

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

Defesas de Trabalho Final de Curso (TFC) – 2020 e 2021

**2020**

Estudante: Rafael Pereira

Título: "IDENTIFICAÇÃO DE FIBRILAÇÃO ATRIAL UTILIZANDO REDES LSTM - LONG SHORT-TERM MEMORY"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Coorientador: Doutor Gabriel Tozzato Zago - Ifes

Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Externo: Doutor Patrick Marques Ciarelli - Ufes

Local: Auditório da Eletrotécnica - Campus Vitória

21 de fevereiro de 2020 – 13h30

Estudante: Lorena Conceição Rodrigues da Silva

Título: "QUANTIFICAÇÃO DE CARNE BOVINA, SUÍNA E AVINA (FRANGO) USANDO A ESPECTROSCOPIA PORTÁTIL NA REGIÃO DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO (NIR) ALIADO A FERRAMENTAS QUIMIOMÉTRICAS"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Wanderson Romão - Ifes

Coorientador: Doutor Paulo Roberto Filgueiras - Ufes

Membro Interno: Doutor Arlan da Silva Gonçalves - Ifes

Membro Externo: Doutora Denise Coutinho Endringer - UVV

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

26 de março de 2020 – 9h

Estudante: Juliana Glicerio Dazzi

Título: "PROTÓTIPOS DE COMPOSTEIRAS COM DIFERENTES DESIGNS: AVALIAÇÃO COMPARATIVA DE DESEMPENHO E USABILIDADE"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes

Membro Interno: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes

Membro Externo: Doutor Jonio Ferreira de Souza – Ifes

Membro Externo: Doutora Wanda Maria Risso Günther - USP

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

22 de abril de 2020 – 9h

Estudante: Isabella Maria de Castro Filogônio

Título: "USO DE INOCULANTES BIOLÓGICOS DE COMPOSTAGEM EM PEQUENA ESCALA"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes

Membro Interno: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes

Membro Externo: Doutor Servio Tulio Alves Cassini - Ufes

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

27 de abril de 2020 – 14h

Estudante: Gabriela Feller Sperandio

Título: "INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE SILÍCIO NA EFICIÊNCIA DE ÂNODOS DE ALUMÍNIO PARA PRODUÇÃO CATÓDICA"

Banca:

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

Coorientador: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Externo: Doutor Temístocles de Sousa Luz - Ufes

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

29 de abril de 2020 – 9h

Estudante: Mariana Vilela Galuppo

Título: "ESTUDO DO EMPREGO DA ESCÓRIA GRANULADA DE ALTO-FORNO NA MASSA DE CERÂMICA DE REVESTIMENTO"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Coorientadora: Doutora Alessandra Savazzini dos Reis - Ifes

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Externo: Doutora Damaris Guimarães - Ufes

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

15 de junho de 2020 – 9h

Estudante: Aileen Zancanaro Carniel

Título: "OTIMIZAÇÃO DO POSICIONAMENTO DE UNIDADES DE MEDIÇÃO FASORIAL COM OBSERVABILIDADE DO SISTEMA ELÉTRICO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Mário Mestria - Ifes

Membro Interno: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Interno: Doutor Luciano Lessa Lorenzoni - Ifes

Membro Externo: Doutor André Renato Sales Amaral - Ufes

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

17 de junho de 2020 – 15h

Estudante: Paulo Cezar Lobo Rodrigues

Título: "DETECÇÃO DE ANOMALIAS EM TRILHOS UTILIZANDO VISÃO COMPUTACIONAL"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Shirley Peroni Neves Cani - Ifes

Coorientadora: Doutora Mariana Rampinelli Fernandes - Ifes

Membro Interno: Doutor Flávio Garcia Pereira - Ifes

Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Externo: Doutor Evandro Ottoni Teatini Salles - Ufes

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/shirley-peroni-neves-cani-2>

18 de setembro de 2020 - 15h

Estudante: Bruno Coutinho Fernandes

Título: "IDENTIFICAÇÃO DE ESTADOS EMOCIONAIS PARA GRADAÇÃO AUTOMÁTICA

DE BEM-ESTAR"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Coorientadora: Doutora Sandra Mara Torres Muller - Ifes

Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Externo: Doutor André Ferreira - Ufes

