DOCUMENTO WEB : 2022NE000133 DOCUMENTO REFERENCIA :  
INF. COMPLEMENTAR : 15813407000112022 - UASG MINUTA: 158134

SISTEMA ORIGEM : COMPRASNET  
TAXA DE CAMBIO :  
CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N

OBSERVACAO  
DESPESAS COM INSCRIÇÃO DO SERVIDOR JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO NETO NO EVENTO EATIS  
22, COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, CONFORME SOLICITAÇÃO DA COORDENAÇÃO DE CIÊNCIA  
S DA COMPUTAÇÃO DO CAMPUS ITABAIANA, INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 11/2022, PRO  
C.23462.000388/2022-21.

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 13Mai22 08:50  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
13/05/22 08:59 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 13Mai22 NUMERO : 2022R0000341  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO : EX2642303 EURO AMERICAN ASSOCIATION ON TELEMATICS  
DOCUMENTO WEB : 2022NE000133 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401201			33903948	700,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 13Mai22 08:50  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

Data e hora da consulta: 13/05/2022 09:05

Usuário: \*\*\*.887.985-\*\*

Impressão Completa

**Nota de Empenho****UG Emitente**

Código	Nome	Moeda
158134	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.728.444/0001-00	AVENIDA JORGE AMADO, 1551 - LOTEAMENTO GARCIA - BAIRRO	49025-330
Município	UF	Telefone
ARACAJU	SE	(79) 3711-1434 E 3711-1446

Ano	Tipo	Número
2022	NE	133

**Célula Orçamentária**

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	170884	8100000000	339039	152556	VOSEN0100N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
13/05/2022	Estimativo	23462.000388/2022-21	0,0000	700,00

**Favorecido**

Código	Nome	CEP
EX2642303	EURO AMERICAN ASSOCIATION ON TELEMATICS AND I	
Endereço	DEPTO.DE ELETRONICA,TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA/UNIVER.AVEIRO	00000-000
Município	UF	Telefone

**Amparo Legal**

Código	Modalidade de Licitação	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
174	INEXIGIBILIDADE	74	-	III	f
Ato Normativo					
Lei 14.133/2021					

**Descrição**

DESPESAS COM INSCRIÇÃO DO SERVIDOR JOSÉ APRÍGIO CARNEIRO NETO NO EVENTO EATIS 22, COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, CONFORME SOLICITAÇÃO DA COORDENAÇÃO DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO DO CAMPUS ITABAIANA, INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO 11/2022, PROC.23462.000388/2022-21.

**Local da Entrega****Informação Complementar**

15813407000112022 - UASG Minuta: 158134

**Sistema de Origem**

COMPRA'SNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	13/05/2022 09:05:23	Alteração

Data e hora da consulta: 13/05/2022 09:05

Usuário: \*\*\*.887.985-\*\*

Impressão Completa

**Nota de Empenho****Lista de Itens**

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	700,00

**Subelemento 48 - SERVICO DE SELECAO E TREINAMENTO**

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - Pagamento de Inscrição no Evento EATIS 2022 oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems - Para o Professor José Aprígio Carneiro Neto.	700,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
13/05/2022	Inclusão	1,00000	700,0000	700,00

**Assinaturas****Ordenador de Despesa**

RUTH SALES GAMA DE ANDRADE

\*\*\*.897.305-\*\*

13/05/2022 09:05:23

**Gestor Financeiro**

CELSO TAVARES DOS SANTOS

\*\*\*.510.915-\*\*

13/05/2022 08:54:13

Versão	Data/Hora	Operação
002	13/05/2022 09:05:23	Alteração



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORD DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0050033/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CONFREG,

Para análise quanto à conformidade dos registros orçamentários: 2022RO000340 e 2022RO000341, relativos à emissão do empenho 2022NE000133.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO, Coordenador(a)**, em 13/05/2022, às 09:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0050033** e o código CRC **951C8A16**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0050033



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORD DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0050041/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Ao DCF,

Informo que foi emitido o empenho 2022NE000133.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO**, Coordenador(a), em 13/05/2022, às 09:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0050041** e o código CRC **AD36E5E5**.

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0050041



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORD DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTAO - PROAD

**VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO**

**CONTROLE INTERNO**

O controle interno responsável pela conformidade dos registros de gestão ocupa-se com a certificação dos registros dos atos e fatos de execução orçamentária, financeira e patrimonial incluídos no Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e a respectiva existência de documentos hábeis para comprovar as operações. A atividade tem caráter preventivo e atua como instrumento de segurança do SIAFI.

A verificação da legalidade dos atos e fatos de gestão praticados pelo dirigente da Unidade Gestora será efetuada por ocasião das auditorias realizadas pelas unidades de controle.

**Base Legal:** Decreto nº 6.976/2009, Macrofunção Siafi 020314, Instrução Normativa STN nº 06/2007 e Instrução Normativa STN nº 3/2020.

**Resultado da Verificação de Conformidade dos Registros de Gestão**

Documento(s)	Data de emissão	Suporte Documental (Número do Arquivo SEI)	Resultado
2022RO000341	13/05/2022	46695, 48837 e 49014	Conforme

**Despacho**

- Encaminho processo para os procedimento de rotina.



Documento assinado eletronicamente por **REGIS RENNER VASCONCELOS MALTA JUNIOR, ADMINISTRADOR**, em 13/05/2022, às 09:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0050055** e o código CRC **B9425C21**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0051200/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À DLC.**

Solicito as seguintes informações, necessárias para a autorização da remessa financeira para o exterior, por meio do Banco do Brasil:

**BANK:**

**ADDRESS:**

**NIB:**

**IBAN:**

**SWIFT BIC:**

Aracaju, 16/05/2022

Celso Tavares dos Santos

Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS**, Chefe, em 16/05/2022, às 11:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0051200** e o código CRC **CE2B47C9**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0051431/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À DG Itabaiana,

Para comunicar o servidor do despacho de ID 51200.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO**, Diretor(a), em 16/05/2022, às 14:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0051431** e o código CRC **93C91CAD**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0051431



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
CAMPUS ITABAIANA  
DIRECAO GERAL - CAMPUS ITABAIANA**

Despacho nº 0052035/2022/DG - ITA/ITA/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Prezado(a),

1. Após contato com o docente interessado, foi-nos informado de que o mesmo já repassou as informações solicitadas através de e-mail.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **JOSE ROCHA FILHO, Diretor(a)**, em 17/05/2022, às 10:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0052035** e o código CRC **9AEB7279**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0052035

## Sobre pagamento no EATIS 2022

Jose Aprigio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br>

Ter, 17/05/2022 08:40

Para: Diretoria de Licitações e Contratos <delc@ifs.edu.br>

 1 anexos (53 KB)

image001.png;

Prezados,

Conforme solicitado, entrei em contato com os responsáveis pelo evento EATIS e fiz os questionamentos das informações solicitadas por vocês. Em resposta eles me informaram que para efetuar a transferência, entenda se, transação, só são necessários os dados abaixo que constam no corpo desse email, conforme orientação deles. Por favor, peço que os mesmos sejam incluídos no processo.

- \* Universidade de Aveiro
- \* IBAN: PT50 0035036100002413030 66
- \* BIC SWIFT: CGDIPTPL

O SWIFT indica que o banco é a Caixa Geral de Depósitos.

Espero que ajude essas informações, caso contrário peço que me oriente como devo proceder, pois o evento tem prazo para pagamento.

Desde já agradeço pela ajuda e colaboração.

---

**De:** Santiago.Felici@uv.es <Santiago.Felici@uv.es>

**Enviado:** terça-feira, 17 de maio de 2022 05:03

**Para:** Jose Aprigio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br>

**Assunto:** (FYI) RE: Sobre pagamento no EATIS 2022

Olá bom dia,

Essa informação está no site da conferência (<https://eatis.org/eatis2022/registrations.html>).

Payments must be made by bank transfer to the following account:

- \* Universidade de Aveiro
- \* IBAN: PT50 0035036100002413030 66
- \* BIC SWIFT: CGDIPTPL

O SWIFT indica que o banco é a Caixa Geral de Depósitos.

Penso ter respondido. Caso tenha qualquer outra dúvida, não hesite.

Obrigado,

Joaquim

---

Joaquim Sousa Pinto | Professor Auxiliar

---

"Se quiseres ir rápido, vai sozinho; se quiseres ir longe, vai acompanhado." (Provérbio Africano)

---

Dep.to de Eletrónica, Telecomunicações e Informática | Universidade de Aveiro  
3810-193 Aveiro  
PORTUGAL

De: Jose Aprigio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br>

Enviada: 16 de maio de 2022 21:52

Para: Joaquim Pinto <jsp@ua.pt>; Angélica Félix de Castro <angelica@ufersa.edu.br>; Rogerio P C do Nascimento <rogerio@dcomp.ufs.br>; Rogério Patrício Chagas do Nascimento <rogerio@ufs.br>; Javier Samper <jsamper@irtic.uv.es>; Santiago Santi Felici <Santiago.Felici@uv.es>

Assunto: Re: Sobre pagamento no EATIS 2022

Prezados

Boa tarde.

Meu nome é José Aprígio Carneiro Neto, sou autor remoto de um artigo aqui do Brasil. A minha instituição está realizando o pagamento do evento em meu nome, porém desde sexta-feira eles estão precisando de algumas informações para efetuar o pagamento via Banco do Brasil. Se possível, a senhora poderia me enviar ?

Bank, Address e NIB. Estou fazendo o pagamento pelo Banco do Brasil e eles estão me pedindo esses dados.

Desde já agradeço.

Obter o Outlook para Android <<https://aka.ms/AAb9ysg>>

---

From: Joaquim Pinto <jsp@ua.pt<mailto:jsp@ua.pt>>

Sent: Tuesday, March 22, 2022 11:27:48 AM

To: Angélica Félix de Castro <angelica@ufersa.edu.br<mailto:angelica@ufersa.edu.br>>; Jose Aprigio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br<mailto:jose.neto@ifs.edu.br>>; Rogerio P C do Nascimento <rogerio@dcomp.ufs.br<mailto:rogerio@dcomp.ufs.br>>; Rogério Patrício Chagas do Nascimento <rogerio@ufs.br<mailto:rogerio@ufs.br>>; Javier Samper <jsamper@irtic.uves<mailto:jsamper@irtic.uv.es>>; Santiago Santi Felici <Santiago.Felici@uves<mailto:Santiago.Felici@uv.es>>

Subject: RE: Sobre pagamento no EATIS 2022

Olá Angélica,

Se o autor não virá a Portugal e a apresentação será feita remotamente, se o registro for feito antes de 15 de maio, pagará 125€.

O preço, tal como foi referido em email anterior, é por artigo e não por autor. Na ACM eles cobram \*por artigo\* e não \*por autor\*.

