

RELATÓRIO DE MARÇO/22 – PORTARIA Nº 44/2022 - DECRETO -10779 – REDUÇÃO DE ENERGIA

Em Análise do impacto da Portaria nº 44, de 07 de janeiro de 2022, conforme informações deste relatório, é possível concluir que o consumo geral de energia do IFS em março de 2022, teve redução total de **43,35%**, superano a meta do decreto 10.773, conforme dados que seguem.

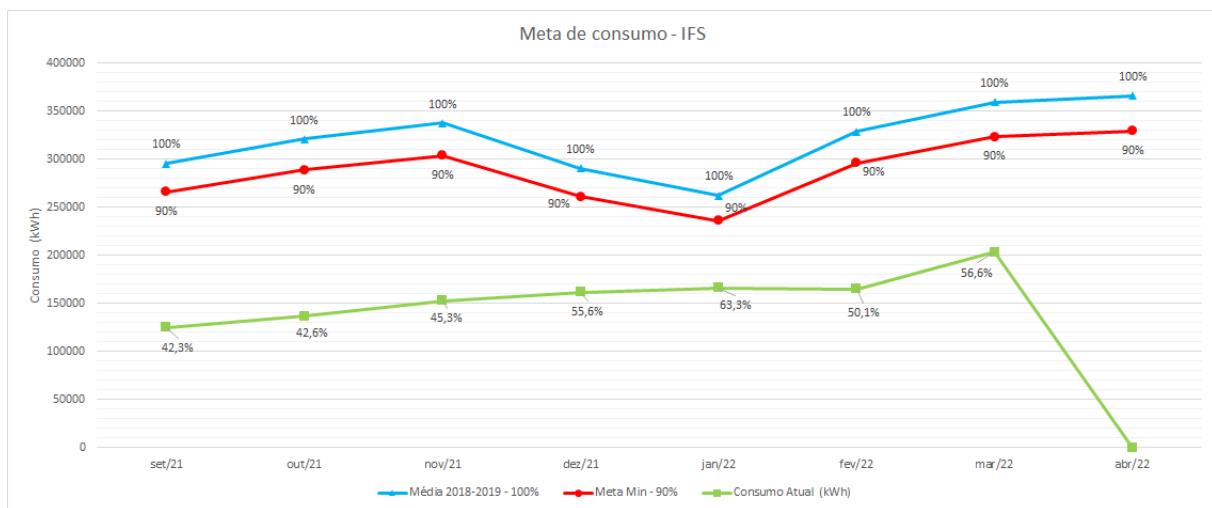
Ressaltamos também que os campi, reitoria e anexos, tiveram redução superior a meta da Portaria nº 44 - decreto 10773, com exceção do campus de Propriá que consumo superior a meta.

Importante lembrar que a Portaria nº 643, de 21 de março de 2022, estabelece a Fase 4 do Plano de Retomada às Atividades Presenciais, teve impacto no aumento do consumo nos campi, Reitoria e seus anexos, mas ainda sem impacto no cumprimento da meta da portaria nº 44.

Dados de consumo e redução de energia total do IFS

Meta de consumo - IFS						
Mês\Ano	100%	90%	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	295751	266175	125155	42,3%	57,68%	sim
out/21	321013	288912	136644	42,6%	57,43%	sim
nov/21	337633	303870	153059	45,3%	54,67%	sim
dez/21	290410	261369	161593	55,6%	44,36%	sim
jan/22	262530	236277	166263	63,3%	36,67%	sim
fev/22	329132	296219	165052	50,1%	49,85%	sim
mar/22	359491	323541	203640,3	56,6%	43,35%	sim
abr/22	366103	329493				
TOTAL	2562061	2305855	1111406	43,4%	56,62%	sim

Análise gráfica



Dados do consumo e redução de energia dos campi, Reitoria e Anexos

Reitoria e Anexos

Conforme dados que seguem, O consumo de energia da Reitoria e Anexos, teve redução total de 29,73% superando a meta do decreto 10773, porém essa é a menor redução de energia do IFS.

Mês\Ano	100%	90%	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	27656	24890	17973	65,0%	35,01%	sim
out/21	31185	28067	22308	71,5%	28,47%	sim
nov/21	32386	29147	24654	76,1%	23,87%	sim
dez/21	32840	29556	28192	85,8%	14,15%	sim
jan/22	33072	29765	29559	89,4%	10,62%	sim
fev/22	34871	31383	30061	86,2%	13,79%	sim
mar/22	33935	30542	30297	89,3%	10,72%	sim
abr/22	34546	31091	~10000 (estimado)	56,6%		
TOTAL	260491	234441	183044	70,3%	29,73%	sim

Campus Aracaju

Conforme dados que seguem, O consumo de energia Campus de Aracaju, teve redução total de 64,11% superando a meta do decreto 10773.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	93800	84420	31500	33,6%	66,42%	sim
out/21	98700	88830	35000	35,5%	64,54%	sim
nov/21	104650	94185	40600	38,8%	61,20%	sim
dez/21	76300	68670	37100	48,6%	51,38%	sim
jan/22	77700	69930	38079	49,0%	50,99%	sim
fev/22	101150	91035	37879	37,4%	62,55%	sim
mar/22	104650	94185	53157	50,8%	49,20%	sim
abr/22	104650	94185				
TOTAL	761600	685440	273315	35,9%	64,11%	sim

