



COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL

APRESENTA O PROJETO

PROJETO COMPOSTA CGT ELETROSUL – ENERGIA QUE TRANSFORMA

Período inicial

02/08/2021

Período final

30/06/2023

Todos os direitos reservados:

Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil - ELETROBRAS CGT ELETROSUL

Endereço: Rua Deputado Antônio Edu Vieira, 999, 999

Pantanal - Florianópolis/ SC

(48) 99909-0659

Projeto elaborado dentro do Sistema Bússola Social

www.bussolasocial.com.br

SOBRE

Endereços

Reconhecimentos

Patrocínios

Marca Eletrobras CGT Eletrosul

Página Inicial A Empresa Quem Somos

Quem Somos

A Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil (Eletrobras CGT Eletrosul) é uma empresa controlada pela Eletrobras, resultante do processo de reestruturação societária das subsidiárias Eletrosul e CGTEE. A Eletrobras CGT Eletrosul atua nas áreas de geração, transmissão, comercialização de energia, e ainda em telecomunicações. Investe fortemente em pesquisa e desenvolvimento para fomentar o uso de fontes alternativas de energia e diversificar a matriz energética brasileira. Com sede em Florianópolis (SC), a empresa possui empreendimentos nos três estados da Região Sul, além de Mato Grosso do Sul, e participa como acionista de hidrelétricas na região de divisa do Mato Grosso e Pará, e também em Rondônia.

COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL

Sociedade Anônima (SA)

CNPJ: 02.016.507/0001-69

<https://www.cgteletrosul.com.br/>

(48) 3231-7690

(48) 3231-7495

(48) 99909-0659

ENDEREÇO

Rua Deputado Antônio Edu Vieira, 999, 999

Pantanal - Florianópolis/ SC

RESPONSÁVEL

Márcio Robinson Martinez

mmartinez@cgteletrosul.com.br

(48) 3231-7690

PESSOA DE CONTATO

Gisele Wegner

giselew@cgteletrosul.com.br

(48) 99909-0659

1. Apresentação do Projeto

Projeto Composta CGT Eletrosul – Energia que transforma

**Período
de execução**

02/08/2021

30/06/2023

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto é mais uma ação da empresa em prol do alcance das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, tendo como principal objetivo a redução de resíduos enviados ao aterro e a consequente diminuição das emissões de Gases de Efeito Estufa. Como benefícios temos a valorização dos resíduos orgânicos com a reintrodução na cadeia produtiva, por meio da produção de adubo; a doação dos itens cultivados a instituições parceiras; e a conscientização ambiental da comunidade e empregados.

RESUMO

O presente projeto prevê o tratamento dos resíduos orgânicos gerados pela empresa, por meio de nossa unidade de compostagem, transformando a sobra de alimentos gerados na empresa e em nosso restaurante em adubo, utilizado em nossa horta, que possui sistema de irrigação proveniente de um sistema de captação pluvial.

Os produtos cultivados são doados para instituições parceiras estabelecidas no entorno da Sede da CGT Eletrosul. O projeto está aberto à visitação de instituições, de escolas e da comunidade, visando a interação com nossos stakeholders.

Elencamos abaixo os benefícios do projeto que estão relacionados estabelecendo aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, da Agenda 2030:

ODS 2- Doação de produtos da horta para comunidades carentes;

ODS 3- Produção de adubo natural e do biofertilizante;

ODS 4- Qualificação dos colaboradores terceirizados envolvidos no projeto, conscientização dos colaboradores por meio de visitas técnicas e oficinas, educação ambiental de alunos;

ODS 9- Implementação do sistema de captação da água da chuva para irrigação da horta e jardim da empresa;

ODS 11- Redução do uso de água potável, com a utilização da água da chuva, além do desvio de resíduos orgânicos do aterro sanitário;

ODS 12- Contribuição para o atendimento da meta Lixo Zero do Município de Florianópolis;

ODS 13- Redução das emissões de Gases de Efeito Estufa;

ODS 15- Valorização dos resíduos orgânicos e sua reintrodução na cadeia produtiva por meio da horta.

O projeto “Composta CGT Eletrosul – Energia que Transforma” já surtiu os resultados propostos desde sua implantação, em agosto de 2021, na Sede em Florianópolis (SC). A iniciativa é uma parceria da Divisão de Gestão e Manutenção Predial, Segurança Patrimonial e de Bens Patrimoniais (DPS/DIMP) e do

PÚBLICO BENEFICIADO

visa beneficiar tanto a comunidade quanto os colaboradores da própria organização.

Departamento de Gestão Ambiental e Fundiária (DEA), com orientação técnica do Centro de Estudos e Promoção da Agricultura de Grupo (CEPAGRO).

Todos os resíduos orgânicos direcionados à compostagem são provenientes do restaurante, das máquinas de café, das copas e dos serviços de jardinagem, que representam cerca de 1.500 kg todos os meses. Como exemplo, podemos citar cascas de frutas e verduras, casca de ovo, borra de café/chimarrão, guardanapo engordurado, sobras de comida em geral. Também são adicionados os resíduos provenientes da jardinagem, como folhas, grama cortada, troncos e podas trituradas, cerca de 500 kg por mês, totalizando uma média mensal de 2.000 kg de resíduos orgânicos, que são reciclados na unidade de compostagem.

Escolha a Categoria Empresa Pública ou Privada

Autorização Autorizo a divulgação das imagens e publicação de informações referentes ao projeto nas publicações do Prêmio ODS SC 2023 e nos canais de comunicação do Movimento Nacional ODS Santa Catarina. e Em observância à Lei nº. 13.709/18 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e demais normativas aplicáveis sobre proteção de Dados Pessoais, manifesto-me de forma informada, livre, expressa e consciente, no sentido de autorizar o Movimento Nacional ODS Santa Catarina a realizar o tratamento de meus Dados Pessoais, inseridos neste formulário, para as finalidades relacionadas ao Prêmio ODS SC 2023.

Vídeo de apresentação do projeto <https://youtu.be/uYIt7M0-q80>

Causas e impacto Razão/Causa/Motivos: Atendendo às diretrizes estratégicas e políticas das empresas Eletrobras (Política de Responsabilidade Social, Política Ambiental e Política de Sustentabilidade), a CGT Eletrosul procura adotar boas práticas de gestão para tornar o planeta mais sustentável. O projeto Composta CGT Eletrosul – Energia que Transforma faz parte deste direcionamento estratégico e foi pensado para contribuir com a implementação das metas dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, principalmente àquelas relacionadas ao meio ambiente.

Impactos:

Ambiental: Redução da quantidade de resíduo enviada ao aterro sanitário; reintrodução dos resíduos na cadeia produtiva, por meio da produção local do adubo utilizado em nossa horta; conscientização ambiental para nossos stakeholders; redução das emissões de Gases de Efeito Estufa.

Social: Doação dos produtos cultivados na horta para entidades parceiras, conscientização ambiental de alunos de escolas públicas e empregados/terceirizados. Qualificação dos colaboradores terceirizados envolvidos no projeto

Econômico: Redução do uso de cerca de 400 sacos de lixo por mês, visto que as bombonas utilizadas são higienizadas e reutilizadas periodicamente. Utilização de captação pluvial para irrigação da horta.

| 2. Contextualização do projeto

2.1. OBJETIVO GERAL

Desviar os resíduos orgânicos do aterro sanitário de Biguaçu transformando a sobra de alimentos do restaurante e das lixeiras da empresa em adubo de qualidade por meio da compostagem.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1 Tratar adequadamente os resíduos orgânicos gerados na empresa por meio da compostagem;
- 2 Reduzir as emissões de GEE;
- 3 Conscientizar os nossos colaboradores para efetuarem a correta destinação de seus resíduos orgânicos;
- 4 Proporcionar a educação ambiental aos estudantes de escolas públicas, mostrando o ciclo completo e infinito da reciclagem da matéria orgânica;
- 5 Contribuir com a política pública estabelecida pela Prefeitura Municipal de Florianópolis, que diz respeito ao Programa Florianópolis Capital Lixo Zero.

