

PROGRAMA DE DUPLA DIPLOMAÇÃO ENTRE O INSTITUTO POLITÉCNICO DA GUARDA E O INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE

1º Termo Aditivo Específico entre o Curso de Licenciatura em Engenharia Civil e Mestrado de Construções Cíveis do Instituto Politécnico da Guarda e o Curso de Bacharel em Engenharia Civil do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (IFSERGIPE - CAMPUS DE ESTÂNCIA)

Artigo 1.º ANTECEDENTES

No âmbito do Termo de Cooperação entre o Instituto Politécnico da Guarda (**IPG**) e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de SERGIPE (**IFSERGIPE**), firmado em 07 de abril de 2022, estabelece-se o presente aditivo para implementação do Programa Acadêmico de Dupla Diplomação na área de **Engenharia Civil**, envolvendo o Campus Estância do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** do Brasil e o **IPG** de Portugal. O presente termo visa estabelecer a cooperação e a colaboração com vista ao desenvolvimento científico, tecnológico e cultural de ambas as instituições, bem como a aplicação prática do conhecimento em favor da sociedade.

Artigo 2.º OBJETIVO

Os projetos de dupla diplomação se fundamentam no reconhecimento recíproco de ambas as instituições e das suas formações, com o objetivo de complementar o currículo acadêmico e o compartilhamento de informações de forma diferenciada. Na instituição de acolhimento os estudantes irão obter conhecimentos complementares à sua formação justificando a atribuição do grau de dupla competência.

1. O presente Termo Aditivo específico, concretizado neste documento, estabelece os procedimentos a serem obedecidos pelas instituições no Programa de Dupla Diplomação entre o **Curso de Licenciatura em Engenharia Civil e Mestrado de Construções Cíveis (IPG)** e o **Curso de Bacharelado em Engenharia Civil (IFSERGIPE - CAMPUS DE ESTÂNCIA)**.
2. No **IPG** a estrutura curricular do **Curso de Licenciatura em Engenharia Civil** tem uma duração normal de 3 (três) anos ou 6 (seis) semestres curriculares correspondentes a 180 ECTS (*European Credit Transfer and Accumulation System*), o que equivale a 5.040 (cinco mil e quarenta) horas. A estrutura curricular do **Curso de Mestrado em Construções Cíveis** tem uma duração normal de 2 (dois) anos ou 4 (quatro) semestres curriculares correspondentes a 120 ECTS, o que equivale a 3.360 (três mil trezentas e sessenta) horas.

3. No **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** a estrutura curricular do **Curso de Bacharel em Engenharia Civil** tem uma duração normal de 5 (cinco) anos ou 10 (dez) semestres curriculares correspondentes a uma carga horária total de 4.554 (quatro mil quinhentas e cinquenta e quatro) horas.

Artigo 3.º **PÚBLICO-ALVO**

Os estudantes do **IPG** e/ou do **IFSERGIPE - CAMPUS DE ESTÂNCIA** que cumprirem as condições deste instrumento podem candidatar-se ao Programa de Dupla Diplomação desde que integrem os semestres letivos na instituição de acolhimento ao abrigo do acordo estabelecido e no cumprimento do plano acadêmico definido no presente termo aditivo.

1. A dupla diplomação estará disponível para um número de estudantes acordado entre as duas instituições na preparação de cada ano letivo e implicará no aproveitamento de estudos.
2. O Programa de Dupla Diplomação entre Instituto Politécnico da Guarda (**IPG**, Portugal) e o Instituto Federal de Sergipe (**IFSERGIPE - CAMPUS DE ESTÂNCIA**, Brasil) destina-se aos estudantes do **IPG** inscritos no 3º ano do **Curso de Licenciatura em Engenharia Civil**.
3. O Programa de Dupla Diplomação entre Instituto Politécnico da Guarda (**IPG**, Portugal) e o Instituto Federal de Sergipe (**IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, Brasil) destina-se aos estudantes do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** inscritos no 10º período do **Curso Bacharel em Engenharia Civil** e com histórico escolar constante de 100% (cem por cento) da integralização de carga horária de componentes curriculares obrigatórias e optativas do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) vigente, aprovado por Resolução n.º 50/2017/IFS.