Campus Estância

Conforme dados que seguem, O consumo de energia Campus de Estância, teve redução total de 73,85% superando a meta do decreto 10773.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	20165	18149	5302	26,3%	73,71%	sim
out/21	23572	21214	4791	20,3%	79,67%	sim
nov/21	24696	22226	5819	23,6%	76,44%	sim
dez/21	24366	21929	8819	36,2%	63,81%	sim
jan/22	21186	19067	9389	44,3%	55,68%	sim
fev/22	28389	25550	10107	35,6%	64,40%	sim
mar/22	33121	29808	10348	31,2%	68,76%	sim
abr/22	33182	29863				
TOTAL	208674	187806	54575	26,2%	73,85%	sim

Campus Itabaiana

Conforme dados que seguem, O consumo de energia Campus de Itabaiana, teve redução total de 74,59% superando do deste decreto 10773.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	20580	18522	5040	24,5%	75,51%	sim
out/21	24465	22019	5460	22,3%	77,68%	sim
nov/21	26040	23436	5880	22,6%	77,42%	sim
dez/21	24885	22397	6300	25,3%	74,68%	sim
jan/22	23940	21546	6575	27,5%	72,54%	sim
fev/22	18060	16254	6479	35,9%	64,13%	sim
mar/22	18889,5	17001	10653	56,4%	43,60%	sim
abr/22	25685,5	23117				
TOTAL	182545	164291	46387	25,4%	74,59%	sim

Campus Lagarto

Conforme dados que seguem, O consumo de energia Campus de Lagarto, teve redução total de 57,50% superando as metas deste decreto 10773.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	27720	24948	9000	32,5%	67,53%	sim
out/21	29520	26568	12600	42,7%	57,32%	sim
nov/21	32040	28836	13320	41,6%	58,43%	sim
dez/21	21600	19440	14040	65,0%	35,00%	sim
jan/22	17820	16038	15571	87,4%	12,62%	sim
fev/22	34200	30780	14309	41,8%	58,16%	sim
mar/22	33660	30294	19149	56,9%	43,11%	sim
abr/22	34020	30618				
TOTAL	230580	207522	97989	42,5%	57,50%	sim

Campus Propriá

Conforme dados que seguem, O consumo de energia Campus de Propriá, teve redução total de 52,99% superando a meta deste decreto 10773.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	5865	5278	2318	39,5%	60,47%	sim
out/21	6420	5778	2826	44,0%	55,98%	sim
nov/21	6816	6134	2960	43,4%	56,57%	sim
dez/21	6989	6290	3331	47,7%	52,34%	sim
jan/22	6307	5676	3431	54,4%	45,60%	sim
fev/22	6165	5548	2347	38,1%	61,93%	sim
mar/22	7825	7043	8806	112,5%	-12,54%	Não
abr/22	8964	8067				
TOTAL	55349	49814	26019	47,0%	52,99%	sim

Campus São Cristóvão

Em Análise do impacto da Portaria nº 44, de 07 de janeiro de 2022, conforme informações deste relatório, é possível concluir que o consumo de energia Campus de São Cristóvão, teve redução total de 51,38% superando a meta deste decreto 10773, conforme dados que seguem.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	69615	62653,5	35910	51,6%	48,42%	sim
out/21	73290	65961	37800	51,6%	48,42%	sim
nov/21	76965	69268,5	41160	53,5%	46,52%	sim
dez/21	69615	62653,5	43680	62,7%	37,25%	sim
jan/22	63105	56794,5	43095	68,3%	31,71%	sim
fev/22	75915	68323,5	38006	50,1%	49,94%	sim
mar/22	82005	73804,5	46862	57,1%	42,85%	sim
abr/22	78750	70875				
TOTAL	589260	530334	286513	48,6%	51,38%	sim

Campus Socorro

Conforme dados que seguem, O consumo de energia Campus de Socorro, teve redução total de 72,55% superando a meta do decreto 10773.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	10185	9167	2310	22,68%	77,32%	sim
out/21	10290	9261	2310	22,45%	77,55%	sim
nov/21	9345	8411	2520	26,97%	73,03%	sim
dez/21	9450	8505	2940	31,11%	68,89%	sim
jan/22	10185	9167	2730	26,80%	73,20%	sim
fev/22	11025	9923	6467	58,66%	41,34%	sim
mar/22	12285	11057	4298	34,99%	65,01%	sim
abr/22	13125	11813				
TOTAL	85890	77301	23575	27,4%	72,55%	sim

Campus Tobias Barreto

Conforme dados que seguem, O consumo de energia Campus de Tobias Barreto, teve redução total de 82,48% superando a meta do decreto 10773, esse campus teve a maior redução de consumo de energia do IFS.

Mês\Ano	100% Média 2018/2019 (kWh)	90% Meta (kWh)	Consumo Atual (kWh)	Consumo Atual (%)	Redução (%)	Meta atingida
set/21	20165	18149	5302	26,3%	73,71%	sim
out/21	23571,5	21214	3749	15,9%	84,10%	sim
nov/21	24695,5	22226	4246	17,2%	82,81%	sim
dez/21	24365,5	21929	4591	18,8%	81,16%	sim
jan/22	21185,5	19067	5234	24,7%	75,29%	sim
fev/22	28388,5	25550	6271	22,1%	77,91%	sim
mar/22	33120,5	29808	7173	21,7%	78,34%	sim
abr/22	33181,5	29863				
TOTAL	208674	187806	36566	17,5%	82,48%	sim