2.3. COMPROMISSOS



Fome zero e agricultura sustentável

Doação de produtos da horta para comunidades carentes;



Saúde e bem-estar

Produção de adubo natural e do biofertilizante;



Educação de qualidade

Qualificação dos colaboradores terceirizados envolvidos no projeto, conscientização dos colaboradores por meio de visitas técnicas e oficinas, educação ambiental de alunos;



Indústria, inovação e infraestrutura

Implementação do sistema de captação da água da chuva para irrigação da horta e jardim da empresa;



Cidades e comunidades sustentáveis

Redução do uso de água potável, com a utilização da água da chuva, além do desvio de resíduos orgânicos do aterro sanitário;



Consumo e produção responsáveis

Contribuição para o atendimento da meta Lixo Zero do Município de Florianópolis;



Ação contra a mudança global do clima

Redução das emissões de Gases de Efeito Estufa;



Vida terrestre

Valorização dos resíduos orgânicos e sua reintrodução na cadeia produtiva por meio da horta.

Quais metas dos ODS o projeto impacta?

ODS 2

Meta do ODS 2.1

Justificativa de impacto na meta do ODS até 2030, acabar com a fome e garantir o acesso de todas as pessoas, em particular os pobres e pessoas em situações vulneráveis, incluindo crianças, a alimentos seguros, nutritivos e suficientes durante todo o ano

ODS 3

Meta do ODS 3.9

Justificativa de impacto na meta do ODS até 2030, reduzir substancialmente o número de mortes e doenças por produtos químicos perigosos e por contaminação e poluição do ar, da água e do solo

ODS 4

Meta do ODS 4.7

Justificativa de impacto na meta do ODS até 2030, garantir que todos os alunos adquiram conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável, inclusive, entre outros, por meio da educação para o desenvolvimento sustentável e estilos de vida sustentáveis, direitos humanos, igualdade de gênero, promoção de uma cultura de paz e não-violência, cidadania global, e valorização da diversidade cultural e da contribuição da cultura para o desenvolvimento sustentável

ODS 9

Meta do ODS 9.1

Justificativa de impacto na meta do ODS desenvolver infraestrutura de qualidade, confiável, sustentável e resiliente, incluindo infraestrutura regional e transfronteiriça, para apoiar o desenvolvimento econômico e o bem-estar humano, com foco no acesso equitativo e a preços acessíveis para todos

ODS	11
Meta do ODS	11.6
Justificativa de impacto na meta do ODS	até 2030, reduzir o impacto ambiental negativo per capita das cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais e outros

ODS	12
Meta do ODS	12.4
Justificativa de impacto na meta do ODS	até 2020, alcançar o manejo ambientalmente adequado dos produtos químicos e de todos os resíduos, ao longo de todo o ciclo de vida destes, de acordo com os marcos internacionalmente acordados, e reduzir significativamente a liberação destes para o ar, água e solo, para minimizar seus impactos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente

ODS	13
Meta do ODS	13.3
Justificativa de impacto na meta do ODS	melhorar a educação, aumentar a conscientização e a capacidade humana e institucional sobre mitigação global do clima, adaptação, redução de impacto, e alerta precoce à mudança do clima

ODS	15
Meta do ODS	15.1
Justificativa de impacto na meta do ODS	até 2020, assegurar a conservação, a recuperação e o uso sustentável de ecossistemas terrestres e de água doce interiores e seus serviços, em especial, florestas, zonas úmidas, montanhas e terras áridas, em conformidade com as obrigações decorrentes dos acordos internacionais

