



INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Avançado Três Corações

**PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA
EM 2022**

UNIDADE II - ATALAIA

Distribuidor: CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
CNPJ 06.981.180/0001-16

**Estimativa Anual
Energia Elétrica**

R\$ 19.091,37

**Estimativa anualTaxa
Iluminação Pública**

R\$ 1.296,00

OBSERVAÇÃO: PADRÃO 1: INSTALAÇÃO 3006314508 PADRÃO 2: INSTALAÇÃO 3006657482

SEQ	MÊS	CONSUMO KWh (a)		ENERGIA INJETADA KWh (b)		CONSUMO efetivo KWh (c) = (a-b)	
		PADRÃO 1	PADRÃO 2	PADRÃO 1	PADRÃO 2	PADRÃO 1	PADRÃO 2
1	JAN / 2019	1.640	2.373	1.640	2.373	0	0
2	FEV / 2019	1.760	2.911	1.760	2.811	0	100
3	MAR / 2019	2.440	2.783	2.440	1.536	0	1.247
4	ABR / 2019	2.520	2.746	2.520	680	0	2.066
5	MAI / 2019	2.600	2.741	2.500	0	100	2.741
6	JUN / 2019	2.560	2.285	2.460	0	100	2.285
7	JUL / 2019	2.280	1.848	2.180	0	100	1.848
8	AGO / 2019	1.680	1.676	1.680	1.000	0	676
9	SET / 2019	2.680	2.192	2.580	0	100	2.192
10	OUT / 2019	2.240	2.258	2.240	440	0	1.818
11	NOV / 2019	2.200	2.433	2.200	1.200	0	1.233
12	DEZ / 2019	2.160	3.013	2.160	720	0	2.293
SOMA ANUAL		26.760	29.259	26.360	10.760	400	18.499
TOTAL anual Kwh		56.019		37.120		18.899	
Valor Tarifa Energia Elétrica KWh		R\$ 0,8418	Custo Estimado	R\$ 15.909,47	Acréscimo 20% (dimensionamento área)	R\$ 19.091,37	
Valor Mensal Taxa Iluminação Pública		R\$ 90,00		Valor Estimado Anual Taxa Iluminação Pública (12meses) - Acréscimo 20% dimensionamento área e consumo)		R\$ 1.296,00	

Estimativa Anual Custo Energia Elétrica e Taxa Iluminação Pública		R\$ 20.387,37
Observação: (*) PREVISÃO DE CONSUMO 2022: consumo KWh ano 2019 Unidade I e tarifas e taxas praticadas em Novembro de 2021. Utilizou-se o consumo Kwh de 2019 devido a previsão de retorno integral das aulas presenciais em 2022 e as instalações das placas fotovoltaicas em 2021.		
		TRÊS CORAÇÕES – MG, dezembro 10, 2021



INSTITUTO FEDERAL
Sul de Minas Gerais
Campus Avançado Três Corações

**PREVISÃO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA
EM 2022**

UNIDADE II - ATALAIA

Distribuidor: CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A.
CNPJ 06.981.180/0001-16

**Estimativa Anual
Energia Elétrica**

R\$ 19.091,37

**Estimativa anualTaxa
Iluminação Pública**

R\$ 1.296,00

OBSERVAÇÃO: PADRÃO 1: INSTALAÇÃO 3006314508 PADRÃO 2: INSTALAÇÃO 3006657482

SEQ	MÊS	CONSUMO KWh (a)		ENERGIA INJETADA KWh (b)		CONSUMO efetivo KWh (c) = (a-b)	
		PADRÃO 1	PADRÃO 2	PADRÃO 1	PADRÃO 2	PADRÃO 1	PADRÃO 2
1	JAN / 2019	1.640	2.373	1.640	2.373	0	0
2	FEV / 2019	1.760	2.911	1.760	2.811	0	100
3	MAR / 2019	2.440	2.783	2.440	1.536	0	1.247
4	ABR / 2019	2.520	2.746	2.520	680	0	2.066
5	MAI / 2019	2.600	2.741	2.500	0	100	2.741
6	JUN / 2019	2.560	2.285	2.460	0	100	2.285
7	JUL / 2019	2.280	1.848	2.180	0	100	1.848
8	AGO / 2019	1.680	1.676	1.680	1.000	0	676
9	SET / 2019	2.680	2.192	2.580	0	100	2.192
10	OUT / 2019	2.240	2.258	2.240	440	0	1.818
11	NOV / 2019	2.200	2.433	2.200	1.200	0	1.233
12	DEZ / 2019	2.160	3.013	2.160	720	0	2.293
SOMA ANUAL		26.760	29.259	26.360	10.760	400	18.499
TOTAL anual Kwh		56.019		37.120		18.899	
Valor Tarifa Energia Elétrica KWh		R\$ 0,8418	Custo Estimado	R\$ 15.909,47	Acréscimo 20% (dimensionamento área)	R\$ 19.091,37	
Valor Mensal Taxa Iluminação Pública		R\$ 90,00		Valor Estimado Anual Taxa Iluminação Pública (12meses) - Acréscimo 20% dimensionamento área e consumo)		R\$ 1.296,00	

Estimativa Anual Custo Energia Elétrica e Taxa Iluminação Pública		R\$ 20.387,37
Observação: (*) PREVISÃO DE CONSUMO 2022: consumo KWh ano 2019 Unidade I e tarifas e taxas praticadas em Novembro de 2021. Utilizou-se o consumo Kwh de 2019 devido a previsão de retorno integral das aulas presenciais em 2022 e as instalações das placas fotovoltaicas em 2021.		
		TRÊS CORAÇÕES – MG, dezembro 10, 2021