

Curso de Pós-Graduação Especialização em Eficiência Energética

Defesa de Trabalho de Final – (TFC) - 2024

Estudante: Erik Silvie Dias Bessa

Título: “ILUMINAÇÃO EFICIENTE EM UM TEMPLO RELIGIOSO: OTIMIZANDO A ENERGIA E CRIANDO ATMOSFERAS ESPIRITUAIS”

Banca:

Orientadora/Presidente: Mestra Aline Pignaton Antônio- Ifes

Membro Interno: Mestre Juraci de Sousa Araujo Filho – Ifes

Membro Interno: Doutor Márcio Almeida Có – Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 – 19h30

Estudante: Marcelo Beccalli

Título: “MELHORIA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE CALDEIRA FLAMOTUBULAR A GÁS DE USO HOTELEIRO”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor José Eduardo Rigo - Ifes

Membro Interno: Doutor Evandro Armini de Pauli - Ifes

Membro Interno: Doutor José Firmino Salvador - Ifes

Local: Miniauditório 2

13 de dezembro de 2024 - 19h

Estudante: Luana Emiliano Ferreira

Título: “USO DO BIM PARA AVALIAÇÃO ENERGÉTICA NA FASE INICIAL DE PROJETO ATRAVÉS DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Fábio Almeida Có - Ifes

Membro Interno: Doutor Márcio Almeida Có - Ifes

Membro Interno: Mestre Saulo Vieira de Oliveira Silva - Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 - 19h

Estudante: Mauricio Klein Gussoli

Título: “IDENTIFICAÇÃO DE OPORTUNIDADES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM UM ATELIÊ DE CERÂMICA LOCALIZADO EM CURITIBA-PR”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Mário Cezar dos Santos Junior - Ifes

Membro Interno: Mestre Juraci de Sousa Araujo Filho - Ifes

Membro Interno: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Local: Miniauditório 2

13 de dezembro de 2024 - 18h30

Estudante: Bruno Nascimento Forrechi

Título: “PLANEJAMENTO, CONTROLE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA CONSTRUÇÃO”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Fábio Almeida Có - Ifes
Membro Interno: Doutor Márcio Almeida Có - Ifes
Membro Interno: Mestre Saulo Vieira de Oliveira Silva - Ifes
Local: Miniauditório 1
13 de dezembro de 2024 - 18h30

Estudante: Rayanne dos Passos Pardino
Título: “ESTUDO DE CASO: DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO EM UMA EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL EM SERRA-ES”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Márcio Almeida Có - Ifes
Membro Interno: Doutor Fábio Almeida Có - Ifes
Membro Interno: Mestre Saulo Vieira de Oliveira Silva - Ifes
Local: Miniauditório 1
13 de dezembro de 2024 - 17h10

Estudante: Ludymylla Dias Gusmão
Título: “IMPACTO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes
Membro Interno: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes
Membro Externo: Doutora Danieli Soares de Oliveira - Ifes
Local: Miniauditório 2
13 de dezembro de 2024 - 17h10

Estudante: Leonardo Fraga Costa
Título: “ANÁLISE PRELIMINAR DO ENQUADRAMENTO DE UMA EMPRESA DE MÉDIO PORTE À NBR ISO 50001”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes
Membro Interno: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes
Membro Externo: Doutora Danieli Soares de Oliveira - Ifes
Local: Miniauditório 2
13 de dezembro de 2024 - 16h40

Estudante: Nathalia Lorencini do Nascimento Masello
Título: “DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO E ESTRATÉGIAS BIOCLIMÁTICAS APLICADOS A UMA ESCOLA CATEQUÉTICA”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Márcio Almeida Có - Ifes
Membro Interno: Doutor Fábio Almeida Có - Ifes
Membro Interno: Mestre Saulo Vieira de Oliveira Silva - Ifes
Local: Miniauditório 1
13 de dezembro de 2024 - 16h40

Estudante: Saulo Amorim da Cunha

Título: “ANÁLISE DE DESEMPENHO ENERGÉTICO EM EDIFICAÇÃO DURANTE A FASE DE PROJETO COM USO DE SOFTWARE BIM”

Banca:

Orientador/Presidente: Mestre Saulo Vieira de Oliveira Silva - Ifes

Membro Interno: Doutor Fábio Almeida Có - Ifes

Membro Interno: Doutor Márcio Almeida Có - Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 - 16h10

