

**Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Sustentáveis**  
**Mestrado Profissional em Tecnologias Sustentáveis**

Defesas de Trabalho Final de Curso (TFC) – 2022

Estudante: Rônei de Almeida Aragão

Título: "COMPÓSITO DE RESINA POLIÉSTER INSATURADO COM DIFERENTES CARGAS  
OBTIDOS PELO PROCESSO SMC"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Externo: Doutor Breno Nonato de Melo - Ufes

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:

<https://join.skype.com/pbBZn56P5mCy>

25 de fevereiro de 2022 - 9h

Estudante: Yasmin Coelho de Freitas

Título: "FERRAMENTA DIGITAL PARA O GERENCIAMENTO SUSTENTÁVEL DE  
RESÍDUOS ORGÂNICOS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes

Coorientadora: Doutora Fernanda Aparecida Veronez - Ifes

Membro Interno: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes

Membro Externo: Doutor Rodrigo Martins Moreira - UNIR

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/adr-wyz-72a>

17 de março de 2022 – 8h

Estudante: Gustavo Zille Noronha

Título: "A CONCEPÇÃO DE PRODUTOS DE VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS COM ALTO  
VALOR SOCIOAMBIENTAL AGREGADO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Membro Interno: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes

Membro Externo: Doutora Katia Broeto Miller - Ufes

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:

<https://meet.google.com/dsp-vmvk-ugk>

29 de abril de 2022 – 14h

Estudante: Fernanda Bianchi Deleprani

Título: "CONCRETO PERMEÁVEL COM UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Coorientadora: Doutora Geórgia Serafim Araújo - Ifes

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Externo: Doutor Ronaldo Pilar - Ufes

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital

19 de agosto de 2022 – 9h

Estudante: Renato Von Randow Junior

Título: "ALGORITMO DE IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS PARA AUXÍLIO AO PLANEJAMENTO OPERACIONAL EM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Coorientador: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Interno: Doutor Mario Mestria - Ifes

Membro Interno: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes

Membro Externo: Doutor Daniel Rigo - Ufes

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:

<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/reginaldo-barbosa-nunes>

31 de outubro de 2022 - 15h

Estudante: Flavia Secchin de Andrade Severo

Título: "INVESTIGAÇÃO DO USO DE TÉCNICAS SUSTENTÁVEIS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA PELA AGRICULTURA FAMILIAR NA REGIÃO SERRANA DO ESPÍRITO SANTO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Aurélio Azevedo Barreto Neto - Ifes

Membro Interno: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes

Membro Externo: Doutor Aureliano Nogueira da Costa - SFA-ES

Local: Sala de Reuniões DPPG

06 de dezembro de 2022 - 14h

Estudante: Igor Tristão Azevedo

Título: "COMPÓSITOS HÍBRIDOS DE RESINA POLIÉSTER INSATURADO REFORÇADOS COM FIBRAS DE SISAL/VIDRO OBTIDOS PELO PROCESSO DE INFUSÃO A VÁCUO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Externo: Doutor Michel Picanço Oliveira - Ufes

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:

<https://join.skype.com/pbBZn56P5mCy>

16 de dezembro de 2022 – 14h

Estudante: Nayhara Wolkartte Costa Silva

Título: “DESENVOLVIMENTO DO ÍNDICE COMPOSTO DE SUSTENTABILIDADE DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO”

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes

Coorientadora: Doutora Márcia Regina Pereira Lima - Ifes

Membro Interno: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes

Membro Externo: Mestra Karla Ponzo Vaccari - Cesan

Membro Externo: Doutor Hugo Henrique de Simone Souza - UM

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:

<https://meet.google.com/wbu-yzuz-wgd>

20 de dezembro de 2022 - 14h

Qualificações – 2022

Estudante: Bruna Oliveira Alvarenga

Título: "PROTÓTIPO DE FERRAMENTA DIGITAL DECISÓRIA DE LEVANTAMENTO DE VOCAÇÃO DE INSTITUIÇÕES DE ENSINO PARA A PRÁTICA DA COMPOSTAGEM"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes

Coorientadora: Doutora Fernanda Aparecida Veronez - Ifes

Membro Interno: Doutora Poliana Daré Zampirolli Pires - Ifes

Membro Externo: Mestre Isael Colonna Ribeiro - PMS

Membro Externo: Doutor Helber Barcellos da Costa - Multivix

<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/adri>

20 de abril de 2022 – 9h30

Estudante: Wilson Ribeiro Machado

Título: "METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DO DESGASTE DE PLACAS DE REVESTIMENTO EM CHUTES DE TRANSFERÊNCIA"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Coorientador: Doutor José Jimmy Penagos - ITV

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Externo: Mestre Guilherme Pereira de Oliveira - Vale

Membro Externo: Doutor Eleir Mundim Bortoleto - ITV

meet.google.com/abd-ctmy-hcp

20 de abril de 2022 – 14h

Estudante: Rafael Denerson Ramos de Sousa

Título: "OTIMIZAÇÃO PARA RESPOSTA À DEMANDA EM UMA REDE ELÉTRICA INTELIGENTE RESIDENCIAL"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Mário Mestria - Ifes

Membro Interno: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Externo: Doutora Sandra Mara Torres Muller - Ifes

Auditório da Eletrotécnica - Sala 111 - Bloco M

27 de abril de 2022 – 10h30

Estudante: João Thomaz Lemos

Título: "ESTIMATIVA DA EMISSIVIDADE DA PELE DE TRANSEUNTES EM BARREIRAS SANITÁRIAS BASEADA EM TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Externo: Doutor Marco Antonio de Souza Leite Cuadros - Ifes

<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/pablo-rodrigues-muniz>

27 de abril de 2022 – 16h

Estudante: Rubens Francisco de Paula Junior

Título: "LOCALIZAÇÃO EFICIENTE DE ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS UTILIZANDO MÉTODOS HEURÍSTICOS E PROCESSAMENTO PARALELO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Mário Mestria - Ifes

Coorientador: Mestre Danilo Cesar Azeredo Silva - Ifes

Membro Interno: Doutora Shirley Peroni Neves Cani - Ifes

Membro Externo: Doutor Luciano Lessa Lorenzoni - Ife

Auditório da Eletrotécnica - Sala 111 - Bloco M

28 de abril de 2022 – 14h

Estudante: Joyce Soares Kretli

Título: "EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA ARQUITETURA: ANÁLISE DE TÉCNICAS CONSTRUTIVAS EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL DA ZONA BIOCLIMÁTICA BRASILEIRA 8"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes  
Membro Externo: Doutora Letícia Tabachi Silva - Seger  
<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/pablo-rodrigues-muniz>  
29 de abril de 2022 – 11h

Estudante: Raphael Cruz Alves  
Título: "CARREGAMENTO INTELIGENTE PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS"  
Banca:  
Orientador/Presidente: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes  
Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes  
Membro Externo: Doutor Marcelo Brunoro - Ifes  
<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/rod-mne-crr>  
02 de junho de 2022 – 9h

Estudante: Ludmila Esteves de Oliveira Costalonga  
Título: "OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 6: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA AVALIAÇÃO DO ACESSO À ÁGUA POTÁVEL E À REDE DE ESGOTO NO ESPÍRITO SANTO"  
Banca:  
Orientadora/Presidente: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes  
Coorientadora: Doutora Márcia Regina Pereira Lima - Ifes  
Membro Interno: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes  
Membro Externo: Mestre Fabiano Venturim Canal - Cesan  
Membro Externo: Doutora Sílvia Maria Alves Corrêa Oliveira - UFMG  
<https://meet.google.com/xyc-razz-qfe>  
20 de maio de 2022 – 9h