---

Joaquim Sousa Pinto | Professor Auxiliar

---

"Se quiseres ir rápido, vai sozinho; se quiseres ir longe, vai acompanhado." (Provérbio Africano)

---

Dep.to de Eletrónica, Telecomunicações e Informática | Universidade de Aveiro

3810-193 Aveiro

PORUGAL

De: Angélica Félix de Castro <[angelica@ufersa.edu.br](mailto:angelica@ufersa.edu.br)<mailto:[angelica@ufersa.edu.br](mailto:angelica@ufersa.edu.br)>>

Enviada: 22 de março de 2022 14:22

Para: [jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)<mailto:[jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)>; Rogerio P C do Nascimento <[rogerio@dcomp.ufs.br](mailto:rogerio@dcomp.ufs.br)<mailto:[rogerio@dcomp.ufs.br](mailto:rogerio@dcomp.ufs.br)>>; Rogério Patrício Chagas do Nascimento <[rogerio@ufs.br](mailto:rogerio@ufs.br)<mailto:[rogerio@ufs.br](mailto:rogerio@ufs.br)>>; Javier Samper <[jsamper@irtic.uv.es](mailto:jsamper@irtic.uv.es)<mailto:[jsamper@irtic.uv.es](mailto:jsamper@irtic.uv.es)>>; Santiago Santi Felici <[Santiago.Felici@uv.es](mailto:Santiago.Felici@uv.es)<mailto:[Santiago.Felici@uv.es](mailto:Santiago.Felici@uv.es)>>; Joaquim Pinto <[jsp@ua.pt](mailto:jsp@ua.pt)<mailto:[jsp@ua.pt](mailto:jsp@ua.pt)>>

Assunto: Sobre pagamento no EATIS 2022

Encaminhando e-mail que recebi do José Neto:

----- Forwarded message -----

De: Jose Aprigio Carneiro Neto <[jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)<mailto:[jose.neto@ifs.edu.br](mailto:jose.neto@ifs.edu.br)>>

Date: qui., 17 de mar. de 2022 às 11:16

Subject: RES: Artigos aprovados no EATIS 2022 - Formatação ACM (ID 4)

To: Angélica Félix de Castro <[angelica@ufersa.edu.br](mailto:angelica@ufersa.edu.br)<mailto:[angelica@ufersa.edu.br](mailto:angelica@ufersa.edu.br)>>, [antonio.neto@dcomp.ufs.br](mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br)<mailto:[antonio.neto@dcomp.ufs.br](mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br)>> <[antonio.neto@dcomp.ufs.br](mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br)<mailto:[antonio.neto@dcomp.ufs.br](mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br)>>, Edward David Moreno <[edwdavid@gmail.com](mailto:edwdavid@gmail.com)<mailto:[edwdavid@gmail.com](mailto:edwdavid@gmail.com)>>, [eatis2022@easychair.org](mailto:eatis2022@easychair.org)<mailto:[eatis2022@easychair.org](mailto:eatis2022@easychair.org)>> <[eatis2022@easychair.org](mailto:eatis2022@easychair.org)<mailto:[eatis2022@easychair.org](mailto:eatis2022@easychair.org)>>

Prezada Angélica,

Bom dia.

Gostaria de tirar algumas dúvidas com vocês do evento EATIS 2022.

Nosso trabalho foi aprovado na forma de pôster para o evento. Somos do Brasil e eu gostaria de saber se essa apresentação pode ser remota ou é necessário eu ir para Portugal para a apresentação dele.

Uma outra dúvida é com relação a inscrição no evento, ou seja, o pagamento. Nesse caso, como estamos no Brasil, o pagamento a ser realizado será como Author (Remote) ?

Além disso, temos outro artigo que também foi aceito para o evento, nesse caso, cada artigo pagaremos 125 euros ou tem uma taxa menor no caso dos dois ?

Dear José Aprígio

On behalf of EATIS 2022, I am pleased to inform you that your submission, titled:

A Systematic Review on Teaching Parallel Programming

has been accepted as short paper (with max 4 pages) to be presented as a POSTER during EATIS 2022 to be held on June 1st-3rd, 2022 in Aveiro, Portugal

[cid:image001.png@01D869C7.EE762C40]

Desde já agradeço pelos esclarecimentos.

De: Angélica Félix de Castro <angelica@ufersa.edu.br<mailto:angelica@ufersa.edu.br>>  
Enviada em: quinta-feira, 3 de março de 2022 16:23  
Para: Jose Aprigio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br<mailto:jose.neto@ifsedu.br>>;  
antonio.neto@dcomp.ufs.br<mailto:antonio.neto@dcomp.ufs.br>; Edward David Moreno  
<edwdavid@gmail.com<mailto:edwdavid@gmail.com>>  
Assunto: Artigos aprovados no EATIS 2022 - Formatação ACM (ID 4)

Prezados autores,

Ao avaliar o artigo aprovado de vocês, foi detectado a ausência dos nomes de todos vocês no

paper final.

Favor, corrigir isso e submeter novamente via Easychair.

Obrigada,

Angélica

# Transferência Nacional

## Comprovativo de Operação

O pedido de operação com as características abaixo indica-se registado no nosso sistema.

### OPERAÇÃO

<b>Tipo</b>	Transferência Nacional
<b>Canal</b>	Site
<b>Estado</b>	Executado
<b>Data/Hora do carregamento</b>	14-05-2022 20:38:09

### ORDENANTE

<b>Cliente</b>	Leonardo Silva
<b>Conta à ordem</b>	45577954541 - EUR - Conta à Ordem
<b>IBAN</b>	PT50002300004557795454194

### DADOS ESPECÍFICOS

<b>Modo Envio</b>	Imediata
<b>IBAN da Conta destino</b>	PT50003503610000241303066
<b>Nome do beneficiário</b>	Universidade de Aveiro
<b>Montante</b>	125,00
<b>Descriutivo para a conta destino</b>	LOW-COST CLUSTERS ON BIG DATA - A SYSTEMATIC STUDY
<b>Moeda</b>	EUR
<b>Total de Comissões (inclui Imp. Selo)</b>	1.66

A execução do pagamento se agendada fica condicionada à validade dos dados introduzidos e à disponibilidade de fundos na conta de depósitos à ordem, no momento em que a ordem deve ser executada pelo Banco.

Este documento tem caráter meramente informativo não podendo ser utilizado para efeitos contabilísticos ou fiscais.

**PrintId:** YWU+YJroNo1Irv9JflT0tVjDQtAK/RTBdf4fWAySdPVNoJ2ckpE0IZxXnU2GHjaFHLnlQqvhnrmDmvp5/FMLqkQ/OVx7Ouy



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0052096/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Certifico e dou fé que comuniquei ao docente da necessidade das informações, que por sua vez entrou em contato com a universidade via email, recebendo as informações constantes no ID SEI 52051. Na oportunidade, informo também que o interessado me enviou recibo de pagamento de pessoa diversa, cujos dados também estão descritos, o qual prontamente anexei.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO, Diretor(a)**, em 17/05/2022, às 11:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0052096** e o código CRC **73D1038E**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0052096



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0052102/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À PROAD,

Após obtenção de informações. Informo que o docente comunicou a desnecessidade do NIB, informação essa repassada pela própria Universidade de Aveiro.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO, Diretor(a)**, em 17/05/2022, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0052102** e o código CRC **FOAE6001**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0052102



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**

Despacho nº 0052643/2022/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

A DCF,

Considerando o despacho da DLC 0052102, para dar prosseguimento ao pagamento.

Att.



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 18/05/2022, às 09:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0052643** e o código CRC **0ECC7C9A**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0052643



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA**

**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0053542/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**AUTORIZAÇÃO DE REMESSA FINANCEIRA AO EXTERIOR nº 01/2022**

**UG/SIAFI:** 158134 – INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE – REITORIA

**CNPJ:** 10728444/0001-00

Autorizamos o Banco do Brasil a remeter recursos para o exterior, conforme abaixo:

**BANK:** Caixa Geral de Depósitos S/A

**BIC SWIFT:** CGDIPTPL

**IBAN:** PT50 0035036100002413030 66

**Beneficiário:** Universidade de Aveiro

**Valor:** 125 EUROS

**Finalidade:** Inscrição no evento EATIS/2022 em nome do professor José Aprígio Carneiro Neto.

**O pagamento ao Banco do Brasil será feita mediante Ordem Bancária do SIAFI.**

Aracaju, 19 de maio de 2022

Ruth Sales Gama de  
Andrade  
Ordenadora de despesas

Celso Tavares dos Santos  
Gestor financeiro



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS, Chefe**, em 19/05/2022, às 10:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 19/05/2022, às 10:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0053542** e o código CRC **C570F8B1**.

**RE: Remessa financeira ao exterior - redução de taxas**

Dir. de Contabilidade e Finanças &lt;dcf@ifs.edu.br&gt;

Qui, 19/05/2022 14:48

Para: age3611@bb.com.br &lt;age3611@bb.com.br&gt;

Cc: Pro-Reitoria de Administracao &lt;proad@ifs.edu.br&gt;; Diretoria de Licitações e Contratos &lt;delc@ifs.edu.br&gt;

2 anexos (185 KB)

SEI\_0053542\_Despacho - Autorização.pdf; ActivoBank.pdf;

Seguem os anexos não incluídos no anterior.

Atenciosamente,

**Celso Tavares dos Santos**

Contador

Chefe do Departamento de  
Contabilidade e Finanças - Reitoria[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)

+55 79 3711-1404

**De:** Dir. de Contabilidade e Finanças**Enviado:** quinta-feira, 19 de maio de 2022 14:45**Para:** age3611@bb.com.br <age3611@bb.com.br>**Cc:** Pro-Reitoria de Administracao <proad@ifs.edu.br>; Diretoria de Licitações e Contratos <delc@ifs.edu.br>**Assunto:** Remessa financeira ao exterior - redução de taxas

À Gerência da Ag. 3611 - Banco do Brasil - Setor Público.

Conforme conversamos por telefone, estamos tentando enviar remessa financeira ao exterior objetivando a inscrição de professor deste Instituto em evento no qual irá apresentar artigo aprovado para o "EATIS 2022 - 11º Euro American Conference on Telematics and Information Systems". Para isto abrimos o processo nº 202205160000000436 no aplicativo do Banco do Brasil. Após anexarmos ao processo o documento de Autorização de Remessa Financeira nº 01/2022 (anexo), assinado eletronicamente pela ordenadora de despesas e pelo gestor financeiro do IFS, entramos em contato com a **Mesa de Câmbio** informando o nº do processo (tel 0800 729 2000), conforme nos foi orientado por essa Agencia em outro e-mail onde tratamos desse assunto, para a conclusão da transação.

Estranhamos e achamos exorbitante a taxação cobrada para a execução do serviço, como nos foi informado durante o contato pelo atendente, uma vez que no processo administrativo para este serviço consta um exemplo de transação efetuado por outro participante do evento em que a taxa foi de 1,66 Euros (conforme anexo). Foram informados os seguintes valores pelo funcionário da Mesa de Câmbio do BB: R\$ 655,25 (referente a transformação do câmbio que é de 125 Euros) + R\$ 550,00 (referente a taxas e serviços bancários). Ao reforçarmos que se trata de negociação para Órgão Público Federal, o funcionário do banco recomendou que entrássemos em contato com essa agência para negociarmos o valor das taxas e serviços.