2.4. LOCAIS DE REALIZAÇÃO

Sede CGT Eletrosul

Rua Deputado Antônio Edu Vieira, 999, 999. Pantanal, Florianópolis/SC

2.5. SUSTENTABILIDADE

Envolvimento do projeto com a comunidade

O projeto traz instituições parceiras localizadas no entorno da empresa para participarem de treinamentos sobre educação ambiental, com a demonstração dos benefícios do processo de compostagem. Os produtos cultivados em nossa horta são destinados a instituições parceiras.

Interação do projeto com as políticas públicas

O projeto visa auxiliar o atendimento do Decreto nº 18.646/2018, que Institui o Programa Florianópolis Capital Lixo Zero.

2.6. ANEXOS

CND Municipal [Baixar arquivo](#)

CND Estadual [Baixar arquivo](#)

CND Federal [Baixar arquivo](#)

Certidão Regularidade Trabalhista [Baixar arquivo](#)

Logomarca ou foto de perfil [Baixar arquivo](#)

3. Plano de Execução

3.1. PARCEIROS DO PROJETO

NOME DO PARCEIRO	PESSOA PARA CONTATO	PARCERIA FORMALIZADA
CEPAGRO		Sim

3.2. MATRIZ DE AVALIAÇÃO DOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1 - Tratar adequadamente os resíduos orgânicos gerados na empresa por meio da compostagem;	<p>Pergunta de avaliação</p> <p>Os resíduos foram tratados conforme especificado no projeto?</p> <p>Indicador quantitativo: Não se Aplica</p> <p>Indicador qualitativo: Quantidade de resíduos destinados à compostagem</p> <p>Meio de verificação: Pesagem dos resíduos destinado à compostagem</p>
2 - Reduzir as emissões de GEE;	<p>Pergunta de avaliação</p> <p>Houve a destinação de resíduos para comppostagem?</p> <p>Indicador quantitativo:</p> <p>Indicador qualitativo:</p>

	<p>Não se aplica Sim ou Não</p> <p>Meio de verificação: Se houve a destinação de resíduos para compostagem, reduz e quase zera os resíduos enviados aos aterros, diminuindo conseqüentemente a emissão de GEE</p>
<p>3 - Conscientizar os nossos colaboradores para efetuarem a correta destinação de seus resíduos orgânicos;</p>	<p>Pergunta de avaliação</p> <p>Houve a sensibilização dos empregados e terceirizados para a correta destinação de resíduos da empresa?</p> <p>Indicador quantitativo: Não se Aplica</p> <p>Indicador qualitativo: Cursos e campanhas de sensibilização realizadas</p> <p>Meio de verificação: verificação do número de pessoas sensibilizadas em campanhas e treinamentos</p>
<p>4 - Proporcionar a educação ambiental aos estudantes de escolas públicas, mostrando o ciclo completo e infinito da reciclagem da matéria orgânica;</p>	<p>Pergunta de avaliação</p> <p>Foram proporcionadas ações de educação ambiental aos estudantes ?</p> <p>Indicador quantitativo: Número de estudantes atendidos</p> <p>Indicador qualitativo: não se aplica</p> <p>Meio de verificação: Lista de estudantes que participaram do projeto</p>
<p>5 - Contribuir com a política pública estabelecida pela Prefeitura Municipal de Florianópolis, que diz respeito ao Programa Florianópolis Capital Lixo Zero.</p>	<p>Pergunta de avaliação</p> <p>Houve a diminuição de resíduos enviados ao aterro sanitário de Biguaçu?</p> <p>Indicador quantitativo: Quantidade de resíduos orgânicos que foram destinados à compostagem</p> <p>Indicador qualitativo: Não se aplica</p> <p>Meio de verificação: Pesagem de resíduos destinados à compostagem</p>