

Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Engenharia Elétrica com ênfase em Sistemas Inteligentes Aplicados à Automação

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

2020

Estudante: Gabriel Duarte Nodari

Título: "RED ZONES: DETECÇÃO DE PESSOAS EM ZONAS DE RISCOS UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGEM"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Hans Rolf Kulitz - Ifes

Membro Interno: Mestre Elizeu Pandolfi - Ifes

Membro Interno: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/sam-qje-uqw>

25 de novembro de 2020 – 19h30

Estudante: Edivaine de Godoy Ribeiro

Título: "REDE NEURAL CONVOLUCIONAL APLICADA A RECONHECIMENTO DE PASSAGENS DE NÍVEL CLANDESTINAS"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Leandro Bueno - Ifes

Coorientador: Doutor Douglas Almonfrey - Ifes

Membro Interno: Mestre Paulo Henrique Fernandes Zanandrea - Ifes

Membro Interno: Doutor Hans Rolf Kulitz - Ifes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/lea-a4e-h9m>

26 de novembro de 2020 – 19h30

Estudante: Ademir Soares Figueiredo

Título: "CONTROLE AUTOMÁTICO DE POTÊNCIA EM ENLACES DE RÁDIO DE MÁQUINAS DE PÁTIO USANDO SISTEMAS INTELIGENTES"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Hans Rolf Kulitz - Ifes

Membro Interno: Mestre Elizeu Pandolfi - Ifes

Membro Interno: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/sam-qje-uqw>

30 de novembro de 2020 – 19h30

Estudante: Rafael Neves dos Santos Dão

Título: "RECONHECIMENTO DE CARACTERES EM PLACAS DE BALIZAMENTO DE MÁQUINAS DE PÁTIO DE MINÉRIO UTILIZANDO PROCESSAMENTO DE IMAGENS"

Banca:

Orientador/Presidente: Mestre Arnaldo Paterline Togneri - Ifes

Membro Interno: Mestre Paulo Henrique Fernandes Zanandrea - Ifes

Membro Interno: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/arn-qqn-mpn>

01 de dezembro de 2020 – 19h30

Estudante: Renato Magnago Freire

Título: "SISTEMA DE MONITORAMENTO AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS DE SOLUÇÕES AQUOSAS COM O USO DE VISÃO COMPUTACIONAL: SIMULAÇÃO"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Reginaldo Barbosa Nunes - Ifes

Coorientador: Doutor Luis Eduardo Martins de Lima - Ifes

Membro Interno: Mestre Paulo Henrique Fernandes Zanandrea - Ifes

Membro Interno: Mestre Flávio Tongo da Silva - Ifes

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

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

03 de dezembro de 2020 – 19h30

Estudante: Edson Roberto Barbosa Santos

Título: "DETECÇÃO DE FALHA EM BOBINADO DE MOTOR INDUÇÃO UTILIZANDO TÉCNICAS DE ASSINATURA ELÉTRICA E DIAGNÓSTICO COM REDE NEURAL"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Samuel Alves de Souza - Ifes

Membro Interno: Doutor Hans Rolf Kulitz - Ifes

Membro Interno: Doutor Leandro Bueno - Ifes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/sam-qje-uqw>

09 de dezembro de 2020 - 19h30

Estudante: Alex Calegari Fracaroli

Título: "PROPOSTA DE MEDIÇÃO ON-LINE DE ESPESSURA DE CORREIA TRANSPORTADORA DE MINÉRIO"

Banca:

Orientador/Presidente: Mestre Paulo Henrique Fernandes Zanandrea - Ifes

Membro Interno: Doutor Hans Rolf Kulitz - Ifes

Membro Interno: Doutor Leandro Bueno - Ifes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/pau-vgp-7f7>

10 de dezembro de 2020 – 19h30

2021

Estudante: Felipe Segundo Marçal

Título: "REDUÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO COM A APLICAÇÃO DE CONTROLE INTELIGENTE EM SISTEMA DE NÍVEL"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Vinicius Moura Marques - Ifes

Membro Interno: Doutor Luis Eduardo Martins de Lima - Ifes

Membro Interno: Mestre Paulo Henrique Fernandes Zanandrea - Ifes

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

<https://conferencia2.vitoria.ifes.edu.br/b/vin-t3w-ffh>

22 de março de 2021 - 19h30

Estudante: Pablo Pereira e Silva

Título: "IMPLEMENTAÇÃO DE UMA SALA VIRTUAL DE DIAGNÓSTICO DE AMPUTADOS DE MEMBRO INFERIOR UTILIZANDO UM ESPAÇO INTELIGENTE"

Banca:

Orientador/Presidente: Doutor Douglas Almonfrey - Ifes

Membro Interno: Mestre Arnaldo Paterline Togneri - Ifes

Membro Externo: Doutor José Eduardo Mendonça Xavier - Ifes

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

<https://meet.google.com/fdg-pzxu-vhd>

25 de março de 2021 - 15h