Artigo 4.º **DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS**

Para o cumprimento dos objetivos de Dupla Diplomação deve ser cumprido o plano acadêmico com os componentes curriculares para os cursos considerados conforme descrito no artigo 5º. Os estudantes da instituição de origem que vão realizar os semestres de intercâmbio na instituição de acolhimento devem, em cada caso, cursar os componentes curriculares da mesma área de especialidade.

Os componentes curriculares realizados na instituição de acolhimento deverão garantir equivalências aos componentes curriculares realizados na instituição de origem, de acordo com os critérios definidos pelos respetivos órgãos estatutariamente competentes em cada instituição de ensino superior.

Nestas condições, os diplomas serão obtidos depois de:

- Os estudantes do **IPG**, para obtenção do **Grau de Bacharel em Engenharia Civil** do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, deverão cumprir o plano curricular na instituição de acolhimento (**IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**) prevista no **Quadro 2**; após a obtenção do **Bacharel em Engenharia Civil**, os estudantes do **IPG** poderão, nas mesmas condições dos **estudantes do IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, obter o grau de mestre cursando 1 (um) ano adicional no **IPG**, isto é, obterão o grau de **Mestre em Construções Civas** após completar com aproveitamento o plano curricular constante no **Quadro 7**;
- Os estudantes do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, para a obtenção do **grau de Licenciado em Engenharia Civil** deverão cumprir o plano curricular do instituto federal, integralmente, completando 5,5 anos (cinco anos e um semestre) de atividade letiva, sendo 5 (cinco) anos na instituição de origem (**IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**) mais um semestre na instituição de acolhimento (**IPG**);
- **Opcional**: Os **estudantes do IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, após completarem o plano curricular da graduação em engenharia civil definido no **Quadro 4**, e após a obtenção do grau de licenciado em engenharia civil, cursando com aproveitamento os componentes curriculares do **Quadro 6**, poderão, **com os mesmos custos e direitos dos alunos portugueses**, candidatar-se ao Mestrado de Construções Civas. Para o efeito será criada uma quota especial de vagas. Para a obtenção do grau de Mestre deverão ter aproveitamento aos componentes curriculares listados no **Quadro 7**. No final da conclusão dos componentes curriculares elencados no 1º semestre do **Quadro 7** ser-lhes-á dada equivalência, através da creditação de competências, aos componentes curriculares elencados no **Quadro 10**. Para a obtenção do **grau de Mestre em Construções Civas**, os estudantes do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** deverão completar 6,5 anos (seis anos e um semestre) de atividade, sendo 5 (cinco) anos na instituição de origem (**IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**) mais 1 (um) ano letivo na instituição de acolhimento (**IPG**) e adicionalmente 1 (um) semestre de estágio que poderá ser realizado, em ambiente profissional, em Portugal ou no Brasil.

No caso de aprovação completa do plano acadêmico do Programa de Dupla Diplomação e do restante currículo acadêmico do curso de origem, os estudantes receberão os respectivos diplomas de **Curso de Licenciatura em Engenharia Civil e Mestrado de Construções Civas** do **IPG** e de **Bacharel em Engenharia Civil** do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**.

Artigo 5.º PLANO ACADÊMICO

Os componentes acadêmicos listados no Anexo devem ser integralizados, obedecendo às equivalências indicadas e devem ser estritamente obedecidos para efeito de dupla titulação

Artigo 6.º – DISPOSIÇÕES FINAIS

O plano acadêmico definido no presente termo aditivo constitui o programa base do processo de dupla titulação. Os currículos tomados em referência podem sofrer alterações, que devem ser objeto de atualização do presente termo aditivo. Para cada caso individual, os planos de estudo individuais, sem prejuízo do plano acadêmico, poderão ser ajustados e acordados entre as coordenações dos respectivos cursos.

O processo seletivo é de responsabilidade da instituição que envia os estudantes, devendo esta enviar a documentação correspondente à instituição anfitriã. Quanto ao número de estudantes (vagas) a serem acolhidos anualmente, tanto pelo **IPG** como pelo **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, dependerão de consulta prévia e conforme a disponibilidade de cada Instituição de Ensino, a ser determinado no início de cada ano não ultrapassando os 30 (trinta) primeiros dias do ano.