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

<https://meet.google.com/tha-vtgb-grw>

9 de outubro de 2020 - 9h

Estudante: Karina Assini Andreatta

Título: "ESTIMATIVA DA FINURA DO CIMENTO DURANTE O PROCESSO DE MOAGEM EM MOINHOS DE BOLAS"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Interno: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Externo: Doutor Ronaldo Pilar - Ufes

Membro Externo: Mestre Filipe Apóstolo - Densyx

Local: Banca a distância utilizando a Plataforma/Suporte digital

16 de dezembro de 2020 – 15h

## 2021

Estudante: Priscila Aparecida de Andrade Pires Duarte

Título: "GERENCIAMENTO DA AREIA REMOVIDA NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS VISANDO SEU REUSO"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Márcia Regina Pereira Lima - Ifes

Coorientador: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Interno: Doutor Ronaldo Feu Rosa Pacheco - Ifes

Membro Externo: Mestra Elza de Abreu Costa - Cesan

Membro Externo: Doutora Luciana Harue Yamane - Ufes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/mar-67q-67p>

31 de março de 2021 - 9h

Estudante: Anacleto De Angeli Cóser

Título: "TREINAMENTO DE PROFISSIONAIS DA ÁREA DE SAÚDE EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA UTILIZANDO REALIDADE VIRTUAL"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Coorientador: Doutor Mário Mestria - Ifes  
Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes  
Membro Externo: Doutor Saulo Pereira Ribeiro - UVV  
Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:  
<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/rod-mne-crr>  
13 de abril de 2021 - 14h

Estudante: Rafaela Recla Cometti  
Título: "DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PROTÓTIPO DE COMPOSTEIRA PARA USO EM AMBIENTES DOMICILIARES"  
Banca:  
Orientadora/Presidente: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes  
Coorientadora: Doutora Poliana Daré Zampirolli Pires - Ifes  
Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes  
Membro Externo: Doutora Kátia Broeto Miller - Ufes  
Membro Externo: Doutora Wanda Maria Risso Günther - USP  
Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital  
05 de maio de 2021 - 9h

Estudante: Karine Teófilo de Albuquerque  
Título: "PREVISIBILIDADE DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM FUNÇÃO DA SUJIDADE LOCAL"  
Banca:  
Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes  
Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes  
Membro Interno: Doutor Alex dos Santos Borges - Ifes  
Membro Externo: Doutora Jussara Farias Fardin - Ufes  
Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:  
<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/pab-xxd-jmh>  
20 de maio de 2021 – 15h

Estudante: Dário Eler Silva  
Título: "AVALIAÇÃO DE UM CONTROLE ANTI-SURTO POR MEIO DE UM CONTROLADOR PREDITIVO DE MODELO NÃO LINEAR"  
Banca:  
Orientador/Presidente: Doutor Mário Mestria - Ifes  
Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes  
Membro Externo: Doutor José Barrozo de Souza - Ufes  
Membro Externo: Doutor Marcelo Brunoro - Ifes  
Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital, link:

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/mar-uru-jcg>

28 de maio de 2021 - 9h

Estudante: Ernandes Marcos Scopel

Título: "EVOLUÇÃO DAS FASES NO AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX UNS S32750 SUBMETIDO À VARIAÇÃO DE APORTES TÉRMICOS NO LIMITE DA DISSOLUÇÃO DA FASE SIGMA"

Banca:

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

Coorientador: Doutor Temístocles de Sousa Luz - Ufes

Membro Externo: Doutor José Eduardo Spinelli - UFSCar

Membro Externo: Doutor Rodrigo José Contieri - Unicamp

Local: Banca a distância utilizando Plataforma/Suporte digital

26 de agosto de 2021 - 9h

Estudante: Lucas Daniel Barboza

Título: "HEALTHGATE: PLATAFORMA DE INTEGRAÇÃO DE MICROSERVIÇOS NO DOMÍNIO DA SAÚDE"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Externo: Doutor Saulo Pereira Ribeiro - UVV

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/rod-mne-crr>

20 de dezembro de 2021 - 14h

Estudante: Juliana Freitas Ramos da Fonseca

Título: "USO RACIONAL DA ÁGUA POTÁVEL NO IFES - ESTUDO DE CASO CAMPUS VITÓRIA"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes

