

2023

2023

# Link Iguassu Valley 2023

**Temática: Gestão Ambiental**

**Código: 3036**

**Título da Demanda: Diagnóstico do Balanço de Carbono**

**1. Descreva com detalhes qual a situação atual, informando a demanda identificada pela empresa.**

Falta de informações sobre a quantificação de carbono referentes as atividades da empresa, neste contexto a demanda é a realização de um levantamento referente a situação atual da empresa em relação ao balanço de carbono.

**2. Objetivo – Descreva o que se espera com a solução, listando as entregas mínimas, requisitos, indicadores esperados e integrações.**

O objetivo esperado com essa solução é um diagnóstico claro em uma metodologia reconhecida por órgãos reguladores.

De posse destas informações a cooperativa poderá estabelecer metas de redução / neutralização das emissões de carbono nos seus ambientes de atuação, visando acessar mercados exclusivos e melhor seus indicadores perante as instituições financeiras.

A entrega deverá apresentar o diagnóstico por área de atuação.

**3. Descreva o que já foi realizado ou está em andamento referente a essa demanda.**

Não há informações atualmente.



Iniciativa:



Realizadores:



Co-realizadores:



Parques Tecnológicos:



Apoio:



#### 4. Quais são as áreas/setores e responsáveis na empresa que irão apoiar e dar suporte a implementação da solução dessa demanda?

Departamento ambiental, inovação, projetos e todas as área produtivas.

#### 5. Nível mínimo de maturidade da solução desejada

- TRL 1 - Princípios básicos observados e relatados;
- TRL 2 - Conceito e/ou aplicação da tecnologia formulados;
- TRL 3 - Prova de Conceito analítica e experimental de características e/ou funções críticas;
- TRL 4 - Verificação funcional de componente em ambiente laboratorial;
- TRL 5 - Verificação da função crítica de componente em ambiente relevante;
- TRL 6 - Demonstração de modelo de protótipo em ambiente relevante;
- TRL 7 - Demonstração do protótipo em ambiente operacional;
- TRL 8 - Desenvolvido e aprovado;
- TRL 9 - Em operação e pronto para comercialização



Iniciativa:



Realizadores:



Co-realizadores:



Parques Tecnológicos:



Apoio:

