TÍTULO:	LED nas Escolas III
OBJETIVO:	Substituição de sistema de iluminação e instalação de sistemas de microgeração fotovoltaica em escolas públicas dentro da área de concessão da CEMIG D.
ABRANGÊNCIA:	Todas as escolas que não foram atendidas pelo LED nas Escolas 1 e 2.
ENERGIA ECONOMIZADA:	34.770,91 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	7584,81 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	O projeto proporcionará grande economia de energia através da substituição do sistema atual, que sem encontra obsoleto, por LEDs, que irão ainda reduzir de forma significativa os custos de manutenção da unidade. Há também melhoria do conforto visual, impactando, inclusivo, no rendimento dos alunos.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R$ 32.000.000,00 Investimento realizado (até Dez/2020): R$ 5.647.845,69
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R$/kW):	1.226,08
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R$/MWh)	294,48
RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO – RCB:	0,30