Coorientadora: Doutora Márcia Regina Pereira Lima - Ifes

Membro Interno: Doutora Adriana Márcia Nicolau Korres - Ifes

Membro Externo: Doutora Rosane Hein de Campos - Ufes

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

<https://conferencia.vitoria.ifes.edu.br/b/dir-vpt-g6q>

21 de dezembro de 2021 – 14h

Qualificações – 2020 e 2021

**2020**

Estudante: Andrey Moreira de Castro

Título: "GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA NA REDUÇÃO DA DEMANDA MÁXIMA EM ALIMENTADORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE PERFIL COMERCIAL"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Coorientador: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Membro Interno: Doutor Mário Mestria - Ifes

Membro Externo: Doutor Marcelo Brunoro - Ifes

26 de março de 2020 – 13h

Estudante: Álvaro Luiz Lago de Menezes

Título: "UTILIZAÇÃO DE SENSORES PARA O APRIMORAMENTO DA GESTÃO DA MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL NA GRANDE VITÓRIA"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Coorientador: Doutor Douglas Almonfrey - Ifes

Membro Interno: Doutor Mário Mestria - Ifes

Membro Externo: Doutora Raquel Frizzera Vassalo - Ufes

26 de março de 2020 – 13h30

Estudante: Karine Teófilo de Albuquerque

Título: "PREVISIBILIDADE DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA EM FUNÇÃO DA SUJIDADE"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Membro Externo: Doutor Alex dos Santos Borges - Ifes

26 de março de 2020 – 15h

Estudante: Karina Assini Andreatta

Título: "ESTIMATIVA DA FINURA DO CIMENTO DURANTE O PROCESSO DE MOAGEM EM MOINHO DE BOLAS"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Interno: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Externo: Doutor Ronaldo Pilar - Ufes

Membro Externo: Mestre Filipe Apóstolo - Densyx

27 março de 2020 – 14h

Estudante: Dário Eler Silva

Título: "SISTEMA ATIVO ANTISURGE UTILIZANDO ALGORITMOS PREDITIVOS DE CONTROLE NÃO LINEAR"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Mário Mestria - Ifes

Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Membro Externo: Doutor Marcelo Brunoro - Ifes

15 de abril de 2020 – 15h

Estudante: Ernandes Marcos Scopel

Título: "Evolução das fases presentes no aço inoxidável super duplex UNS S32750 submetido à variação de aportes térmicos no limite da degradação da fase sigma"

Banca:

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

Coorientador: Doutor Temístocles de Sousa Luz - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Interno: Doutor Kinglston Soares - Ifes

06 de maio de 2020 – 9h

Estudante: Lucas Daniel Barboza

Título: "PLATAFORMA PARA INTEGRAÇÃO DE MICROSERVIÇOS NO ÂMBITO DA SAÚDE"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Interno: Doutor Mário Mestria - Ifes

Membro Externo: Doutor Gabriel Tozatto Zago - Ifes

07 de maio de 2020 – 13h30

Estudante: Rafaela Recla Cometti

Título: "ESTUDO DE SOLUÇÕES PARA PRÁTICA DA COMPOSTAGEM EM AMBIENTES DOMÉSTICOS"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes

Coorientadora: Doutora Poliana Daré Zampirolli Pires - Ifes

Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Membro Externo: Doutora Kátia Broeto Miller - Ufes

Membro Externo: Doutora Wanda Maria Risso Ghünter - USP

16 junho de 2020 – 9h

Estudante: Jeangela dos Santos Nascimento

Título: "COMPOSTOS DE POLIPROPILENO RECICLADO E BORRA DE CAFÉ"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

30 de julho de 2020 – 9h

Estudante: Igor Tristão Azevedo

Título: "COMPÓSITOS HÍBRIDOS DE RESINA POLIÉSTER INSATURADO REFORÇADOS COM FIBRAS DE SISAL/VIDRO PELO PROCESSO SMC (SHEET MOLDING COMPOUND)"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

30 de julho de 2020 – 16h

Estudante: Yandiará Larissa Neves de Barros

Título: "DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO SOLO POR LAMA DE ALTO FORNO"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Coorientadora: Doutora Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi - Ifes

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Externo: Doutora Geórgia Serafim Araújo - Ifes

31 julho de 2020 – 16h30

Estudante: Yasmin Coelho de Freitas

Título: "ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO DE FERRAMENTA DIGITAL DE GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS ORGÂNICOS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO: ESTUDO DE CASO IFES - CAMPUS VITÓRIA"

