



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

2. DA JUSTIFICATIVA

O Brasil tem pela frente um grande desafio: o de continuar crescendo enquanto reduz suas emissões de gases de efeito estufa e, com isso, ajudar a desacelerar a velocidade com a qual avança o aquecimento global. Considerando que o aumento das emissões de CO₂ associadas à produção de eletricidade para os anos de 2020 a 2030 com as usinas térmicas terão um aumento na emissão de CO₂ poderá chegar em 182%. Já neste mesmo período, o número no cenário alimentado pela fontes renováveis de energia, tais como, Energia Solar, Eólica e Biomassas deverão subir 2% ao ano.

E, é pensando na diminuição na emissão de CO₂ que a atual administração, saiu na frente buscando alternativas para a instalação de Usina Solar Fotovoltaica nos prédios públicos, iniciando com a Secretaria de Educação do Município de São Pedro da Cipa.

Considerando que a energia solar fotovoltaica é uma tecnologia em ascensão em todo o mundo e mesmo o Brasil, por ser um dos países com maior índice de irradiação solar, ainda presenciamos pouco uso do Sol para gerar parte da eletricidade nos prédios públicos. Mesmo porque, essa possibilidade ainda não está amplamente difundida no país.

O Governo Municipal saiu à frente na instalação de sistemas fotovoltaicos em prédios públicos, concomitantemente dando exemplo aos cidadãos de São Pedro da Cipa, dê como podemos economizar parte dos nossos recursos, que hoje são gastos com a compra de eletricidade.