**Dessa forma solicitamos análise da situação objetivando auxiliar este ente federal a realizar a remessa com taxa não superior à do anexo.**

Atenciosamente,



**Celso Tavares dos Santos**

Contador

Chefe do Departamento de  
Contabilidade e Finanças - Reitoria

[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)

+55 79 3711-1404



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0053985/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À PROAD.**

Conforme e-mail (id 0053984), para a realização da remessa o Banco do Brasil cobraria tarifas no total de R\$ 550,00. O citado e-mail visa a redução das tarifas.

Enquanto aguardamos a resposta do Banco do Brasil ao e-mail, o processo deve ser revisto quanto ao valor da despesa, uma vez que o valor da taxa de inscrição de 125 Euros **parece** que somente era válida até o dia 15 do corrente. Talvez seja prudente incluir na despesa o valor da tarifa ora cobrada pelo Banco do Brasil (R\$ 550,00) de forma proporcional ao novo valor da despesa principal; bem como, que o valor da despesa seja estimada com boa margem para a variação cambial, dada a atipicidade do pagamento, que leva mais tempo que os comuns.

Aracaju, 19/05/2022

Celso Tavares dos Santos  
Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS, Chefe**, em 19/05/2022, às 15:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0053985** e o código CRC **E6339AC1**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**

Despacho nº 0054083/2022/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

A DLC,

Considerando o despacho da DCF nº 0053985, solicitamos que a DLC considere o valor em Euros na situação de empenharmos até 31/05/2022. Deve ainda considerar o valor de R\$ 550,00 de taxa que o Banco do Brasil está cobrando e finalmente sugiro um valor um pouco a maior de folga, de forma que possa cobrir a flutuação do euro.

Fechando desta forma o novo valor da Inexigibilidade, identificado o novo valor, deve enviar a PROAD para verificar a disponibilidade orçamentária.

Att.



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 19/05/2022, às 16:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054083** e o código CRC **0F655AA2**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0054224/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À PROAD,

Solicito aporte na disponibilidade orçamentária para cobrir despesas da inexigibilidade no valor de R\$ 850,00, sua codificação e pré-empenho.

Informo que a taxa cobrada pelo banco não é própria das leis 8.666/93 e 14.133/21, então deverá ser lançada como "não se aplica" no SIAFI, não necessitando de lançamento.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO, Diretor(a)**, em 19/05/2022, às 17:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054224** e o código CRC **419E5E24**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**

Despacho nº 0054230/2022/PRORAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À APO,

Para disponibilidade orçamentária no valor R\$ 850,00.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 19/05/2022, às 22:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054230** e o código CRC **3D3A11E0**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0054230



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTARIO - PROAD

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

nº 151/2022/APO - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

O processo em tela se enquadra conforme disponibilidade orçamentária abaixo:

EXERCÍCIO FINANCEIRO	AÇÃO ORÇAMENTÁRIA	GRUPO DE DESPESA	VALOR DA DESPESA	CRÉDITO DISPONÍVEL	IMPACTO ORÇAMENTÁRIO (%)
2022	4572 - Capacitação	3 – Outras despesas correntes	R\$ 150,00	R\$ 51.950,00	00,28 %

Declaro que existe disponibilidade orçamentária no Instituto Federal de Sergipe (IFS) para atender a despesa em tela conforme informações acima, atendendo aos requisitos exigidos no art. 14 da lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Deste modo destacamos que a execução de tal despesa não compromete o planejamento orçamentário.

À Reitoria,

Para emissão da declaração de adequação orçamentária, financeira e autorização da despesa.

Após envio ao DCF, para codificação e pré-empenho da despesa.

**Observação:** Este formulário somente será considerado válido após assinatura da Assessoria de Planejamento Orçamentário e Pró-reitoria de Administração.



Documento assinado eletronicamente por **MICHEL BARBOSA DE OLIVEIRA, TECNICO EM CONTABILIDADE**, em 20/05/2022, às 10:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 20/05/2022, às 11:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

, informando o código verificador **0054416** e o  
código CRC **B2E30752**.



## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE REITORIA

Despacho nº 0054714/2022/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

AO DCF,

### DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

### E AUTORIZAÇÃO DA DESPESA

Declaro para os fins do artigo 16, da Lei Complementar 101/2000 (LRF) que a despesa constante deste processo tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual (LOA) do corrente exercício e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a lei de diretrizes orçamentárias (LDO) em vigor. Ao tempo em que **AUTORIZO A DESPESA**.



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 20/05/2022, às 14:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054714** e o código CRC **55C9C0A4**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0054790/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À CEOR**, para pré-empenhar a despesa.

Aracaju, 20/05/2022

Celso Tavares dos Santos  
Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS**, Chefe, em 20/05/2022, às 15:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054790** e o código CRC **ED9A87E4**.

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONND (CONSULTA NOTA DE DOTACAO)  
 20/05/22 15:51 DETAORC USUARIO : VERA BASTOS  
 DATA EMISSAO : 20Mai22 ESPECIE: 1 NUMERO : 2022ND000326  
 UG/GESTAO EMITENTE : 158134/26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
 ESFERA : 1 PTRES : 170884 FONTE: 8100 GRUPO DESP.: 33  
 INSTRUMENTO LEGAL : 0 NUMERO: DATA : IDOC : 9999  
 OBSERVACAO TAXA CAMBIAL:  
 DETALHAMENTO PARA EMPENHAR DESPESA COM INSCRIÇÃO NO EVENTO EATIS 2022, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA, PROC. 23462.000388/2022-21, COMPLEMENTO EM VIRTUDE DE ALTERAÇÃO DO VALOR.  
 R/A DET.FONTE ND SUBITEM UGR PI V A L O R  
 R 000000 9000 150,00  
 A 000000 9039 152556 VOSERN0100N 150,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 20Mai22 15:45  
 PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
 20/05/22 15:51 USUARIO : VERA BASTOS  
 DATA EMISSAO : 20Mai22 NUMERO : 2022R0000348  
 UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
 FAVORECIDO :  
 DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :  
 INF. COMPLEMENTAR :  
 SISTEMA ORIGEM : SIAFI  
 TAXA DE CAMBIO :  
 CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N  
 OBSERVACAO

REFORÇO DO PRÉ-EMPENHOS 2022PE000018 EM VIRTUDE DE NOVO VALOR DA DESPESA COM A INSCRIÇÃO DE SERVIDOR NO EVENTO EATIS 2022, COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, PROC. 23462.000388/2022-21.

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 20Mai22 15:51  
 PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
 20/05/22 15:54 USUARIO : VERA BASTOS  
 DATA EMISSAO : 20Mai22 NUMERO : 2022R0000348  
 UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
 FAVORECIDO :  
 DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401217				150,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 20Mai22 15:51  
 PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

**Data e hora da consulta:** 20/05/2022 15:54  
**Usuário:** \*\*\*.887.985-\*\*

### Pré-empenho

#### UG Emitente

Código	Nome	Moeda
158134	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.728.444/0001-00	AVENIDA JORGE AMADO, 1551 - LOTEAMENTO GARCIA - BAIRRO	49025-330
Município	UF	Telefone
ARACAJU	SE	(79) 3711-1434 E 3711-1446

Ano	Tipo	Número
2022	PE	28

#### Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	170884	8100000000	339039	152556	VOSERN0100N

Data de Emissão	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
12/05/2022	23462.000388/2022-21	-	150,00

#### Favorecido

Favorecido não informado.

#### Descrição

RESERVA DE CRÉDITO PARA EMISSÃO DE EMPENHO REFERENTE À INSCRIÇÃO DE SERVIDOR NO EVENTO EATIS 2022 COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA, PROC.23462.000388/2022-21.

#### Sistema de Origem

SIAFI-STN

#### Operações

Data	Operação	Valor
12/05/2022	Inclusão	700,00
12/05/2022	Anulação	700,00
20/05/2022	Reforço	150,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	20/05/2022 15:51:06	Alteração



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0054858/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CONFREG,

Para análise quanto à conformidade dos registros: 2022ND000326 e 2022RO000358, relativos ao reforço do pré-empenho 2022PE000028.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO**, Coordenador(a), em 20/05/2022, às 16:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054858** e o código CRC **73778701**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0054858



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0054872/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Ao DCF,

Informo que foi reforçado o pré-empenho 2022PE000028.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO, Coordenador(a)**, em 20/05/2022, às 16:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054872** e o código CRC **06CAA907**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0054872

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
20/05/22 16:16 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 20Mai22 NUMERO : 2022R0000349  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO : EX2642303 EURO AMERICAN ASSOCIATION ON TELEMATICS  
DOCUMENTO WEB : 2022NE000133 DOCUMENTO REFERENCIA :  
INF. COMPLEMENTAR : 15813407000112022 - UASG MINUTA: 158134  
  
SISTEMA ORIGEM : COMPRASNET  
TAXA DE CAMBIO :  
CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N

OBSERVACAO  
REGISTRO DE ANULAÇÃO/REFORÇO/CANCELAMENTO DO EMPENHO Nº 2022NE000133 EMITIDO E  
M 13/05/2022 COMPRA: 15813407000112022 - UASG MINUTA: 158134.

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 20Mai22 16:15  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
20/05/22 16:16 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 20Mai22 NUMERO : 2022R0000349  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO : EX2642303 EURO AMERICAN ASSOCIATION ON TELEMATICS  
DOCUMENTO WEB : 2022NE000133 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401203			33903948	700,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 20Mai22 16:15  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
20/05/22 16:25 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 20Mai22 NUMERO : 2022R0000350  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :  
INF. COMPLEMENTAR :

SISTEMA ORIGEM : SIAFI  
TAXA DE CAMBIO :  
CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N

OBSERVACAO  
REFORÇO DO 2022PE000028 EM VIRTUDE DA ANULAÇÃO DO EMPENHO 2022NE000133. SERÁ E  
MITIDO UM NOVO EMPENHO EM DECORRÊNCIA DE ALTERAÇÃO DO VALOR DA DESPESA COM A I  
NSCRIÇÃO, PROC.23462.000388/2022-21.

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 20Mai22 16:22  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO)  
20/05/22 16:25 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 20Mai22 NUMERO : 2022R0000350  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401217				700,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 20Mai22 16:22  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

**Data e hora da consulta:** 20/05/2022 16:28  
**Usuário:** \*\*\*.887.985-\*\*

### Pré-empenho

#### UG Emitente

Código	Nome	Moeda
158134	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.728.444/0001-00	AVENIDA JORGE AMADO, 1551 - LOTEAMENTO GARCIA - BAIRRO	49025-330
Município	UF	Telefone
ARACAJU	SE	(79) 3711-1434 E 3711-1446

Ano	Tipo	Número
2022	PE	28

#### Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	170884	8100000000	339039	152556	VOSEN0100N

Data de Emissão	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
12/05/2022	23462.000388/2022-21	-	850,00

#### Favorecido

Favorecido não informado.

#### Descrição

RESERVA DE CRÉDITO PARA EMISSÃO DE EMPENHO REFERENTE À INSCRIÇÃO DE SERVIDOR NO EVENTO EATIS 2022 COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA, PROC.23462.000388/2022-21.

