



Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico





Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



EIXO CAPRICÓRNIO



Universidade do Oeste
de Santa Catarina

UNOESC



Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



EIXO CAPRICÓRNIO

Universidade do Oeste de Santa Catarina

é uma **instituição comunitária**, propulsora do desenvolvimento **humano e social da região onde atua**. A interação com a comunidade se reflete nas ações desenvolvidas nas áreas da **educação, saúde, assistência social, tecnologia, meio ambiente, cultura, esporte e lazer**.





Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



EIXO CAPRICÓRNIO

ABRANGÊNCIA



1,2 milhão
de pessoas

UNOESC

• SANTA CATARINA



Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



EIXO CAPRICÓRNIO

+40 CURSOS

5 MESTRADOS

3 DOUTORADOS

UNOESC



15.675



1.971



11





Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



EIXO CAPRICÓRNIO



UNOESC JOAÇABA



UNOESC CHAPECÓ



UNOESC XANXERÊ



UNOESC SÃO MIGUEL DO OESTE



UNOESC VIDEIRA



UNIDADE DE CAMPOS NOVOS



UNIDADE DE CAPINZAL



UNIDADE DE XAXIM



UNIDADE DE MARAVILHA



UNIDADE DE PINHALZINHO



UNIDADE DE SÃO JOSÉ DO CEDRO



Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



SERVIÇOS GRATUITOS E ATIVIDADES DE EXTENSÃO

+ 72 mil
pessoas beneficiadas
pela Unoesc

+ 1.400
atendimentos na área
de Odontologia

+ 2 mil
atendimentos na
área de Psicologia

+ 8 mil
atendimentos na
área da Saúde

+ 10 mil
atendimentos na
área de Direito





Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável
Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



EIXO CAPRICÓRNIO

PESQUISA NA UNOESC

64 grupos
de pesquisa

671
pesquisadores

UNOESC



Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



EIXO CAPRICÓRNIO





Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA

+ 16 mil
atendimentos de
Urgência e Emergência

+ 6 mil
procedimentos
cirúrgicos

+ 6 mil
pacientes
oncológicos

+ 20 mil
tomografias

+ 1 mil
partos

+ 30 mil
exames de
raio X

+ 250 mil
exames de
análises clínicas





Atividades e iniciativas para o Desenvolvimento Regional

Projeto: PONTO VERDE: Pesquisa, Ensino e Extensão como escopo para o desenvolvimento dos Objetivos da Agenda 2030

Local: Chapecó

Curso: Administra o

Objetivo: Realizar estudos, pesquisa e extensão interdisciplinares voltados ao desenvolvimento das temáticas dos objetivos da Agenda 2030

Finalidade: Construir o Laboratório intitulado PONTOVERDE, o qual tem perfil inter e transdisciplinar e servirá de espaço para a experimenta o de solu es sustentáveis, apresentando na sua própria concep o estas solu es, além de desenvolver ensino, pesquisas e extensão que vislumbre essas práticas no dia a dia dos acad micos, bem como de seus stakeholders.

Público Alvo: Público interno e externo (escolas públicas e privadas)



Projeto: Programa de Eficiência Energética Celesc – PEE

Abrangência: Joaçaba, Chapecó, Videira e São Miguel do Oeste

Contexto do Projeto: levantamento dos sistemas existentes em campo, o tratamento e análise dos dados, as análises das possíveis ações de eficiência energética na instalação, a elaboração do diagnóstico energético, a realização das ações iniciais de medição e verificação, a execução das ações de eficiência energética definidas no diagnóstico energético e a realização das ações finais de medição e verificação;

Objetivos:

- a) Substituição de 4.318 lâmpadas do sistema atual (distribuídas em quatro unidades consumidoras da UNOESC), sendo substituídas as lâmpadas fluorescentes tubulares de potência 16 W, 20 W, 32 W e 40 W, bem como lâmpadas externas de vapor de sódio de 400 W, além da instalação de um sistema fotovoltaico de 48 kWp.
- b) Instalada uma usina de micro geração fotovoltaica, para atendimento de parte da energia elétrica demandada pela universidade, com potência instalada de 48 kWp



Projeto: POLÍTICAS PÚBLICAS PARA IMPLEMENTAÇÃO E CONTROLE DOS INDICADORES DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS'S) DAS NAÇÕES UNIDAS NA REGIÃO GEOGRÁFICA IMEDIATA DE JOAÇABA-HERVAL D'OESTE

Local: Joaçaba/ Herval d'Oeste

Curso: Direito

Objetivo: Verificar se os 18 Municípios da Região Geográfica imediata de Joaçaba-Herval d'Oeste possuem políticas públicas específicas para implementação da Agenda 2030 (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável) propostos pelas Nações Unidas.