Os estudantes envolvidos deverão estar inscritos em ambas as instituições no período de aproveitamento de disciplinas. O aluno do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** deverá manter a sua matrícula, sendo inscrito como “Aluno em Programa de Dupla Diplomação”, bem como não poderá trancar a sua matrícula durante o período em que estiver no Programa.

A emissão dos diplomas será realizada após o cumprimento de todas as obrigações em ambas as instituições.

E, assim, por estarem justas e acordadas, assinam o presente documento em 03 (três) vias, em português, de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas, para um só efeito.

Guarda/Estância, _____ de _____ de 2022.

Pelo **IPG**,

Prof. Doutor Joaquim Manuel Brigas/Presidente

Pelo **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**,

Profa. Dra Ruth Sales Gama de Andrade

Pelo **IPG**,

Prof. Doutor Carlos Manuel Rodrigues/Vice-Presidente

Pelo **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**,

Prof. Dr. Frederico Chaves Sampaio Júnior

ANEXO

Seguidamente, do **Quadro 1** ao **Quadro 10**, apresentam-se os planos curriculares regem, o Termo Aditivo Específico entre o Curso de Licenciatura em Engenharia Civil e Mestrado de Construções Cíveis do Instituto Politécnico da Guarda (IPG) e o Curso de Bacharel em Engenharia Civil do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (**IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**).

No **Quadro 1** apresentam-se, para os estudantes do **Instituto Politécnico da Guarda** que vão cursar os períodos acadêmicos de intercâmbio no **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, os componentes curriculares que devem obter aprovação na instituição de origem (**IPG**).

Quadro 1 – Plano curricular necessário para a candidatura ao duplo diploma.

1º Ano – Licenciatura em Engenharia Civil – IPG
CÁLCULO I
ÁLGEBRA LINEAR
MECÂNICA
GEOMETRIA DESCRITIVA
FÍSICA GERAL
MATEMÁTICA APLICADA
CÁLCULO II
GEOLOGIA APLICADA
RESISTÊNCIA DE MATERIAIS I
DESENHO TÉCNICO APLICADO
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
TOPOGRAFIA GERAL
2º Ano – Licenciatura em Engenharia Civil – IPG
MATERIAIS ESTRUTURAIS
RESISTÊNCIA DE MATERIAIS II
HIDRÁULICA I
TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES
MECÂNICA DOS SOLOS I
ESTRUTURAS
VIAS DE COMUNICAÇÃO I
BETÃO ARMADO I
HIDRÁULICA II
DIREÇÃO TÉCNICA DE OBRAS
MECÂNICA DOS SOLOS II
INSTALAÇÕES DE EDIFÍCIOS

3º Ano – Licenciatura em Engenharia Civil – IPG
VIAS DE COMUNICAÇÃO II
BETÃO ARMADO II
HIDRÁULICA APLICADA
HIGIENE E SEGURANÇA EM ESTALEIROS
QUALIDADE E ECONOMIA NA CONSTRUÇÃO
FÍSICA DAS CONSTRUÇÕES
ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS
SANEAMENTO BÁSICO
ESTRUTURAS DE SUPORTE E FUNDAÇÕES
PLANEAMENTO TERRITORIAL E URBANO
PROJECTO DE ENGENHARIA

No **Quadro 2** apresentam-se as curriculares que os estudantes do **IPG** devem frequentar, e obter aprovação, na instituição de acolhimento (**IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**), para a obtenção do grau de bacharel, conforme Projeto Pedagógico do Curso vigente, **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**, aprovado por Resolução n.º 50/2017/IFS.

Quadro 2 – Plano curricular a completar para a obtenção do grau de Bacharel em Engenharia Civil.