#### Sistema de Origem

SIAFI-STN

#### Operações

Data	Operação	Valor
12/05/2022	Inclusão	700,00
12/05/2022	Anulação	700,00
20/05/2022	Reforço	150,00
20/05/2022	Reforço	700,00



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0054913/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Ao DCF,

Complementando o despacho ID 0054872, informo que também foi anulado totalmente o empenho 2022NE000133, e reforçado, mais uma vez, o pré-empenho 2022PE000028. Com isso o saldo deste pré-empenho passou a ser de R\$ 850,00.

À CONFREG,

Complementando o despacho ID 0054858, seguem também os registros orçamentários 2022RO000349 e 2022RO000350 para análise quanto à conformidade.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO**, Coordenador(a), em 20/05/2022, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054913** e o código CRC **FBDA2F11**.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORDENADORIA DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTAO - PROAD

**VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO**

**CONTROLE INTERNO**

O controle interno responsável pela conformidade dos registros de gestão ocupa-se com a certificação dos registros dos atos e fatos de execução orçamentária, financeira e patrimonial incluídos no Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e a respectiva existência de documentos hábeis para comprovar as operações. A atividade tem caráter preventivo e atua como instrumento de segurança do SIAFI.

A verificação da legalidade dos atos e fatos de gestão praticados pelo dirigente da Unidade Gestora será efetuada por ocasião das auditorias realizadas pelas unidades de controle.

**Base Legal:** Decreto nº 6.976/2009, Macrofunção Siafi 020314, Instrução Normativa STN nº 06/2007 e Instrução Normativa STN nº 3/2020.

**Resultado da Verificação de Conformidade dos Registros de Gestão**

Documento(s)	Data de emissão	Suprimento Documental (Número do Arquivo SEI)	Resultado
2022ND000326 e 2022RO000348-350	20/05/2022	54416, 52542, 54224	Conforme

**Despacho**

- Processo apto para conclusão da execução orçamentária.



Documento assinado eletronicamente por **REGIS RENNER VASCONCELOS MALTA JUNIOR**,  
**ADMINISTRADOR**, em 20/05/2022, às 16:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no  
§ 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054935** e o  
código CRC **799DB8DF**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0054947/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À DLC.**

Fugindo do fluxo, dada a urgência, encaminho o presente processo para ajuste da inexigibilidade.

Aracaju, 20/05/2022

Celso Tavares dos Santos

Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS, Chefe**, em 20/05/2022, às 17:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0054947** e o código CRC **781267F9**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0055098/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À Divisão de serviços,

Envio para retificação da inexigibilidade 11/2022, e em não sendo possível, proceda-se com a anulação e inserção de nova, com outra numeração.

Novo termo de autorização para dispensa precisa ser gerado.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO, Diretor(a)**, em 23/05/2022, às 09:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0055098** e o código CRC **0B78B99F**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0055098



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PRORAD  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES - DEL  
DIVISÃO DE SERVIÇOS - DS-DEL

**TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE (DISPENSA OU INEXIGIBILIDADE)**

**COMUNICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE**

Com base no art. 74, III, f da Lei nº. 14.333/2021 vimos comunicar a contratação/Inscrição no **Evento EATIS 2022**, oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems, por meio de Inexigibilidade de Licitação, nos termos do presente processo, tombado sob o nº. 23462.000388/2022-21, ressaltando a desnecessidade de parecer jurídico e publicação, a teor do previsto na Orientação Normativa nº. 69/2021 da Advocacia-Geral da União, posto que, a contratação, não supera os limites do art. 74 da Lei nº 14.333/2021.

**TERMO DE RATIFICAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE**

Ratifico, por este termo, a Inexigibilidade para pagamento de Inscrição no Evento EATIS 2022 oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems, cujo pagamento será em seu próprio favor, de 150 euros, aproximadamente R\$ 850,00 (oitocentos e cinquenta reais), com base no art. 74, III, f da Lei 14.333/2021.



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO**, Diretor(a), em 23/05/2022, às 09:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE**, Reitor(a), em 23/05/2022, às 09:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0055102** e o código CRC **AC378C43**.

## Licitação

### Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PROJETAL

### Pedido de Cotação Eletrônica

### Encerrar Evento de Revogação

23/05/2022 09:17:11



O Evento de Revogação foi encerrado.

#### Resumo do Evento de Revogação

##### Órgão

26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE

##### UASG de Atuação

158134 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE

##### Modalidade de Compra

Inexigibilidade de Licitação

##### Nº da Compra

00011/2022

##### Lei

Lei nº 14.133

##### Artigo

Art. 74º

##### Inciso

III, f

##### Identificador Único

4

##### Percentual de enquadramento da instituição

10 %

##### Objeto

Inscrição no Evento EATIS 2022 oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems  
- Para o Professor José Aprígio Carneiro Neto.

##### Motivo do Evento de Revogação

Houve alteração no valor e não conseguimos alterar a inexigibilidade já lançada.

##### Quantidade de Itens

1

##### Valor Total da Compra (R\$)

700,00

[Encerrar Evento](#)

[Evento de Revogação](#)

## Licitação

## Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: PRODUA

## Encerrar Inexigibilidade

23/05/2022 09:26:26

## Pedido de Cotação Eletrônica



Esta inexigibilidade estará disponível no Portal Nacional de Contratações Pùblicas - PNCP.

## Resumo da Dispensa/Inexigibilidade

## Órgão

26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE

## UASG de Atuação

158134 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE

## Modalidade de Compra

Inexigibilidade de Licitação

## Nº da Compra

00015/2022

## Lei

Lei nº 14.133

## Artigo

Art. 74º

## Inciso

III, f

## Identificador Único

7

## Percentual de enquadramento da instituição

10 %

## Objeto

Inscrição no Evento EATIS 2022 oferecido pela Empresa Euro American Association on Telematics and Information Systems  
- Para o Professor José Aprígio Carneiro Neto.

## Quantidade de Itens

1

## Valor Total da Compra (R\$)

850,00



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**  
**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES - DEL**  
**DIVISÃO DE SERVIÇOS - DS-DEL**

Despacho nº 0055132/2022/DS - REI/DEL - REI/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Prezado Senhor,

1. Segue conforme solicitado, a revogação da Inexigibilidade 11/2022 e o lançamento de uma nova inexigibilidade a de nº 15/2022, com a alteração do valor para r\$ 850,00, dado a impossibilidade de alteração na inexigibilidade 11/2022.

À consideração superior.



Documento assinado eletronicamente por **ANDREIA DOS SANTOS ALMEIDA, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 23/05/2022, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0055132** e o código CRC **9958AC6E**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DIRETORIA DE LICITACOES E CONTRATOS - DLC - PROAD**

Despacho nº 0055138/2022/DLC - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À PROAD,

Segue nova inexigibilidade com valor alterado. Solicito:

- Emissão de empenho.

Att,



Documento assinado eletronicamente por **VALDEMAR ALVES DA COSTA NETO, Diretor(a)**, em 23/05/2022, às 09:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0055138** e o código CRC **A1AFBC6D**.

## ENC: Solicitação de ressarcimento do pagamento do evento/artigo EATIS 2022 - José Aprígio Carneiro Neto

Pro-Reitoria de Administracao <proad@ifs.edu.br>

Qui, 26/05/2022 14:39

Para: Dir. de Contabilidade e Finanças <dcf@ifs.edu.br>

 4 anexos (2 MB)

wise\_transaction\_invoice\_transfer\_422555843\_387173310\_en (1).pdf; ActivoBank.pdf; EATIS2022 - Papers.pdf; EATIS-Program-2-3June-2022v4Short.pdf;

Prezado Celso,

Encaminho para sua análise e para as providências cabíveis.

Att.

IDER DE SANTANA SANTOS



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
Instituto Federal de Sergipe  
[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)  
+55 79 3711-1415 / 79 9 9998-5871

**De:** Jose Aprigio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br>

**Enviado:** quinta-feira, 26 de maio de 2022 12:32

**Para:** Pro-Reitoria de Administracao <proad@ifs.edu.br>

**Assunto:** Solicitação de ressarcimento do pagamento do evento/artigo EATIS 2022 - José Aprígio Carneiro Neto

Prezado Pró-Reitor Ider,

Boa tarde.

Em virtude do problema relacionado ao pagamento do artigo no evento EATIS 2022, junto do Banco do Brasil, e tendo em vista que o prazo de pagamento do evento estava próximo do seu encerramento, bem como seguindo as orientações passadas pelo senhor. Segue em anexo neste e-mail o pagamento efetuado por mim para o referido evento. Dessa forma, venho através deste solicitar o ressarcimento, conforme orientações.

O artigo aprovado no evento que será apresentado tem o ID – 04, denominado de ***A Systematic Review on Teaching Parallel Programming.***

Caso seja necessário algum outro documento de comprovação do evento, favor consultar o processo no SEI.

Quaisquer outras dúvidas estou à disposição para saná-las.

Desde já agradeço a ajuda e fico no aguardo de um retorno.

Atenciosamente,

José Aprígio Carneiro Neto.



## Transfer confirmation

---

Funded	Paid out
May 25, 2022	May 25, 2022
Transfer	Membership
#422555843	P38845122

## Your details

---

Name	Address
José Aprígio Carneiro Neto Carneiro Neto	Rua Professor Damião Teles de Menezes, 15. Bl. Alfazema Apto 901 Aracaju, 49095806 Sergipe, Brazil



## Transfer overview

Amount paid by José Aprígio Carneiro Neto	Fee
Carneiro Neto	Conversion 14.95 BRL
783.52 BRL	Payin 23.46 BRL
	Discount 38.41 BRL

Total fees (included) 0.00 BRL

Amount converted	Exchange rate
783.52 BRL	1 BRL = 0.193997 EUR

Converted and sent to Leonardo de Jesus Silva	VET
152.00 EUR	1 EUR = 5.154737 BRL

## Sent to

Name	Reference
Leonardo de Jesus Silva	Artigo EATIS 2022 Jose Aprigio

## Account details

BANCO ACTIVOBANK S.A.  
PT50002300004557795454194  
ACTVPTPLXXX



## Paid out from

Name	Delivered via
TransferWise Brasil Corretora de Câmbio Ltda on behalf of José Aprígio Carneiro Neto Carneiro Neto	Local bank transfer

Banking partner	Banking partner reference
Wise Europe SA BE48967056780227 TRWIBEB1XXX	GW22052527624193

Iban

# Transferência Nacional

## Comprovativo de Operação

O pedido de operação com as características abaixo indica-se registado no nosso sistema.

### OPERAÇÃO

<b>Tipo</b>	Transferência Nacional
<b>Canal</b>	Site
<b>Estado</b>	Executado
<b>Data/Hora do carregamento</b>	26-05-2022 14:59:26

### ORDENANTE

<b>Cliente</b>	Leonardo Silva
<b>Conta à ordem</b>	45577954541 - EUR - Conta à Ordem
<b>IBAN</b>	PT50002300004557795454194

### DADOS ESPECÍFICOS

<b>Modo Envio</b>	Imediata
<b>IBAN da Conta destino</b>	PT50003503610000241303066
<b>Nome do beneficiário</b>	Universidade de Aveiro
<b>Montante</b>	150,00
<b>Descriutivo para a conta destino</b>	A SYSTEMATIC REVIEW ON TEACHING PARALLEL PROGRAMMING
<b>Moeda</b>	EUR
<b>Total de Comissões (inclui Imp. Selo)</b>	1.66

A execução do pagamento se agendada fica condicionada à validade dos dados introduzidos e à disponibilidade de fundos na conta de depósitos à ordem, no momento em que a ordem deve ser executada pelo Banco.

