



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	Eficiência Energética na EMBRAPA de Coronel Pacheco
<b>OBJETIVO:</b>	Eficientização energética dos sistemas de iluminação e aquecimento de água para a higienização dos equipamentos e utensílios de ordenha do Campo Experimental José Henrique Bruschi, localizado em Coronel Pacheco – MG.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	EMBRAPA - Coronel Pacheco/MG
<b>ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	227,20 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	44,44 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Redução do consumo de energia elétrica para o beneficiário, que poderá reverter essa economia em melhores serviços prestados para a população.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 603.180,82 Investimento realizado (até Dez/2020): R\$ 461.996,33
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	617,87
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	382,13
<b>RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,67