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 - UFR

09 de dezembro de 2020 - 14h

**2021**

Estudante: Renato Magalhães Costa

Título: "UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE REATOR KAMBARA EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL AO CIMENTO COMO MATÉRIA PRIMA PARA A FABRICAÇÃO DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO"

Banca:

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

Coorientadora: Doutora Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

02 de fevereiro de 2021 - 9h

Estudante: Renato Sousa Botacim

Título: "TRANSFORMADA DE GOERTZEL PARA IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS EVOCADOS VISUAIS EM SISTEMA DE REALIDADE AUMENTADA"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Coorientadora: Doutora Sandra Mara Torres Müller - Ifes

Membro Interno: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Externo: Doutora Mariana Rampinelli Fernandes - Ifes

Membro Externo: Doutor André Ferreira - Ufes

26 de fevereiro de 2021 - 14h

Estudante: Maxwel de Souza Freitas

Título: "UMA ABORDAGEM DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE RESPOSTA AO CONSUMIDOR"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Rodrigo Varejão Andreão - Ifes

Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Membro Externo: Doutor Patrick Marques Ciarelli - Ufes

11 de março de 2021 – 9h

Estudante: Flavia Secchin de Andrade Severo

Título: "AVALIAÇÃO DAS TÉCNICAS SUSTENTÁVEIS DE MANEJO DE SOLO E ÁGUA EM SANTA LEOPOLDINA-ES"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Aurélio Azevedo Barreto Neto - Ifes

Membro Interno: Doutora Poliana Daré Zampiroli Pires - Ifes

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

29 de março de 2021 – 9h30

Estudante: Juliana Freitas Ramos da Fonseca

Título: "USO RACIONAL DA ÁGUA POTÁVEL NO IFES – ESTUDO DE CASO CAMPUS VITÓRIA"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Márcia Regina Pereira Lima - Ifes

Coorientadora: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes

Membro Interno: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes

Membro Externo: Doutora Rosane Hein de Campos - Ufes

14 de abril de 2021 - 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 Mário Mestria - Ifes

Membro Externo: Doutor Bruno Melo Brentan - UFMG

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/reg-fmc-uek>

07 de maio de 2021 – 14h

Estudante: Jéssica Soneghetti Cordeiro

Título: "PLANO DE MANUTENÇÃO DE REFERÊNCIA PARA GERADORES FOTOVOLTAICOS"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Membro Externo: Doutor José Barrozo de Souza - Ufes

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/pab-xxd-jmh>

13 de maio de 2021 – 10h

Estudante: Gustavo Beccalli de Castilho

Título: "ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS ALTERNATIVOS COMO LUBRIFICANTES PELA TÉCNICA MQL NA USINAGEM DO AÇO AISI 5160"

Banca:

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

Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Membro Externo: Doutora Patrícia Alves Barbosa - Ufes

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/and-u7v-w74>

28 de maio de 2021 – 9h

Estudante: Vitor Pignaton Acerbi

Título: "UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS GRITS PARA OBTENÇÃO DE TIJOLOS SOLO-CIMENTO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Coorientador: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

Membro Interno: Doutora Rosana Vilarim da Silva - Ifes

Membro Interno: Doutora Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi - Ifes

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/and-u7v-w74>

17 de junho de 2021 – 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: Doutora Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi - Ifes

Membro Interno: Doutor André Gustavo de Sousa Galdino - Ifes

24 de junho de 2021 – 9h

Estudante: Gustavo Zille Noronha

Título: "A CONCEPÇÃO DE PRODUTOS DE VESTUÁRIO 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 Kátia Broeto Miller - Ufes

25 de junho de 2021 – 10h

Estudante: Rana Monteiro da Fonseca

Título: "TRATAMENTO DE EFLUENTE DE UMA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS, ATRAVÉS DO PROCESSO FENTON, VISANDO SEU REUSO"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes

Coorientadora: Doutora Danieli Soares de Oliveira - Ifes

Membro Interno: Doutora Márcia Regina Pereira Lima - Ifes

Membro Externo: Doutora Raquel Machado Borges - Ifes

29 de junho de 2021 – 13h

Estudante: Francisco de Assis Ferreira

Título: "CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO ORGÂNICO DO REBENEFICIAMENTO INDUSTRIAL DE CAFÉ E PERSPECTIVAS PARA SEU APROVEITAMENTO SUSTENTÁVEL"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes

Coorientadora: Doutora Raquel Machado Borges - Ifes

Membro Interno: Doutora Danieli Soares de Oliveira - Ifes

Membro Externo: Doutora Paola Alfonsa Vieira Lo Monaco - Ifes

Membro Externo: Doutora Gilmene Bianco - Ufes

30 de junho de 2021 – 9h

Estudante: Luiza Milagres Nicoli

Título: "UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DE REATOR KAMBARA PARA FABRICAÇÃO DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO"

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 Interno: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Externo: Doutora Geórgia Serafim Araújo - Ifes

30 de junho de 2021 – 14h30

Estudante: Samantha Machado Rezende

Título: "PLANEJAMENTO POR MODELAGEM E DINÂMICA MOLECULAR DE POLÍMEROS CARREADORES DE PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Arlan da Silva Gonçalves - Ifes

Coorientador: Mestre Fabrício Uliana - Ufes

Membro Interno: Doutor Kinglston Soares - Ifes

Membro Externo: Doutor Osmair Vital de Oliveira - IFSP

Membro Externo: Doutor Pedro Geraldo Pascutti - UFRJ

[meet.google.com/ihu-qncx-mog](https://meet.google.com/ihu-qncx-mog)

02 de julho de 2021 – 14h

Estudante: Humberto da Silva Neto

Título: "IDENTIFICAÇÃO DO PERCENTUAL DE MATURAÇÃO DE CAFÉ BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL E REDES NEURAIAS PROFUNDAS"

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 Abraão Carlos Verdin Filho - Incaper  
Membro Externo: Doutor Clebeson Canuto dos Santos - Sedu  
<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/shi-ade-q6a>  
19 de julho de 2021 – 14h30

Estudante: Vanessa Nascimento da Silva  
Título: "RESÍDUO PÓ DE BALÃO COMO MATÉRIA PRIMA ALTERNATIVA EM TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO"  
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 Interno: Doutora Geórgia Serafim Araújo - Ifes  
22 de julho de 2021 – 9h

Estudante: Carlos Eduardo Batista Groner  
Título: "AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ACARICIDA DO CHORUME DE COMPOSTAGEM NO CONTROLE DO ÁCARO VERMELHO DO CAFEIEIRO"  
Banca:  
Orientadora/Presidente: Doutora Poliana Daré Zampirolli Pires - Ifes  
Coorientador: Doutor Anderson Mathias Holtz - Ifes  
Membro Interno: Doutora Adriana Marcia Nicolau Korres - Ifes  
Membro Externo: Doutor Thiago Rodrigues Dutra - Ifes  
<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/pol-km7-wgu>  
23 de julho de 2021 – 8h30

Estudante: Vivian Germano dos Santos  
Título: "AVALIAÇÃO DA BIORREMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS COM HIDROCARBONETOS DE PETRÓLEO USANDO BIOSSURFACTANTE RECICLADO E LODO DE ESGOTO"  
Banca:  
Orientador/Presidente: Doutor Aurélio Azevedo Barreto Neto - Ifes  
Membro Interno: Doutora Jacqueline Rogéria Bringhenti - Ifes  
Membro Externo: Doutora Raquel Machado Borges - Ifes  
29 de julho de 2021 – 9h

Estudante: Nayhara Wolkarte Costa Silva  
Título: "METODOLOGIA PARA CONSTRUÇÃO DE ÍNDICE COMPOSTO DE

## SUSTENTABILIDADE PARA ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO"

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Márcia Regina Pereira Lima - Ifes

Coorientadora: Doutora Dejanyne Paiva Zamprogno - Ifes

Membro Interno: Doutora Mariângela Dutra de Oliveira - Ifes

Membro Externo: Doutor Hugo Henrique de Simone Souza - UM

01 de outubro de 2021 – 14h

Estudante: Douglas Delaqua Ferreira

Título: "BANCADA DIDÁTICA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM CLIMATIZAÇÃO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Coorientador: Doutor Márcio Almeida Có - Ifes

Membro Interno: Doutor Christian Mariani Lucas dos Santos - Ifes

Membro Externo: Doutor Rony Cláudio de Oliveira Freitas – Ifes

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/pab-xxd-jmh>

07 de dezembro de 2021 - 10h30