Este documento tem caráter meramente informativo não podendo ser utilizado para efeitos contabilísticos ou fiscais.

**PrintId:** u8BhskpqM/DvRe0wMY8+eXIIHez00fADvlSqavFFWw9VKEVv+r7B1pdYW1F1KtozhzeB9HW7ZATpiOMnoq3SKmasmUoQD

# PAPERS

## FULL PAPERS

- 2 **Transforming Ideas to MVP and Developing Entrepreneurship Skills in Engineering Courses**  
Edward David Moreno, Maria Elena Leon Olave, João Miguel Fernandes, Paulo Afonso and Victor Alves
- 5 **Low-cost clusters on big data - A systematic study**  
Antônio José Alves Neto, José Aprígio Carneiro Neto and Edward David Moreno
- 7 **Socializing in Higher Education through an MMORPG**  
Mário Silva, Daniel Gomes, Leandro Silva and Diogo Gomes
- 8 **SeMap: A project on semantisation and visualisation of cultural heritage data**  
Javier Sevilla, Pablo Casanova, José Javier Samper and Cristina Portalés
- 12 **Image Filtering Model Based on Convolutional Neural Networks for Automatic Counting of Post-larvae in Aquaculture**  
Willian Bessa, Vinícius Barbosa, Danielly Leite, Francisco Neto, Vinícius Santos, Tárcio Silva, Glacio Araújo, Mário Moreira and Oton Braga
- 13 **Designing future scenarios in e-tourism**  
Ruan Gondim, Valéria Pinheiro, Romena Oliveira, Alex Gomes, Francisco Milton Neto and Bruno Monteiro
- 17 **An Analysis on the Use of Blockchain by Developers and Application Users**  
Emanuel Coutinho, Maurício Moreira Neto, Antonio Wellington Abreu and Leonardo Moreira
- 18 **A Blockchain Solution for Crowdfunding and Cost Analysis**  
Delano Jose Holanda Maia and Emanuel Coutinho
- 22 **LOD-RoadTran18: Supporting the cross-border use of Road Traffic Data with Linked Open Data based on DATEX II.**  
Julian Gutierrez Moret, J.Javier Samper Zapater, Ana Delgado Caro and Jose Rocha
- 23 **A Performance Analysis of Hyperledger Fabric: A Perspective of the ISO/IEC 25010 Product Quality Model**  
Wagner Luiz Braga Bezerra, Alan Nascimento Gomes, Emanuel Coutinho, Criston Pereira de Souza, Regis Pires Magalhães and Davi Romero de Vasconcelos
- 24 **Concept of smart services eco-system for cooperative ITS**  
Sergey Kozhevnikov and Miroslav Svítek
- 28 **Further aspects of Stochastic Cooperative Beamforming**  
Enrique Navarro-Modesto, Enrique A. Navarro, Jaume Segura Garcia, Santiago Felici and Juan José Pérez Solano
- 29 **Analysis of QoS VoIP applications on mobile devices based on PESQ MOS score**

## SHORT PAPERS

- 4 **A Systematic Review on Teaching Parallel Programming**  
José Aprígio Carneiro Neto, Antônio José Alves Neto and Edward David Moreno
- 9 **Acceleration of the TSDCE MIMO Channel Estimation Algorithm on a Multi-core Platform**  
Pablo M. Aviles, Diego Lloria, Jose A. Belloch, Sandra Roger, Almudena Lindoso and Maximo Cobos
- 14 **Analyzing Wireless Coverage for Industry 4.0 using a low-cost IoT System: A Case Study**  
Jesus Lopez-Ballester, Sandra Roger, Juan José Pérez Solano, Jaume Segura-Garcia, Santiago Felici-Castell and Enrique Navarro-Camba
- 19 **Validação do Aplicativo [oculto]: Aplicação da Metodologia TAM**  
Luana P. Barreto, Ademar F. S. Neto, Francisco Milton M. Neto and Bruno S. Monteiro
- 25 **Monitorización sobre paisaje sonoro de la molestia psicoacústica modificada con EDGE computing e IoT de próxima generación**  
Jaume Segura Garcia, Jesus Lopez-Ballester, Santiago Felici-Castell, Juan J. Perez-Solano, Jose M. Alcaraz-Calero, Rafael Fayos-Jordan, Enrique Navarro-Camba, Antonio Soriano-Asensi and Juan M. Navarro-Ruiz
- 26 **Internet of Things under a semantic perspective with user profiles**  
Ali Kourtiche, Santiago Felici, Jaume Segura Garcia, Enrique Navarro, Antonio Soriano Asensi, Juan José Pérez Solano, Joaquim Pinto
- 27 **Comparison of statistical methods for time synchronization between network nodes equipped with UWB transceivers**  
Antonio Soriano Asensi, Juan J. Pérez Solano, Santiago Felici Castell, Jaume Segura García, Rafael Fayos Jordan and Enrique A. Navarro Camba

Thursday, June 2nd		
10:30-11:00	Registration	
11:00-11:30	Welcome Session (EATIS2022 Chairs)	
11:30-13:00	Session 1- E applications I	
11:30	2 Edward David Moreno, Maria Elena Leon Olave, João Miguel Fernandes, Paulo Afonso and Victor Alves	Transforming Ideas to MVP and Developing Entrepreneurship Skills in Engineering Courses
11:50	7 Mário Silva, Daniel Gomes, Leandro Silva and Diogo Gomes	Socializing in Higher Education through an MMORPG
12:10	8 Javier Sevilla, Pablo Casanova, José Javier Samper and Cristina Portalés	SeMap: A project on semantisation and visualisation of cultural heritage data
12:30	22 Julian Gutierrez Moret, J.Javier Samper Zapater, Ana Delgado Caro and Jose Rocha	LOD-RoadTran18: Supporting the cross-border use of Road Traffic Data with Linked Open Data based on DATEX II.
	Opening Poster Session -EATIS2022	
13:00		
14:30-15:45	Session 2- E applications II	
14:30	17 Emanuel Coutinho, Mauricio Moreira Neto, Antonio Wellington Abreu and Leonardo Moreira	An Analysis on the Use of Blockchain by Developers and Application Users
14:50	18 Delano Jose Holanda Maia and Emanuel Coutinho	A Blockchain Solution for Crowdfunding and Cost Analysis
15:10	13 Ruan Gondim, Valéria Pinheiro, Romena Oliveira, Alex Gomes, Francisco Milton Neto and Bruno Monteiro	Designing future scenarios in e-tourism
15:30	24 Sergey Kozhevnikov and Miroslav Svítek	Concept of smart services eco-system for cooperative ITS
16:00-17:45	Session 3- New trends on telematics and information systems	
16:00	5 Antônio José Alves Neto, José Aprígio Carneiro Neto and Edward David Moreno	Low-cost clusters on big data - A systematic study
16:20	12 Willian Bessa, Vinícius Barbosa, Danielly Leite, Francisco Neto, Vinícius Santos, Tárcio Silva, Glacio Araújo, Mário Moreira and Oton Braga	Image Filtering Model Based on Convolutional Neural Networks for Automatic Counting of Post-larvae in Aquaculture
16:40	23 Wagner Luiz Braga Bezerra, Alan Nascimento Gomes, Emanuel Coutinho, Criston Pereira de Souza, Regis Pires Magalhães and Davi Romero de Vasconcelos	A Performance Analysis of Hyperledger Fabric: A Perspective of the ISO/IEC 25010 Product Quality Model
17:00	28 Enrique Navarro-Modesto, Enrique A. Navarro, Jaume Segura Garcia, Santiago Felici and Juan José Pérez Solano	Further aspects of Stochastic Cooperative Beamforming
17:20	29 Francisca Luzia Nogueira Araújo, Marcos Paulo Fernandes de Moura, Arthur de Castro Callado, Paulyne Matthews Jucá and Antonio Rafael Braga	Analysis of QoS VoIP applications on mobile devices based on PESQ MOS score
Friday, June 3rd		
11:00-11:45	Poster Session -EATIS2022	
11:45-12:30	Remote Session -EATIS2022 (remote authors)	
12:30-13:00	EATIS 2022 Close Session (EATIS 2022 Chairs)	

## RE: Remessa financeira ao exterior - redução de taxas

Dir. de Contabilidade e Finanças <dcf@ifs.edu.br>

Ter, 24/05/2022 09:18

Para: age3611@bb.com.br <age3611@bb.com.br>

Cc: Pro-Reitoria de Administração <proad@ifs.edu.br>; Diretoria de Licitações e Contratos <delc@ifs.edu.br>

### **Prezados gestores da Agência 3611 do BB.**

Considerando que já estamos no limite de prazo para pagamento da taxa de inscrição, uma vez que o crédito na conta de destino deve ocorrer, impreterivelmente, até 31/05/2022 (data final para pagamento de inscrição no evento), **solicitamos que a conclusão dos procedimentos bancários ocorra ainda hoje**, para que possamos emitir a respectiva ordem bancária em favor dessa Agência. Isto porque, salvo engano, o crédito na conta estrangeira pode ocorrer em até 5 dias depois de efetuada a remessa.

Estamos copiando à PROAD e à DLC, para dar conhecimento da situação em que se encontra a demanda.

Atenciosamente,



**Celso Tavares dos Santos**

Contador

Chefe do Departamento de  
Contabilidade e Finanças - Reitoria

[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)

+55 79 3711-1404

**De:** Dir. de Contabilidade e Finanças <dcf@ifs.edu.br>

**Enviado:** quinta-feira, 19 de maio de 2022 14:48

**Para:** age3611@bb.com.br <age3611@bb.com.br>

**Cc:** Pro-Reitoria de Administração <proad@ifs.edu.br>; Diretoria de Licitações e Contratos <delc@ifs.edu.br>

**Assunto:** RE: Remessa financeira ao exterior - redução de taxas

Seguem os anexos não incluídos no anterior.

Atenciosamente,



**Celso Tavares dos Santos**

Contador

Chefe do Departamento de  
Contabilidade e Finanças - Reitoria

[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)

+55 79 3711-1404

**De:** Dir. de Contabilidade e Finanças

**Enviado:** quinta-feira, 19 de maio de 2022 14:45

**Para:** age3611@bb.com.br <age3611@bb.com.br>

**Cc:** Pro-Reitoria de Administração <[proad@ifs.edu.br](mailto:proad@ifs.edu.br)>; Diretoria de Licitações e Contratos <[delc@ifs.edu.br](mailto:delc@ifs.edu.br)>

**Assunto:** Remessa financeira ao exterior - redução de taxas

À Gerência da Ag. 3611 - Banco do Brasil - Setor Público.