8º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
ANÁLISE ESTRUTURAL
SISTEMAS CONSTRUTIVOS II
ÉTICA PROFISSIONAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL
ESTRUTURAS METÁLICAS
ESTRUTURAS DE MADEIRA
CONCRETO ARMADO III
ORÇAMENTO DE OBRAS
GESTÃO DE PROJETOS
ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO
9º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
GESTÃO DA MANUTENÇÃO PREDIAL
PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES
PLANEJAMENTO E GESTÃO NA PRODUÇÃO DE EDIFÍCIOS
GESTÃO AMBIENTAL
GESTÃO DA QUALIDADE INTEGRADA
TCC I

10º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
TCC II
Optativa III
Optativa IV
Optativa V
Logística e Projeto de Canteiros
Estágio Supervisionado

No **Quadro 3** apresenta-se a listagem de disciplinas optativas indicadas para o 10º período definido no **Quadro 2**.

Quadro 3 – Disciplinas optativas (IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA), conforme Projeto Pedagógico do Curso vigente, aprovado por Resolução n.º 50/2017/IFS.

TÓPICOS ESPECIAIS EM ARQUITETURA
EDIFÍCIOS INTELIGENTES
GESTÃO DE EMPRESAS CONSTRUTORAS
TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSTRUÇÃO CIVIL
FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA NA CONSTRUÇÃO CIVIL
TÓPICOS ESPECIAIS DE MATERIAIS
SANEAMENTO AMBIENTAL
TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTRUTURAS
OBRAS HIDRÁULICAS
TÓPICOS ESPECIAIS EM ÁGUAS
PONTES
PAVIMENTAÇÃO
TERRAPLENAGEM
TÓPICOS ESPECIAIS DE GEOTECNIA
ÁLGEBRA LINEAR
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS
MATEMÁTICA FINANCEIRA
LIBRAS
TÓPICOS ESPECIAIS EM TOPOGRAFIA
TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO
ESPAÑHOL INSTRUMENTAL

No **Quadro 4** apresentam-se, para os estudantes do **IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** que vão cursar os períodos acadêmicos de intercâmbio no **Instituto Politécnico da Guarda**, os componentes curriculares que devem obter aprovação na instituição de origem (**IFSEGIPE –**

CAMPUS DE ESTÂNCIA), conforme Projeto Pedagógico do Curso vigente, aprovado por Resolução n.º 50/2017/IFS.

Quadro 4 – Plano curricular necessário para a candidatura ao duplo diploma.

1º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
INGLÊS INSTRUMENTAL
CÁLCULO I
VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA
METODOLOGIA CIENTÍFICA
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL
2º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
CÁLCULO NUMÉRICO
FERRAMENTA COMPUTACIONAL
EXPRESSÃO GRÁFICA
PESQUISA OPERACIONAL
FÍSICA I
FÍSICA EXPERIMENTAL I
CÁLCULO II
3º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
FÍSICA II
FÍSICA EXPERIMENTAL II
CÁLCULO III
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS
GEOLOGIA PARA ENGENHARIA
ISOSTÁTICA
TOPOGRAFIA
DESENHO ARQUITETÔNICO
4º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
FÍSICA EXPERIMENTAL III
FÍSICA III
OPTATIVA I
HUMANIDADE E CIDADANIA
MECÂNICA DOS SOLOS I
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I



RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I

5º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
ELETRICIDADE
MECÂNICA DOS FLUIDOS
ESTRADAS
MECÂNICA DOS SOLOS II
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II
HIPERESTÁTICA
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
ENGENHARIA ECONÓMICA
6º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
HIDRÁULICA
HIDROLOGIA
FUNDAÇÕES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
CONCRETO ARMADO I
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E HIGIENE OCUPACIONAL L
ENGENHARIA DO PRODUTO
7º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS
SISTEMAS CONSTRUTIVOS I
CONCRETO ARMADO II
FUNDAÇÕES II
INSTALAÇÕES ESPECIAIS
SISTEMAS URBANOS DE ÁGUA E ESGOTO
TRANSPORTES
8º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
ANÁLISE ESTRUTURAL
SISTEMAS CONSTRUTIVOS II
ÉTICA PROFISSIONAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL
ESTRUTURAS METÁLICAS
ESTRUTURAS DE MADEIRA
CONCRETO ARMADO III
ORÇAMENTO DE OBRAS
GESTÃO DE PROJETOS

ADMINISTRAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

9º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
GESTÃO DA MANUTENÇÃO PREDIAL
PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES
PLANEJAMENTO E GESTÃO NA PRODUÇÃO DE EDIFÍCIOS
GESTÃO AMBIENTAL
GESTÃO DA QUALIDADE INTEGRADA
TCC I
10º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
TCC II
OPTATIVA III
OPTATIVA IV
OPTATIVA V
LOGÍSTICA E PROJETO DE CANTEIROS
ESTÁGIO SUPERVISIONADO
TCC II

No **Quadro 5** apresenta-se a listagem de disciplinas optativas indicadas no **Quadro 4**.

Quadro 5 – Disciplinas optativas (IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA) do Projeto Pedagógico do Curso vigente, aprovado por Resolução nº50/2017/IFS.

TÓPICOS ESPECIAIS EM ARQUITETURA
EDIFÍCIOS INTELIGENTES
GESTÃO DE EMPRESAS CONSTRUTORAS
TÓPICOS ESPECIAIS EM CONSTRUÇÃO CIVIL
FONTES ALTERNATIVAS DE ENERGIA NA CONSTRUÇÃO CIVIL
TÓPICOS ESPECIAIS DE MATERIAIS
SANEAMENTO AMBIENTAL
TÓPICOS ESPECIAIS DE ESTRUTURAS
OBRAS HIDRÁULICAS
TÓPICOS ESPECIAIS EM ÁGUAS
PONTES
PAVIMENTAÇÃO
TERRAPLENAGEM
TÓPICOS ESPECIAIS DE GEOTECNIA
ÁLGEBRA LINEAR
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

MATEMÁTICA FINANCEIRA
LIBRAS
TÓPICOS ESPECIAIS EM TOPOGRAFIA
TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO
ESPAÑHOL INSTRUMENTAL

No **Quadro 6** apresentam-se as unidades curriculares que os estudantes do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** devem obter aprovação, na instituição de acolhimento (**IPG**), para a obtenção do diploma de atribuído pelo IPG. No final da frequência com aproveitamento das unidades curriculares do primeiro semestre obtêm o grau de **Licenciado em Engenharia Civil**.

Quadro 6 – Plano curricular a completar para a obtenção da Licenciatura em Engenharia Civil no IPG.

Licenciatura em Engenharia Civil – IPG
ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS
SANEAMENTO BÁSICO
ESTRUTURAS DE SUPORTE E FUNDAÇÕES
PLANEAMENTO TERRITORIAL E URBANO
PROJECTO DE ENGENHARIA

No final da frequência com aproveitamento das unidades curriculares do primeiro semestre obtêm o grau de **Licenciado em Engenharia Civil**. Após a conclusão da licenciatura, e caso pretendam prosseguir estudos, apresentam-se no **Quadro 7** as unidades curriculares que os estudantes do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA** devem obter aprovação, na instituição de acolhimento (**IPG**), para a obtenção do grau de **Mestre em Construções Cívicas**.

Quadro 7 – Plano curricular a completar para a obtenção do Mestrado em Construções Cívicas no IPG.

1º Semestre – Mestrado em Construções Cívicas – IPG
PROJECTO GEOTÉCNICO
BETÃO PRÉ-ESFORÇADO
PROJECTO ASSISTIDO EM HIDRÁULICA URBANA
PROJECTO DE TÉRMICA E ACÚSTICA
CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS
2º Semestre – Mestrado em Construções Cívicas – IPG
PROJECTO APLICADO/ESTÁGIO PROFISSIONALIZANTE

No **Quadro 8** apresentam-se as equivalências aos componentes curriculares do **Bacharel em Engenharia Civil** para os estudantes do IPG.

Quadro 8 – Equivalência dos componentes curriculares ou unidades curriculares nas instituições de destino. Alunos do IPG – Equivalência para a Bacharel em Engenharia Civil, baseado no Projeto Pedagógico do Curso vigente, aprovado por Resolução nº50/2017/IFS.

