EQUIPE DOCENTE E TUTORIAL PARA O CURSO

REQUISITOS DE FORMAÇÃO

Os pré-requisitos de formação necessários para atuar no curso são aqueles estabelecidos pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Nº 9.394/1996, e regulamentações do Ministério da Educação. No quadro a seguir, constam os requisitos mínimos por disciplina.

Quadro 12 - Requisitos de Formação por Disciplina

N°	Disciplina	Formação mínima exigida
1	Português Instrumental	Graduação em Letras, Licenciatura
2	Eletricidade Básica e Medidas Elétricas	Graduação em Elétrica, Eletrônica ou Controle e Automação
3	Informática Aplicada à Eletrotécnica	Graduação em Elétrica, Eletrônica, Controle e Automação ou Informática
4	Matemática Aplicada	Graduação em Matemática
5	Eletrônica Digital	Graduação em Elétrica, Eletrônica ou Controle e Automação
6	Instalações Elétricas I	Graduação em Elétrica
7	Eletrônica Analógica	Graduação em Elétrica, Eletrônica ou Controle e Automação
8	Circuitos Elétricos em CA	Graduação em Elétrica
9	Instalações Elétricas II	Graduação em Elétrica
10	Inglês Instrumental	Graduação em Letras/Inglês
11	Metodologia Cientifica e Ética Profissional	Graduação em qualquer área de formação apresentada neste quadro
12	Instalações de Redes de Distribuição AT/BT	Graduação em Elétrica
13	Acionamentos Elétricos e Proteção	Graduação em Elétrica
14	Eletrônica de Potência	Graduação em Elétrica, Eletrônica ou Controle e Automação
15	Desenho em CAD	Graduação em Arquitetura, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica
16	Projetos Elétricos	Graduação em Elétrica
17	Empreendedorismo	Graduação em Administração ou áreas correlatas
18	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Graduação em Elétrica, Controle e Automação ou Mecatrônica ou Mecânica.
19	Manutenção Elétrica Industrial	Graduação em Elétrica ou Eletrônica, Controle de Automação ou Mecatrônica
20	Máquinas Elétricas	Graduação em Elétrica
21	CLP	Graduação em Elétrica, Eletrônica ou Controle e Automação

Fonte: IFRO/*Campus* Porto Velho Calama, (2022)

DOCENTES PARA O CURSO

Experiência profissional do quadro docente

O IFRO, em cumprimento à sua missão e aos seus objetivos, prima pela formação de um quadro de docentes que sejam devidamente titulados em programas de pós-graduação *stricto sensu* e que tenham experiência no magistério, quer seja superior, quer seja na educação básica.

Quadro 13 - Experiência do corpo docente

Docente	Experiência profissional em anos na área de formação	Experiência em Docência na Educação Básica ou Profissional em anos
Ricardo Bussons da Silva	10 anos	7 anos
Alessandro de Almeida	20 anos	12 anos
Allan Rodrigues Augusto	15 anos	9 anos
Ariadne Dias de Almeida	25 anos	25 anos
Douglas Fortini Bianchin	10 anos	7 anos
Fernando Gromiko Helena	6 anos	6 anos
Franks Martins da Silva	15 anos	14 anos
Geraldo de Magela Carvalho de Oliveira	33 anos	21 anos
Iza Reis Gomes Ortiz	25 anos	25 anos
Joab da Silva Lima	4 anos	4 anos
José Diogo Forte de Oliveira Luna	6 anos	4 anos
Josieudo Pereira Gaião	10 anos	4 anos
Judson Cascaes Matos	6 anos	6 anos
Kariston Dias Alves	10 anos	6 anos
Laura Borges Nogueira	29 anos	14 anos
Ligia Silvéria Vieira da Silva	6 anos	6 anos
Raian Sander Freitas da Silva	6 anos	6 anos
Tatiana de Macedo Costa	24 anos	9 anos
Tayana Maria Tavares Marques	5 anos	5 anos
Vitor Akira Uesugui Costa	8 anos	6 anos
Vitor Queiroz Cavalcante de Oliveira	7 anos	7 anos

Fonte: IFRO/*Campus* Porto Velho Calama, (2022)

TITULAÇÃO DOS DOCENTES DO CURSO

Nessa direção, o IFRO investe na formação de seus professores incentivando-os a cursar pós-graduação, lato e *stricto sensu*, e outros cursos de formação e especialização docente.

Quadro 14 - Experiência profissional do quadro docente

Docente	Formação	Titulação	Regime de Trabalho	Currículo Lattes
Ricardo Bussons da Silva	Engenharia Elétrica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/2147798471022457
Alessandro de Almeida	Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/4009968105722519
Allan Rodrigues Augusto	Arquitetura e Urbanismo	Doutor	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/8146435725202571
Ariadne Dias de Almeida	Licenciatura em Matemática	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/6838696381961411
Douglas Fortini Bianchin	Engenharia Elétrica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/3731760619552256
Fernando Gromiko Helena	Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/6997174621766214
Franks Martins da Silva	Engenharia Industrial Mecânica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/1493722673310134
Geraldo de Magela Carvalho de Oliveira	Licenciatura em Matemática e Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/9808081723434805
Iza Reis Gomes Ortiz	Graduação em Letras - Português	Doutor	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/7671303144200741
Joab da Silva Lima	Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação exclusiva	http://lattes.cnpq.br/7274681783479843
José Diogo Forte de Oliveira Luna	Engenharia Elétrica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/1412845433021967
Josieudo P.//ereira Gaião	Engenharia Elétrica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/2534455327583266
Judson Cascaes Matos	Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação exclusiva	http://lattes.cnpq.br/6790206041372887
Kariston Dias Alves	Engenharia Mecatrônica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/1910986273926085
Laura Borges Nogueira	Graduação em Letras – Inglês	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/3392568648633930
Ligia Silvéria Vieira da Silva	Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/3666193552096162
Raian Sander Freitas da Silva	Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/0743460626684110
Tatiana de Macedo Costa	Engenharia Eletrônica e de Telecomunicações	Especialista	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/0773478451337263
Tayana Maria Tavares Marques	Engenharia Elétrica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/6549549711350975
Vitor Akira Uesugui Costa	Engenharia Elétrica	Mestre	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/3933966635177350
Vitor Queiroz Cavalcante de Oliveira	Engenharia Elétrica	Especialista	Dedicação Exclusiva	http://lattes.cnpq.br/9506355929722925

Fonte: IFRO/*Campus* Porto Velho Calama, (2022)

Índice de qualificação

Atualmente o Índice de qualificação corpo docente do Curso Técnico em EletrotécnicaSubsequente ao Ensino Médio do *Campus* Porto Velho Calama está em 2,762. Sendo composto por 21 professores, sendo 2 doutores (9,5%), 10 mestres (47,6%) e 9 especialistas (42,9%).