Conforme conversamos por telefone, estamos tentando enviar remessa financeira ao exterior objetivando a inscrição de professor deste Instituto em evento no qual irá apresentar artigo aprovado para o "EATIS 2022 - 11º Euro American Conference on Telematics and Information Systems". Para isto abrimos o processo nº 20220516000000436 no aplicativo do Banco do Brasil. Após anexarmos ao processo o documento de Autorização de Remessa Financeira nº 01/2022 (anexo), assinado eletronicamente pela ordenadora de despesas e pelo gestor financeiro do IFS, entramos em contato com a **Mesa de Câmbio informando o nº do processo (tel 0800 729 2000)**, conforme nos foi orientado por essa Agencia em outro e-mail onde tratamos desse assunto, para a conclusão da transação.

Estranhamos e achamos exorbitante a taxação cobrada para a execução do serviço, como nos foi informado durante o contato pelo atendente, uma vez que no processo administrativo para este serviço consta um exemplo de transação efetuado por outro participante do evento em que a taxa foi de 1,66 Euros (conforme anexo) . Foram informados os seguintes valores pelo funcionário da Mesa de Câmbio do BB: R\$ 655,25 (referente a transformação do câmbio que é de 125 Euros) + R\$ 550,00 (referente a taxas e serviços bancários). Ao reforçarmos que se trata de negociação para Órgão Público Federal, o funcionário do banco recomendou que entrássemos em contato com essa agência para negociarmos o valor das taxas e serviços.

**Dessa forma solicitamos análise da situação objetivando auxiliar este ente federal a realizar a remessa com taxa não superior à do anexo.**

Atenciosamente,

**Celso Tavares dos Santos**

Contador

Chefe do Departamento de  
Contabilidade e Finanças - Reitoria

[www.ifs.edu.br](http://www.ifs.edu.br)

+55 79 3711-1404

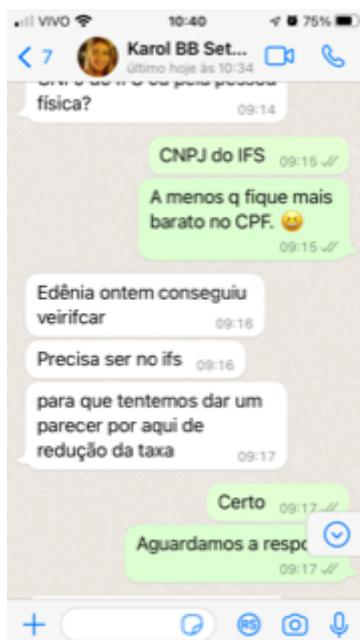
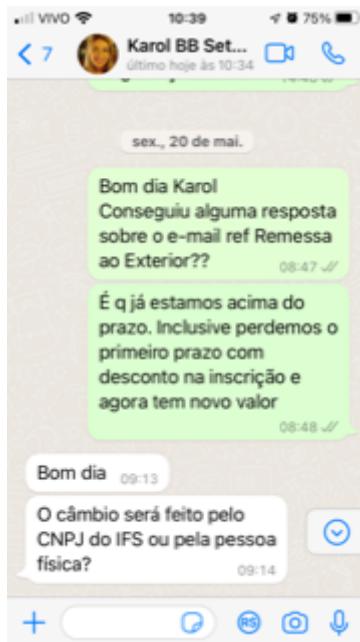


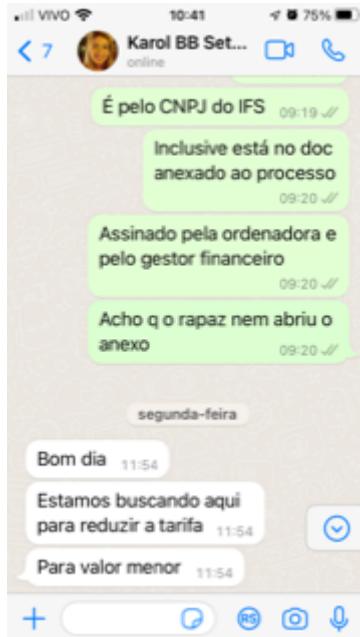
## Remessa financeira BB - Aprigio

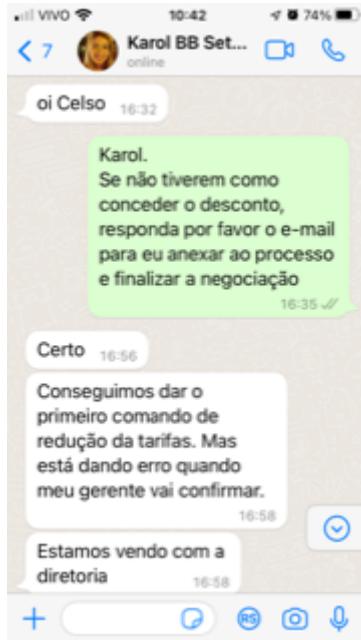
celso.aracaju@gmail.com <celso.aracaju@gmail.com>

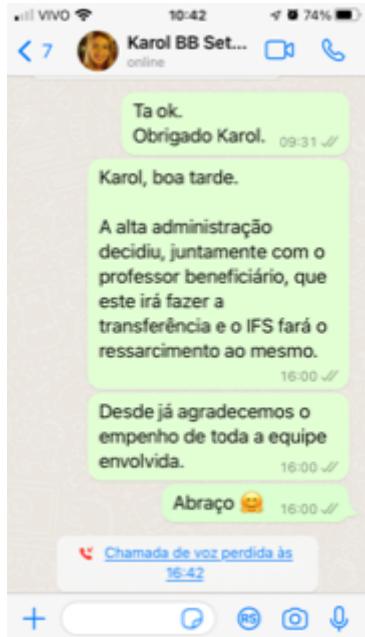
Sex, 27/05/2022 10:44

Para: Dir. de Contabilidade e Finanças <dcf@ifs.edu.br>









Enviado do meu iPhone



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0057992/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À CEOR** para anulação do PE, uma vez que não concluída a negociação de remessa financeira em tempo hábil.

Aracaju, 27/06/2022.

Celso Tavares dos Santos

Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS, Chefe**, em 27/05/2022, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0057992** e o código CRC **D5ED68D7**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0057992

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO) —

27/05/22 13:44 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 27Mai22 NUMERO : 2022R0000399  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :  
INF. COMPLEMENTAR :

SISTEMA ORIGEM : SIAFI  
TAXA DE CAMBIO :  
CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339039 152556 VOSERN0100N

OBSERVACAO

ANULAÇÃO TOTAL DO 2022PE000028 EM VIRTUDE DO NÃO PROSEGUIMENTO PARA PAGAMENTO ATRAVÉS DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO, CONFORME PROC.23462.000388/2022-21.

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 27Mai22 12:17  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO) —  
27/05/22 13:45 USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 27Mai22 NUMERO : 2022R0000399  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO :  
DOCUMENTO WEB : 2022PE000028 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401218				850,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 27Mai22 12:17  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONN (CONSULTA NOTA DE DOTACAO) —  
27/05/22 13:54 DETAORC USUARIO : VERA BASTOS  
DATA EMISSAO : 27Mai22 ESPECIE: 1 NUMERO : 2022ND000348  
UG/GESTAO EMITENTE : 158134/26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
ESFERA : 1 PTRES : 170884 FONTE: 8100 GRUPO DESP.: 33  
INSTRUMENTO LEGAL : 0 NUMERO: DATA : IDOC : 9999  
OBSERVACAO TAXA CAMBIAL:  
REMANEJAMENTO DE CRÉDITO EM VIRTUDE DE ANULAÇÃO DO PRÉ-EMPENHOS 2022PE000028,  
PROC.23462.000388/2022-21.

R/A	DET.FONTE	ND	SUBITEM	UGR	PI	V A L O R
R	000000	9039		152556	VOSERN0100N	850,00
A	000000	9000				850,00

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 27Mai22 13:45  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0058235/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CONFREG,

Para análise quanto à conformidade dos registros: 2022ND000348 e 2022RO000399, relativos à anulação do pré-empenho 2022PE000028, e posterior envio ao DCF.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO**, Coordenador(a), em 27/05/2022, às 13:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0058235** e o código CRC **927F69F2**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0058235



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORDENADORIA DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTAO - PROAD

**VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO**

**CONTROLE INTERNO**

O controle interno responsável pela conformidade dos registros de gestão ocupa-se com a certificação dos registros dos atos e fatos de execução orçamentária, financeira e patrimonial incluídos no Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e a respectiva existência de documentos hábeis para comprovar as operações. A atividade tem caráter preventivo e atua como instrumento de segurança do SIAFI.

A verificação da legalidade dos atos e fatos de gestão praticados pelo dirigente da Unidade Gestora será efetuada por ocasião das auditorias realizadas pelas unidades de controle.

**Base Legal:** Decreto nº 6.976/2009, Macrofunção Siafi 020314, Instrução Normativa STN nº 06/2007 e Instrução Normativa STN nº 3/2020.

**Resultado da Verificação de Conformidade dos Registros de Gestão**

Documento(s)	Data de emissão	Suporte Documental (Número do Arquivo SEI)	Resultado
2022RO000399, 2022ND000348	27/05/2022	57992	Conforme

**Despacho**

- Encaminho processo para de acordo com indicação do Despacho 58235.



Documento assinado eletronicamente por **REGIS RENNER VASCONCELOS MALTA JUNIOR, ADMINISTRADOR**, em 27/05/2022, às 14:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0058242** e o código CRC **F7D664D2**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA  
PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0058263/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

**À PROAD.**

Refiro-me à solicitação de análise e providências feita por essa Pró-reitoria no e-mail anexo (id 0057882), no qual o servidor José Aprígio solicita ressarcimento do pagamento da despesa feito por ele, em razão de o IFS não ter logrado êxito no transação de envio financeiro ao exterior, com base no que foi convencionado entre a alta administração do IFS e o servidor, isto é, de que o mesmo poderia efetuar a remessa financeira (pagamento) que o IFS o restituiria do valor desembolsado.

Anexamos ao processo os documentos que o solicitante enviou anexados ao citado e-mail, quais sejam: os de id 0057882, 0057886, 0057890, 0057891 e 0057892.

Anexamos também as conversas por e-mails enviados pelo DCF à Agência 3611 (Setor Público) do Banco do Brasil para realização da remessa financeira (id 0057948) e documento com as conversas realizadas por WhatsApp com a gerente da cadeira Setor Público da citada Agência com o fim de agilizar o atendimento ao pleito contido nesse e-mail (id 0057964).

Pelo fato de que a despesa inicialmente pré-empenhada não foi executada, **anulamos o pré-empenho**, conforme id 0058232, retornando o seu valor para o Crédito Disponível.

Isto posto, remeto o processo a essa Pró-reitoria, informando que para o pagamento do ressarcimento ao servidor do valor despendido pelo mesmo, é necessário que seja seguido neste mesmo processo o fluxo de empenho e pagamento de despesa, a começar pela **Declaração de Disponibilidade Orçamentária**, seguida da **Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira e Autorização da Despesa**. Pela informação do documento id 0057886, em "**Amount converted**" [Valor convertido], **o valor despendido pelo servidor foi de R\$ 783.52**.