Estudante: Andre Luiz da Silva Maciel

Título: “AVALIAÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA E SUAS IMPLICAÇÕES NA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Marcelo Brunoro - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Membro Interno: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

Local: Miniauditório 2

13 de dezembro de 2024 - 16h10

Estudante: Vanessa Olimpio dos Santos

Título: “ANÁLISE ECONÔMICA DE USO DO SISTEMA REGENERATIVO NOS ELEVADORES DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO DO GRUPO AUTOGLASS”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Marcelo Brunoro - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Membro Interno: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

Local: Miniauditório 2

13 de dezembro de 2024 - 15h40

Estudante: Carolina Vieira Zambon

Título: “AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO LUMÍNICO COM USO DA ILUMINAÇÃO NATURAL EM TEMPLO RELIGIOSO”

Banca:

Orientador/Presidente: Mestre Saulo Vieira de Oliveira Silva - Ifes

Membro Interno: Doutor Fábio Almeida Có - Ifes

Membro Interno: Doutor Márcio Almeida Có - Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 - 15h40

Estudante: Gabriel da Conceição Gerhardt

Título: “AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM ESCADA ROLANTE”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

Membro Interno: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Local: Miniauditório 2
13 de dezembro de 2024 - 14h20

Estudante: Antonio Carlos dos Santos Junior
Título: “ESTRATÉGIAS INDUSTRIAIS PARA A NEUTRALIZAÇÃO DAS EMISSÕES DE CARBONO NO CONTEXTO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA”

Banca:

Orientadora/Presidente: Doutora Raquel Machado Borges - Ifes

Membro Interno: Mestre Juraci de Sousa Araujo Filho - Ifes

Membro Interno: Doutor Fábio Almeida Có - Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 - 14h20

Estudante: Agostinho Júnior Santos
Título: “EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO DAS ÁREAS COMUNS EM CONDOMÍNIO RESIDENCIAL: ESTUDO DE CASO”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

Membro Interno: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Local: Miniauditório 2

13 de dezembro de 2024 - 13h50

Estudante: Schaienny Santos Salvador
Título: “MELHORIA DA EFICIÊNCIA TERMOENERGÉTICA DE UMA CASA DE COMANDO DE SUBESTAÇÃO DE ENERGIA: ESTUDO DE CASO”

Banca:

Orientador/Presidente: Mestre Filipe Arthur Firmino Monhol - Ifes

Membro Interno: Doutor Luís Roberto Castro - Ifes

Membro Interno: Mestre Juraci de Sousa Araujo Filho - Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 - 13h50

Estudante: Gabriel Nogueira Celant
Título: “IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES PARA REDUÇÃO DE EMISSÃO DE GASES EM UM QUEIMADOR DE UMA PLATAFORMA DE PETRÓLEO”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Luís Roberto Castro - Ifes

Membro Interno: Mestre Juraci de Sousa Araujo Filho - Ifes

Membro Interno: Doutor Jorge Luiz Barbarioli - Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 - 13h20

Estudante: Caroline Melo da Silva
Título: “VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA GERAÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DE DEJETOS SUÍNOS NO IFES - CAMPUS SANTA TERESA”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Membro Interno: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

Local: Miniauditório 2

13 de dezembro de 2024 - 13h20

Estudante: Alini Menezes Rosa

Título: “VIABILIDADE ECONÔMICA DE ACUMULADORES DE ENERGIA EM UNIDADES CONSUMIDORAS OPTANTES PELA MODALIDADE TARIFÁRIA HORÁRIA BRANCA COM SISTEMAS DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA”

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Pablo Rodrigues Muniz - Ifes

Membro Interno: Doutor Clainer Bravin Donadel - Ifes

Membro Interno: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

Local: Miniauditório 2

13 de dezembro de 2024 - 12h50

Estudante: Zudivan Peterli

Título: “VIABILIDADE ENERGÉTICA E ECONÔMICA DA GASEIFICAÇÃO E SECAGEM DE LODO SANITÁRIO PARA A COGERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E CALOR: ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE VITÓRIA/ES”

Banca:

Orientador/Presidente: Mestre Juraci de Sousa Araujo Filho - Ifes

Membro Interno: Doutor Luís Roberto Castro - Ifes

Membro Interno: Mestre Filipe Arthur Firmino Monhol - Ifes

Local: Miniauditório 1

13 de dezembro de 2024 - 12h50