Resultados: 1) apresentar à comunidade acadêmica e geral quais são os municípios da Região Imediata de Joaçaba – Herval d'Oeste que possuem políticas públicas para implementação e controle dos ODS's
2) propor aos Municípios da mesma região – que ainda não possuam políticas públicas específicas para implementação e controle dos ODS's – a imediata implementação da Agenda 2030



Projeto: Análise da aplicação do ODS: Água potável e saneamento básico no Município de Joaçaba

Local: Joaçaba

Curso: Direito

Objetivo: Analisar as políticas públicas referentes ao acesso à água potável como direito fundamental social e de como os ODS são tratados pelos municípios;

Resultados: Em andamento



Projeto: A IMPLEMENTAÇÃO DO ODS 5 (IGUALDADE DE GÊNERO): análise da implementação do ODS 5 nos Municípios de Catanduvas, Joaçaba e Vargem Bonita e propostas para a redução da violência de gênero

Local: Joaçaba

Curso: Direito

Objetivo: Compreender o ODS 5 implementado pelas Nações Unidas e a meta adaptada para o Brasil;
Analisar os dados e verificar quais os principais problemas quanto à promoção da igualdade de gênero no Estado de Santa Catarina;
Compreender a implementação da ODS 5 nos Municípios de Vargem Bonita, Catanduvas e Joaçaba;
Pesquisar políticas públicas inteligentes e efetivas aplicadas por outros municípios e Estados brasileiros, bem como ao redor do mundo, no sentido de implementação do ODS 5;
Apresentar propostas de políticas públicas a partir das defasagens eventualmente identificadas da análise da implementação do ODS 5 nos Municípios de Vargem Bonita, Catanduvas e Joaçaba.

Inserção Social: Análise das políticas Públicas dos Municípios; Diálogo com as instituições da sociedade civil.

Resultados: Em andamento.



Projeto: Wetlands construídos aplicados no tratamento descentralizado de esgoto

Local: Videira

Objetivo: Avaliar a aplicabilidade de sistemas tipo wetlands construídos empregados no tratamento de esgoto como alternativas tecnológicas para saneamento adequado para pequenas comunidades, áreas peri-urbanas e rurais.

Público Alvo: População residente em áreas rurais, peri-urbanas e em pequenos aglomerados

Inserção Social: O desenvolvimento dessa pesquisa corrobora com o Desenvolvimento Sustentável. Além disso, a realização desse projeto atinge 6 objetivos de Desenvolvimento Sustentável propostos pela ONU (Fome zero e agricultura sustentável, Saúde e bem-estar, Água limpa e saneamento, Cidades e comunidades sustentáveis, Consumo e produção responsáveis e Vida na água), bem como vai ao encontro do Novo Marco Legal do Saneamento Básico (Lei 14.026, de 15 de julho de 2020).

Resultados: - Desempenho de tratamento de sistemas tipo wetlands construídos aplicados ao tratamento descentralizado de esgoto;

- Identificação de parâmetros de projetos para sistemas tipo wetlands construídos;
- Indicação de potenciais usos de efluente tratado.



Projeto: Substituição de Antimicrobianos Promotores de Crescimento na Avicultura: Eficiência, sustentabilidade e saúde única

Local: Xanxerê

Objetivo: Desenvolvimento de informações técnicas a respeito da determinação e a pesquisa de aditivos substitutos aos aditivos "promotores de crescimento", geralmente drogas antibióticas ou antimicrobianas, utilizadas de forma contínua na ração.

Inserção Social: Indústria, colaboradores, produtores da área agrícola

Resultados: A partir de oito ensaios experimentais, os quais permitiram comprovar e validar a utilização de prebióticos, probióticos, ácidos orgânicos e diversas moléculas de caráter fitogênico em substituição aos antibióticos promotores de crescimento na avicultura, melhoria da qualidade de vida animal e saúde única.



Cátedra Araucária de Desenvolvimento Territorial Sustentável

Eixo Capricórnio: Paranaguá/Atlântico - Antofagasta/Pacífico

FUNDAÇÃO
ARAUCÁRIA
Apoio ao Desenvolvimento Científico
e Tecnológico do Paraná

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SUPERINTENDÊNCIA GERAL DE
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E
ENSINO SUPERIOR



OBRIGADO

Contado:

coord.ppgei@unoesc.edu.br

(49) 35212012



UNOESC

Fazendo parte da sua vida