Aracaju, 27/05/2022

Celso Tavares dos Santos

Chefe do DCF



Documento assinado eletronicamente por **CELSO TAVARES DOS SANTOS**, Chefe, em 27/05/2022, às 14:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

, informando o código verificador **0058263** e o  
código CRC **459E8EC9**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**

Despacho nº 0058453/2022/PRORAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

A APO,

Para verificar a disponibilidade orçamentária. Ver valor no documento 0058263.

Att.



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 27/05/2022, às 15:33, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0058453** e o código CRC **B1C77CC7**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0058453



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTARIO - PROAD

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

nº 169/2022/APO - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

O processo em tela se enquadra conforme disponibilidade orçamentária abaixo:

EXERCÍCIO FINANCEIRO	AÇÃO ORÇAMENTÁRIA	GRUPO DE DESPESA	VALOR DA DESPESA	CRÉDITO DISPONÍVEL	IMPACTO ORÇAMENTÁRIO (%)
2022	4572 - Capacitação	3 – Outras despesas correntes	R\$ 783,52	R\$ 38.250,00	02,05 %

Declaro que existe disponibilidade orçamentária no Instituto Federal de Sergipe (IFS) para atender a despesa em tela conforme informações acima, atendendo aos requisitos exigidos no art. 14 da lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Deste modo destacamos que a execução de tal despesa não compromete o planejamento orçamentário.

À Reitoria,

Para emissão da declaração de adequação orçamentária, financeira e autorização da despesa.

Após envio ao DCF, para codificação e empenho da despesa.

**Observação:** Este formulário somente será considerado válido após assinatura da Assessoria de Planejamento Orçamentário e Pró-reitoria de Administração.



Documento assinado eletronicamente por **MICHEL BARBOSA DE OLIVEIRA, TECNICO EM CONTABILIDADE**, em 30/05/2022, às 15:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **IDER DE SANTANA SANTOS, Pró-Reitor(a)**, em 30/05/2022, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

, informando o código verificador **0059393** e o  
código CRC **076311A5**.



## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE REITORIA

Despacho nº 0059939/2022/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

AO DCF,

### DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

### E AUTORIZAÇÃO DA DESPESA

Declaro para os fins do artigo 16, da Lei Complementar 101/2000 (LRF) que a despesa constante deste processo tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual (LOA) do corrente exercício e compatibilidade com o plano plurianual (PPA) e com a lei de diretrizes orçamentárias (LDO) em vigor. Ao tempo em que **AUTORIZO A DESPESA**.



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE, Reitor(a)**, em 31/05/2022, às 11:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0059939** e o código CRC **15AB4B47**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0060049/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CEOR, para codificação e empenho da despesa.



Documento assinado eletronicamente por **TEREZA FREIRE DO NASCIMENTO, Chefe**, em 31/05/2022, às 14:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0060049** e o código CRC **FB0FD0C5**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0060049

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONND (CONSULTA NOTA DE DOTACAO) —  
 01/06/22 15:54 DETAORC USUARIO : VERA BASTOS  
 DATA EMISSAO : 31Mai22 ESPECIE: 1 NUMERO : 2022ND000355  
 UG/GESTAO EMITENTE : 158134/26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
 ESFERA : 1 PTRES : 170884 FONTE: 8100 GRUPO DESP.: 33  
 INSTRUMENTO LEGAL : 0 NUMERO: DATA : IDOC : 9999  
 OBSERVACAO TAXA CAMBIAL:  
 DETALHAMENTO DE CRÉDITO OBJETIVANDO RESSARCIMENTO AO SERVIDOR JOSÉ APRÍGIO NE-  
 TO CARNEIRO NETO, PELO PAGAMENTO DA INSCRIÇÃO NO EVENTO EATIS 2022, CONFORME  
 PROC.23462.000388/2022-21.  
 R/A DET.FONTE ND SUBITEM UGR PI V A L O R  
 R 000000 9000 783,52  
 A 000000 9093 152556 VINREN0100N 783,52

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 31Mai22 15:26  
 PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO) —  
 01/06/22 15:56 USUARIO : VERA BASTOS  
 DATA EMISSAO : 01Jun22 NUMERO : 2022R0000408  
 UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
 FAVERECIDO : 441422853-00 JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO  
 DOCUMENTO WEB : 2022NE000149 DOCUMENTO REFERENCIA :  
 INF. COMPLEMENTAR :  
 SISTEMA ORIGEM : SIAFI  
 TAXA DE CAMBIO :  
 CEL. ORCAMENTARIA : 1 170884 8100000000 339093 152556 VINREN0100N  
 OBSERVACAO  
 RESSARCIMENTO REFERENTE AO VALOR PAGO PELA INSCRIÇÃO NO EVENTO EATIS 2022, COM  
 APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, 11 EURO AMERICAN CONFERENCE ON TELEMATICS AND INFOR-  
 MATION SYSTEMS, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA  
 , EM VIRTUDE DE O IFS NÃO TER LOGRADO ÉXITO NO TRANSAÇÃO DE ENVIO FINANCEIRO A  
 O EXTERIOR, PROC.23462.000388/2022-21.

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 01Jun22 09:59  
 PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONRO (CONSULTA REGISTRO ORCAMENTARIO) —  
 01/06/22 15:56 USUARIO : VERA BASTOS  
 DATA EMISSAO : 01Jun22 NUMERO : 2022R0000408  
 UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
 FAVERECIDO : 441422853-00 JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO  
 DOCUMENTO WEB : 2022NE000149 DOCUMENTO REFERENCIA :

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
001	401201			33909302	783,52

LANCADO POR : 79888798553 - VERA BASTOS UG : 158134 01Jun22 09:59  
 PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

Data e hora da consulta: 01/06/2022 15:51

Usuário: \*\*\*.887.985-\*\*

Impressão Completa

**Nota de Empenho****UG Emitente**

Código	Nome	Moeda
158134	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SERGIPE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
10.728.444/0001-00	AVENIDA JORGE AMADO, 1551 - LOTEAMENTO GARCIA - BAIRRO	49025-330
Município	UF	Telefone
ARACAJU	SE	(79) 3711-1434 E 3711-1446

Ano	Tipo	Número
2022	NE	149

**Célula Orçamentária**

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	170884	8100000000	339093	152556	VINREN0100N

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
01/06/2022	Ordinário	23462.000388/2022-21	-	783,52

**Favorecido**

Código	Nome	CEP
441.422.853-00	JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO	
Endereço	RUA PAULO FRANÇA MARINHO 101 BL-BAP-403 BAIRRO MIRAMAR,JOAO PESSO	58032-150
Município	UF	Telefone
JOAO PESSOA	PB	

**Amparo Legal**

Código	Modalidade de Licitação	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
104	NAO SE APLICA	-	-	-	-
Ato Normativo					

**Descrição**

RESSARCIMENTO REFERENTE AO VALOR PAGO PELA INSCRIÇÃO NO EVENTO EATIS 2022, COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, 11 Euro American Conference on Telematics and Information Systems, SOLICITAÇÃO DA COORD. DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA, EM VIRTUDE de o IFS não ter logrado êxito no transação de envio financeiro ao exterior, PROC.23462.000388/2022-21.

**Local da Entrega****Informação Complementar****Sistema de Origem**

SIAFI-STN

Versão	Data/Hora	Operação
002	01/06/2022 15:15:48	Alteração

Data e hora da consulta: 01/06/2022 15:51

Usuário: \*\*\*.887.985-\*\*

Impressão Completa

**Nota de Empenho****Lista de Itens**

Natureza de Despesa	Total da Lista
339093 - INDENIZACOES E RESTITUICOES	783,52

**Subelemento 02 - RESTITUICOES**

Seq.	Descrição	Valor do Item		
001	RESSARCIMENTO - INSCRIÇÃO DO EATIS 2022	783,52		
Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01/06/2022	Inclusão	1,00000	783,5200	783,52

**Assinaturas****Ordenador de Despesa**

RUTH SALES GAMA DE ANDRADE  
\*\*\*.897.305-\*\*  
01/06/2022 15:15:48

**Gestor Financeiro**

TEREZA FREIRE DO NASCIMENTO  
\*\*\*.075.235-\*\*  
01/06/2022 13:08:41

Versão	Data/Hora	Operação
002	01/06/2022 15:15:48	Alteração



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA**

**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORDENADORIA DE EXECUCAO ORCAMENTARIA - PROAD**

Despacho nº 0061164/2022/CEOR - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CONFREG,

Para análise quanto à conformidade dos registros: 2022ND000355 e 2022RO000408, relativos à emissão do empenho 2022NE000149, e posterior envio ao DCF.



Documento assinado eletronicamente por **VERA CRISTINA BASTOS DO ROSARIO, Coordenador(a)**, em 01/06/2022, às 16:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0061164** e o código CRC **6EDCFF4C**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0061164



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORDENADORIA DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTAO - PROAD

**VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO**

**CONTROLE INTERNO**

O controle interno responsável pela conformidade dos registros de gestão ocupa-se com a certificação dos registros dos atos e fatos de execução orçamentária, financeira e patrimonial incluídos no Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e a respectiva existência de documentos hábeis para comprovar as operações. A atividade tem caráter preventivo e atua como instrumento de segurança do SIAFI.

A verificação da legalidade dos atos e fatos de gestão praticados pelo dirigente da Unidade Gestora será efetuada por ocasião das auditorias realizadas pelas unidades de controle.

**Base Legal:** Decreto nº 6.976/2009, Macrofunção Siafi 020314, Instrução Normativa STN nº 06/2007 e Instrução Normativa STN nº 3/2020.

**Resultado da Verificação de Conformidade dos Registros de Gestão**

Documento(s)	Data de emissão	Suporte Documental (Número do Arquivo SEI)	Resultado
2022RO000408	01/06/2022	58263, 61162	Conforme

**Despacho**

- Encaminho processo para os procedimentos de rotina.



Documento assinado eletronicamente por **REGIS RENNER VASCONCELOS MALTA JUNIOR, ADMINISTRADOR**, em 01/06/2022, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0061270** e o código CRC **4B1F3327**.

10:11 ☰ ☁ .



Van Gogh



Olá, Jose

**Ag 3026 Cc 02012875-6**



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**

Despacho nº 0061334/2022/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CCONT, para apropiar a despesa. Segue os dados bancários que o requerente enviou por whatsapp. Banco Santander: 033; agência: 3026 e conta corrente: 02012875-6.

P/ Tereza F. do Nascimento

Depart. de Contabilidade e Finanças

Por substituição port. 2085 de 09/07/2019



Documento assinado eletronicamente por **TEREZA FREIRE DO NASCIMENTO, Chefe**, em 01/06/2022, às 17:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0061334** e o código CRC **B528F622**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0061334

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA)\_\_\_\_\_  
03/06/22 13:50 NS USUARIO : BERENICE  
DATA EMISSAO : 26Mai22 VALORIZACAO : 26Mai22 NUMERO : 2022NS003217  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO : 441422853-00 - JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO  
TITULO DE CREDITO : 2022RP000678 DATA VENCIMENTO : 06Jun22

OBSERVACAO

RECONHECIMENTO DE DESPESA COM RESTITUIÇÃO DA INSCRIÇÃO NO EVENTO EATIS 2022 COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, PARA CAPACITAÇÃO DO SERVIDOR JOSÉ APRIGIO CARNEIRO NETO, CFE. SOLICITAÇÃO DA COORD. DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA PROCESSO 23462.000388/2022-21.

