

2º Link SRI Iguassu Valley Open Innovation 2021

Tema Sustentabilidade e Eficiência	Código 4118
---	------------------------------

<p>Descritivo da situação atual/problema enfrentado pela empresa:</p> <p>Alto consumo de energia Elétrica</p>
<p>Principais causas e impactos acarretados pelo problema</p> <p>Grande consumo energético e dependência do sistema de distribuição convencionais de energia elétrica.</p>
<p>Resultado esperado, impacto e itens de entrega:</p> <p>Redução no gasto fixo com energia, Alternativa Sustentável, retorno a médio e longo prazo. Sistema energético que possibilite a mescla dos fornecedores e uma participação na geração da mesma com aproveitamento dos meios ambientais que favorecem a geração no local onde a Unidade Fabril está implementada (Aproveitamento dos ventos em locais de elevada altitude e aproveitamento da energia solar em locais ensolarados, por exemplo); implementar um sistema de conversão direta de energia.</p>
<p>Processos, setores ou departamentos da empresa relacionados com o problema:</p> <p>Ambiental</p>
<p>Premissas para implementação da solução:</p> <p>Atendimento de legislação, novas fontes energéticas, apelos sustentáveis. Aproveitamento energético dos resíduos gerados pela Unidade Fabril/ Biodigestão e estabilização de resíduos gerados.</p>
<p>Prazo esperado para desenvolvimento da solução:</p> <p>12 meses</p>

REALIZAÇÃO



DESTE EM
DESENVOLVIMENTO



PTI
Parque Tecnológico
Itaipu



COOPERATIVA
AGROINDUSTRIAL

Sistema Fiep SENAI

PATROCÍNIO



EMPRESAS ÂNCORAS



COOPERATIVA
AGROINDUSTRIAL