Estudante: Priscila Ribeiro Amorim de Almeida  
Título: "ANÁLISE DE VIABILIDADE DE UM SISTEMA PVT COM RASTREADOR SOLAR"  
Banca:  
Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes  
Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes  
Membro Externo: Doutor Marcelo Brunoro - Ifes  
Sala de Reuniões da DPPG  
24 de maio de 2022 – 16h

Estudante: Thays Emanuela de Laia Tiago Binda  
Título: "DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE COLETOR DE RECICLÁVEIS PARA USO EM AMBIENTES DE ENSINO"  
Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes  
Coorientadora: Doutora Kátia Broeto Miller - Ufes  
Membro Interno: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes  
Membro Externo: Mestre Sérgio Ronaldo Skrypnik Michalovzkey - UVV  
Membro Externo: Doutora Maria Vitória Duarte Ferrari - UnB  
<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/jac-3ky-enm>  
26 de maio de 2022 – 10h

Estudante: Rafael Denerson Ramos de Sousa  
Título: "OTIMIZAÇÃO PARA RESPOSTA À DEMANDA EM UMA REDE ELÉTRICA INTELIGENTE RESIDENCIAL"  
Banca:  
Orientador/Presidente: Doutor Mário Mestria - Ifes  
Membro Interno: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes  
Membro Externo: Doutora Sandra Mara Torres Muller - Ifes  
Auditório da Eletrotécnica - Sala 111 - Bloco M  
27 de maio de 2022 – 14h

Estudante: Jéssica Raasch da Silva  
Título: "AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA ALTERNATIVO DE CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA UTILIZANDO COAGULANTES QUÍMICO E NATURAL"  
Banca:  
Orientadora/Presidente: Doutora Danieli Soares de Oliveira - Ifes  
Membro Interno: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes  
Membro Externo: Doutor Maurício Sartori - Ifes  
<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/danieli-soares-de-oliveira>  
31 de maio de 2022 - 14h

Estudante: Afonso Brizon Portugal  
Título: "DETECÇÃO DE EVENTOS EM DUTOS RÍGIDOS SUBMARINOS UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL E APRENDIZADO PROFUNDO"  
Banca:  
Orientadora/Presidente: Doutora Shirley Peroni Neves Cani - Ifes  
Coorientadora: Doutora Mariana Rampinelli Fernandes - Ifes  
Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes  
Membro Externo: Doutor Clebeson Canuto dos Santos - SEDU  
<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/shirley-peroni-neves-cani-2>  
24 de junho de 2022 – 10h

Estudante: Camila Barbosa Albani

Título: "ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE MASSA DE REPARO À QUENTE DE CONVERTEDOR LD COM BAIXO POTENCIAL DE EMISSÕES FUGITIVAS"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Interno: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Externo: Doutor Felipe Fardin Grillo - Ifes

<https://join.skype.com/oTt1NRXU6c6X>

29 de junho de 2022 – 15h

Estudante: Júlia Santos Lauers

Título: "AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO E BIODEGRADÁVEL DA BLENDA PLA/PHB APLICADA NA MANUFATURA ADITIVA PELO PROCESSO FDM"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Coorientador: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Externo: Doutor Joselito Medeiros de Freitas Cavalcante - UFERSA

<https://join.skype.com/UPeGSeXAetPb>

17 de agosto de 2022 – 9h30

Estudante: Maykon Barth Oliveira Dias

Título: "UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS NA MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi - Ifes

Coorientador: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Externo: Doutora Geórgia Serafim Araújo - Ifes

Sala de Reuniões DPPG

15 de dezembro de 2022 – 9h

Estudante: Bárbara Almeida Bueno

Título: "USABILIDADE DE FERRAMENTA DIGITAL E CRIAÇÃO DE PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) PARA O GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes

Membro Interno: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes

Membro Externo: Doutora Viviane Coutinho Meneguzzi - Ufes

Sala de Reuniões DPPG  
15 de dezembro de 2022 - 14h