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
01	521214	2022NE000149	218910100	33909302	783,52
02	511076	2022NE000149	399610100	33909302	783,52
03	401002	2022NE000149		33909302	783,52

LANCADO POR : 58867546520 - BERENICE UG : 158134 03Jun22 13:48  
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE CONTABILIDADE - PROAD**

Despacho nº 0062476/2022/CCONT - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CONFREG, SEGUE OS DOCUMENTOS PARA ANALISE QUANTO A CONFORMIDADE DOCUMENTAL.



Documento assinado eletronicamente por **BERENICE SOCORRO SOUTO MAIOR RODRIGUES, TECNICO EM CONTABILIDADE**, em 03/06/2022, às 13:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0062476** e o código CRC **76C634F0**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0062476



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE CONTABILIDADE - PROAD**

Despacho nº 0062538/2022/CCONT - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Á CEFIN, PARA PAGAMENTO



Documento assinado eletronicamente por **BERENICE SOCORRO SOUTO MAIOR RODRIGUES, TECNICO EM CONTABILIDADE**, em 03/06/2022, às 14:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0062538** e o código CRC **E8092537**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0062538



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORDENADORIA DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTAO - PROAD

**VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO**

**CONTROLE INTERNO**

O controle interno responsável pela conformidade dos registros de gestão ocupa-se com a certificação dos registros dos atos e fatos de execução orçamentária, financeira e patrimonial incluídos no Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e a respectiva existência de documentos hábeis para comprovar as operações. A atividade tem caráter preventivo e atua como instrumento de segurança do SIAFI.

A verificação da legalidade dos atos e fatos de gestão praticados pelo dirigente da Unidade Gestora será efetuada por ocasião das auditorias realizadas pelas unidades de controle.

**Base Legal:** Decreto nº 6.976/2009, Macrofunção Siafi 020314, Instrução Normativa STN nº 06/2007 e Instrução Normativa STN nº 3/2020.

**Resultado da Verificação de Conformidade dos Registros de Gestão**

Documento(s)	Data de emissão	Suporte Documental (Número do Arquivo SEI)	Resultado
2022NS003217	03/06/2022	61162, 61322, 58263	Conforme

**Despacho**

- Encaminho processo para autorização de pagamento. Caso a despesa seja procedente, considerado o planejamento da autarquia, enviar o processo para a Coordenadoria de Execução Financeira (CEFIN).



Documento assinado eletronicamente por **REGIS RENNER VASCONCELOS MALTA JUNIOR, ADMINISTRADOR**, em 03/06/2022, às 14:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0062602** e o código CRC **30D47A93**.



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**

Despacho nº 0062651/2022/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CEFIN/PRORAD,

Pelo presente, autorizo o pagamento da despesa, conforme solicitado nos autos.

Segue, para providências.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **RUTH SALES GAMA DE ANDRADE**, Reitor(a), em 03/06/2022, às 15:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0062651** e o código CRC **926D3F33**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0062651

## Dados Bancários - José Aprígio Carneiro Neto

Jose Aprigio Carneiro Neto <jose.neto@ifs.edu.br>

Qua, 01/06/2022 19:59

Para: cefin cefin <cefin@ifs.edu.br>

Prezada Tereza,

Boa noite.

Conforme solicitado pelo ZAP, segue os meus dados bancários para o pagamento do ressarcimento.

Nome: José Aprígio Carneiro Neto

Banco: Santander

Agência: 3026

Conta Correntes: 02012875-6

Qualquer dúvida estou à disposição.

— SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA)\_\_\_\_\_  
06/06/22 11:11 NS USUARIO : BERENICE  
DATA EMISSAO : 06Jun22 VALORIZACAO : 06Jun22 NUMERO : 2022NS003270  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO : 441422853-00 - JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO  
TITULO DE CREDITO : 2022RP000678 DATA VENCIMENTO : 06Jun22

OBSERVACAO

CANCELAMENTO TOTAL DA N.P. 678, POR MOTIVO DA DATA DE EMISSÃO CONTÁBIL ESTÁ IN CORRETA. PROCESSO 23462.000388/2022-21.

L	EVENTO	INSCRIÇÃO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
01	526214	2022NE000149	218910100	33909302	783,52
02	516076	2022NE000149	399610100	33909302	783,52
03	406002	2022NE000149		33909302	783,52

LANCADO POR : 58867546520 - BERENICE UG : 158134 06Jun22 10:36  
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONNS (NOTA LANCAMENTO DE SISTEMA)

06/06/22 11:12 NS USUARIO : BERENICE  
DATA EMISSAO : 06Jun22 VALORIZACAO : 06Jun22 NUMERO : 2022NS003271  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
FAVORECIDO : 441422853-00 - JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO  
TITULO DE CREDITO : 2022RP000679 DATA VENCIMENTO : 06Jun22

OBSERVACAO

RECONHECIMENTO DE DESPESA COM RESTITUIÇÃO DA INSCRIÇÃO NO EVENTO EATIS 2022 COM APRESENTAÇÃO DE ARTIGO, PARA CAPACITAÇÃO DO SERVIDOR JOSÉ APRIGIO CARNEIRO NETO, CFE. SOLICITAÇÃO DA COORD. DE CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO/CAMPUS ITABAIANA PROCESSO 23462.000388/2022-21.

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	V A L O R
01	521214	2022NE000149	218910100	33909302	783,52
02	511076	2022NE000149	399610100	33909302	783,52
03	401002	2022NE000149		33909302	783,52

LANCADO POR : 58867546520 - BERENICE UG : 158134 06Jun22 11:07  
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE CONTABILIDADE - PROAD**

Despacho nº 0063210/2022/CCONT - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

Á CEFIN, PARA PAGAMENTO.



Documento assinado eletronicamente por **BERENICE SOCORRO SOUTO MAIOR RODRIGUES, TECNICO EM CONTABILIDADE**, em 06/06/2022, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0063210** e o código CRC **45A62555**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0063210

\_\_\_\_ SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) \_\_\_\_\_  
07/06/22 09:19 USUARIO : TEREZA FREIRE  
DATA EMISSAO : 06Jun22 TIPO OB: 11 NUMERO : 2022OB801523  
UG/GESTAO EMITENTE: 158134 / 26423 - INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DE SERGIPE  
BANCO : 001 AGENCIA : 3611 CONTA CORRENTE : 997380632  
FAVORECIDO : 441422853-00 - JOSE APRIGIO CARNEIRO NETO  
BANCO : 033 AGENCIA : 3026 CONTA CORRENTE : 20128756  
DOCUMENTO ORIGEM : 158134/26423/2022RP000679 SIST. ORIGEM : GESTACOOMP  
NUMERO BANCARIO : 002468001-X PROCESSO : 23462.000388/2022-21  
VALOR : 783,52

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 06/06/22  
PAGAMENTO DE DESPESA COM RESTITUIÃ‡ÃO DA INSCRIÃ‡ÃO NO EVENTO EATIS 2022 COM APR  
ESENTAÃ‡ÃO DE ARTIGO, PARA CAPACITAÃ‡ÃO DO SERVIDOR JOSÃ‰ APRIGIO CARNEIRO NETO, C  
FE. SOLICITAÃ‡ÃO DA COORD. DE CIÃŠNCIAS DA COMPUTAÃ‡ÃO/CAMPUS ITABAIANA PROCESSO  
23462.000388/2022-21.

L	EVENTO	INSCRICAO	CLAS.CONT	CLAS.ORC	VALOR
01	401003	2022NE000149400		33909302	783,52
02	531814	2022NE000149	218910100	33909302	783,52
03	561602	8100000000400C			783,52

LANCADO POR : 53289730549 - RUTH SALES UG : 158134 06Jun22 11:48  
PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

\_\_\_\_ SIAFI2022-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) \_\_\_\_\_  
07/06/22 09:19 USUARIO : TEREZA FREIRE  
DATA EMISSAO : 06Jun22 NUMERO : 2022OB801523  
UG/GESTAO EMITENTE : 158134 / 26423 QUITADA CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA  
STN 04 DE 13/AGO/2002.

ASS. ORDENADOR DESPESA : 532.897.305-49 DATA: 06Jun22 HORA: 11:46  
ASS. GESTOR FINANCEIRO : 282.510.915-00 DATA: 06Jun22 HORA: 11:25  
LIBERACAO STN : DATA: HORA:  
REMESSA DO BANCO DO BRASIL : 01907 DATA: 06Jun22 HORA: 12:10  
NUMERO OPERACAO SPB : 00394460202206061894221  
NUM. DA ORDEM DE PAGAMENTO : 2022OP001428

LANCADO POR : 53289730549 - RUTH SALES UG : 158134 06Jun22 11:48  
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=VOLTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**REITORIA**  
**PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA**  
**DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD**  
**COORDENADORIA DE EXECUCAO FINANCEIRA - PROAD**

Despacho nº 0063822/2022/CEFIN - REI/DCF - REI/PROAD - REI/REI/IFS

Processo nº 23462.000388/2022-21

À CONFREG, para análise e arquivamento.



Documento assinado eletronicamente por **TEREZA FREIRE DO NASCIMENTO, Coordenador(a)**, em 07/06/2022, às 09:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0063822** e o código CRC **00EB73A2**.

---

Referência: Processo nº 23462.000388/2022-21

SEI nº 0063822



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
REITORIA

PRO REITORIA DE ADMINISTRACAO - REITORIA  
DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE E FINANÇAS - PROAD  
COORDENADORIA DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTAO - PROAD

**VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO**

**CONTROLE INTERNO**

O controle interno responsável pela conformidade dos registros de gestão ocupa-se com a certificação dos registros dos atos e fatos de execução orçamentária, financeira e patrimonial incluídos no Sistema Integrado de Administração Financeira (SIAFI) e a respectiva existência de documentos hábeis para comprovar as operações. A atividade tem caráter preventivo e atua como instrumento de segurança do SIAFI.

A verificação da legalidade dos atos e fatos de gestão praticados pelo dirigente da Unidade Gestora será efetuada por ocasião das auditorias realizadas pelas unidades de controle.

**Base Legal:** Decreto nº 6.976/2009, Macrofunção Siafi 020314, Instrução Normativa STN nº 06/2007 e Instrução Normativa STN nº 3/2020.

**Resultado da Verificação de Conformidade dos Registros de Gestão**

Documento(s)	Data de emissão	Suprimento Documental (Número do Arquivo SEI)	Resultado
2022OB801523	06/06/2022	63209	Conforme

**Despacho**

- Arquive-se.



Documento assinado eletronicamente por **REGIS RENNER VASCONCELOS MALTA JUNIOR, ADMINISTRADOR**, em 07/06/2022, às 12:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º e art. 12º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifs.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0064172** e o código CRC **79331E26**.