1º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
INGLÊS INSTRUMENTAL
CÁLCULO I
VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA
METODOLOGIA CIENTÍFICA
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL
2º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA
CÁLCULO NUMÉRICO
FERRAMENTA COMPUTACIONAL
EXPRESSÃO GRÁFICA
PESQUISA OPERACIONAL
FÍSICA I
FÍSICA EXPERIMENTAL I
CÁLCULO II
3º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
FÍSICA II
FÍSICA EXPERIMENTAL II
CÁLCULO III
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS
GEOLOGIA PARA ENGENHARIA
ISOSTÁTICA
TOPOGRAFIA
DESENHO ARQUITETÔNICO
4º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
FÍSICA EXPERIMENTAL III
FÍSICA III
OPTATIVA I
HUMANIDADE E CIDADANIA
MECÂNICA DOS SOLOS I
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I

5º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
ELETRICIDADE
MECÂNICA DOS FLUIDOS
ESTRADAS
MECÂNICA DOS SOLOS II
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II
HIPERESTÁTICA
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II
ENGENHARIA ECONÓMICA
6º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
HIDRÁULICA
HIDROLOGIA
FUNDAÇÕES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS
CONCRETO ARMADO I
ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E HIGIENE OCUPACIONAL L
ENGENHARIA DO PRODUTO
7º Semestre – Bacharel em Engenharia Civil – IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PREDIAIS
SISTEMAS CONSTRUTIVOS I
CONCRETO ARMADO II
FUNDAÇÕES II
INSTALAÇÕES ESPECIAIS
SISTEMAS URBANOS DE ÁGUA E ESGOTO
TRANSPORTES

No **Quadro 9** apresentam-se as equivalências às unidades curriculares da **Licenciatura em Engenharia Civil** para os estudantes do **IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**.

Quadro 9 – Equivalência dos componentes curriculares ou unidades curriculares nas instituições de destino. Alunos do IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA – Equivalências para a Licenciatura em Engenharia Civil, baseado no Projeto Pedagógico do Curso vigente, aprovado por Resolução nº50/2017/IFS.

1º Ano – Licenciatura em Engenharia Civil – IPG
CÁLCULO I
ÁLGEBRA LINEAR
MECÂNICA
GEOMETRIA DESCRITIVA
FÍSICA GERAL
MATEMÁTICA APLICADA
CÁLCULO II
GEOLOGIA APLICADA
RESISTÊNCIA DE MATERIAIS I
DESENHO TÉCNICO APLICADO
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
TOPOGRAFIA GERAL
2º Ano – Licenciatura em Engenharia Civil – IPG
MATERIAIS ESTRUTURAIS
RESISTÊNCIA DE MATERIAIS II
HIDRÁULICA I
TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES
MECÂNICA DOS SOLOS I
ESTRUTURAS
VIAS DE COMUNICAÇÃO I
BETÃO ARMADO I
HIDRÁULICA II
DIREÇÃO TÉCNICA DE OBRAS
MECÂNICA DOS SOLOS II
INSTALAÇÕES DE EDIFÍCIOS
3º Ano – Licenciatura em Engenharia Civil – IPG
VIAS DE COMUNICAÇÃO II
BETÃO ARMADO II
HIDRÁULICA APLICADA
HIGIENE E SEGURANÇA EM ESTALEIROS
QUALIDADE E ECONOMIA NA CONSTRUÇÃO
FÍSICA DAS CONSTRUÇÕES

No **Quadro 10** apresentam-se as equivalências às unidades curriculares do **Mestrado em Construções Civas** para os estudantes do **IFSERGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA**.

Quadro 10 – Equivalência dos componentes curriculares ou unidades curriculares nas instituições de destino. Alunos do IFSEGIPE – CAMPUS DE ESTÂNCIA – Equivalências para o Mestrado em Construções Civas.

Mestrado em Construções Civas – IPG
HIDROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS
PLANEAMENTO E GESTÃO URBANÍSTICA E MUNICIPAL
OBRAS DE ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO
CONSERVAÇÃO E REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS
EMPREENDEDORISMO E GESTÃO EMPRESARIAL
MATEMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL
GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA E DE MADEIRA
ESTRUTURAS METÁLICAS E MISTAS
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL