



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Palmas
Gabinete do Diretor

EDITAL Nº 04/2022/PAL/REI/IFTO, DE 17 DE JANEIRO DE 2022

SELEÇÃO DE ALUNOS PARA O CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA EM OPERADOR DE INFRA-ESTRUTURA DE PROVEDOR DE INTERNET

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO CAMPUS PALMAS, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pela Portaria PAL/REI/IFTO nº 697/2021, de 17 de dezembro de 2021, publicada no Boletim de Serviço Eletrônico em 17 de dezembro de 2021 e no Diário Oficial da União de 28 de dezembro de 2021, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna pública a abertura de Processo Seletivo para o Curso de Formação Inicial e Continuada em Operador de Infra-estrutura de Provedor de Internet para ingresso no primeiro semestre letivo de 2022, a ser ofertado no *Campus Palmas*.

1. DO CURSO

1.1. O curso de Formação Inicial e Continuada em Operador de Infra-estrutura de Provedor de Internet possui os seguintes objetivos:

I - Atender a uma demanda do mercado com a formação de mão-de-obra qualificada para atuar em empresas de telecomunicações em nosso estado;

II - Fornecer, através de metodologias ativas, a informação necessária para ser transformada em conhecimento por cada participante, usando suas experiências do dia-a-dia para especializá-los na solução de problemas técnicos voltados ao serviço de telecomunicações;

III - Fornecer aos profissionais e empresários opção de atualização técnica sem a necessidade de sair do estado, reduzindo o investimento em qualificação de mão-de-obra;

IV - Contribuir para criação e fortalecimento, na instituição, de linhas de pesquisa que respondam às necessidades regionais e ampliem o comprometimento institucional com o desenvolvimento da região;

V - Melhorar a qualidade de ensino como fortes repercussões no alunado;

VI - Incentivar a certificação técnica em tecnologias de infraestrutura de redes

1.2. O curso de Formação Inicial e Continuada em Operador de Infra-estrutura de Provedor de Internet é dirigido aos interessados em atuar na área de infra-estrutura de TI, em especial na instalação e manutenção da infra-estrutura básica de provedores de acesso à Internet.

1.3. O curso de Formação Inicial e Continuada em Operador de Infra-estrutura de Provedor de Internet possui carga horária de 240 horas e será ofertado em uma turma, na modalidade à distância, com 200 vagas. O curso contará com aulas assíncronas, disponibilizadas de forma sequencial e aulas síncronas semanais, via lives na plataforma YouTube, todas as quartas-feiras, das 20:00 às 22:00. As aulas síncronas serão utilizadas

como forma de tirar dúvidas que ficaram das aulas assíncronas, usando experimentos em laboratório virtual disponibilizado.

1.4. O curso será dividido em dois módulos de 120 horas cada, que serão administrados como disciplinas: Módulo de Roteamento e Módulo de Configuração e Serviços. Cada módulo produzirá uma certificação intermediária referente a um curso de capacitação tecnológica. Se o estudante concluir os dois módulos, então terá o certificado do curso de Formação Integral e Continuada em Operador de Infra-estrutura de Provedor de Internet. Além disso, os 20 estudantes que alcançarem os melhores resultados considerando as notas das avaliações dos módulos, poderão ganhar vouchers para fazer as provas de certificação da tecnologia datacom, nos níveis HCIA e HCIP da carreira de certificações da empresa Huawei. O conteúdo de cada módulo está descrito abaixo:

I - Módulo de Fundamentos de Redes de Computadores (120 horas)

1. Data communication and network basics
2. Build an IP network with interconnection and interworking
3. Ethernet switching network construction
4. Cyber security infrastructure and network access
5. Network services and applications
6. WLAN basics
7. WAN basics
8. Network management and O&M
9. IPv6 basics
10. SDN and automation basics

II - Módulo de Configuração e Serviços (120 horas)

1. Advanced IGP Features
2. Advanced BGP Features
3. IPv6 Routing
4. Advanced Ethernet Technologies
5. MPLS Technologies
6. Network O&M
7. Troubleshooting
8. Network Cutover

1.4. O Curso de Formação Inicial e Continuada em Operador de Infra-estrutura de Provedor de Internet é gratuito, não possui mensalidades nem taxas de matrícula, e será realizado na modalidade EAD pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins –

Campus Palmas, situado na AE 310 SUL, Avenida LO 5 s/n, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, CEP 77.021-090.

1.5. As avaliações serão feitas de forma individual, participativa e continuada, levando em consideração a motivação e a elaboração de práticas planejadas nas aulas, visando a verificação da evolução individual de cada estudante.

1.6. O Curso de Formação Inicial e Continuada em Operador de Infra-estrutura de Provedor de Internet será ministrado em dois módulos ofertados em sequência, ambos de 120 horas, com aulas síncronas semanais no período noturno, das 20:00 às 22:00, via lives na plataforma YouTube, além de aulas assíncronas disponibilizadas de forma sequencial, também na mesma plataforma. Em cada módulo, as aulas serão desenvolvidas usando a metodologia de sala de aula invertida e laboratório virtual específico e com a participação de pelo menos 1 instrutor por aula.

1.7. O estudante terá o status de APROVADO se conseguir média igual ou superior a 8,0 (oito) e frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento), fazendo jus ao certificado de conclusão do curso. As frequências serão computadas através da verificação da entrega das atividades sugeridas nas aulas síncronas e assíncronas.

2. DO NÚMERO DE VAGAS

2.1. Serão oferecidas 200 (duzentas) vagas, sendo 100 para estudante do IFTO e 100 para a comunidade em geral.

3. DAS INSCRIÇÕES PARA A SELEÇÃO

3.1. Os interessados devem proceder a solicitação de inscrição, mediante o preenchimento do Formulário de Inscrição disponibilizado no Google Forms no seguinte endereço eletrônico: <https://forms.gle/xpFNRcKWcfqvQUz69> no período de 20 de janeiro a 10 de fevereiro de 2022.

3.2. As informações fornecidas no formulário de inscrição e o correto preenchimento da mesma são de responsabilidade do candidato.

3.3. O candidato terá direito a apenas uma inscrição.

4. DA SELEÇÃO

4.1. A seleção será feita através de uma prova on-line, a ser realizada no dia 14 de fevereiro de 2022 das 15:00 às 17:00 em link a ser divulgado por e-mail e no site <https://gredes.ifto.edu.br>. O conteúdo da prova será sobre noções básicas de redes e endereçamento IPv4.

4.2. A prova terá 10 questões objetivas, cada uma valendo 1 (um) ponto e serão atribuídas notas de 0 a 10 aos candidatos, considerando seu número de acertos. Em caso de empate na pontuação da prova, o desempate acontecerá pela ordem da inscrição realizada no link definido no item 3.1.

5. DO RESULTADO

5.1. A relação dos candidatos aprovados será divulgada no dia 15 de Fevereiro de 2022, a partir das 17:00 h, no link <https://gredes.ifto.edu.br> e no mural principal do Campus Palmas.

5.2. Os candidatos serão classificados por ordem decrescente da pontuação final.

6. DA MATRÍCULA

6.1. A matrícula dos candidatos selecionados será realizada no período de 16 a 18 de Fevereiro de 2022, das 8h às 18h, no site <https://forms.gle/YADNQso1h86nZqm5A>.

6.2. No ato da matrícula, o candidato deverá anexar cópias eletrônicas dos seguintes documentos:

- a) Cédula de Identidade;
- b) CPF;
- c) Comprovante de endereço;
- d) Certidão de nascimento ou casamento;
- e) 1 foto 3x4

6.3. Só serão aceitas inscrições de candidatos que tenham documentos de identificação oficiais com foto;

6.4. São aceitos como documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, pelos Comandos Militares (ex: Ministérios Militares), pelo Corpo de Bombeiros e pela Polícia Militar; passaporte; carteiras funcionais do Ministério Público e Magistratura; Registro Nacional de Estrangeiros - RNE, com foto.

6.5. Não serão efetuadas matrículas fora das datas e/ou do horário previsto.

6.6. O candidato que não apresentar a documentação exigida ou não efetuar a matrícula no prazo estabelecido perderá o direito à vaga.

7. CRONOGRAMA

DATA/PERÍODO	ATIVIDADE	LOCAL/HORÁRIO
20 de janeiro de 2022	Abertura do Edital	Site do IFTO <i>Campus</i> Palmas
20 de janeiro a 10 de fevereiro de 2022	Inscrições para candidatos ao curso	https://forms.gle/xpFNRcKWcfqvQUz69
14 de fevereiro de 2022	Seleção dos candidatos através de prova on-line	15 as 17 horas em link a ser divulgado por e-mail e no site https://gredes.ifto.edu.br
15 de fevereiro de 2022	Divulgação dos resultados	A partir das 17:00 horas no link https://gredes.ifto.edu.br
16 a 18 de fevereiro de 2022	Matrículas no curso	8:00 as 12:00 e 14:00 as 18:00 no site https://forms.gle/YADNQso1h86nZqm5A
21 de fevereiro de 2022	Previsão de início das aulas	IFTO <i>Campus</i> Palmas (EAD)

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

8.1. A inscrição implicará a tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

8.2. As informações fornecidas na ficha de inscrição e o correto preenchimento da mesma são de responsabilidade do candidato.

8.3. Os resultados deste processo seletivo só terão validade para o ano de 2022.

8.4. Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria de Graduação e pela Coordenação do curso Técnico em Informática para Internet.

8.5. O resultado final deste processo seletivo será homologado pelo Diretor Geral *Campus* Palmas.

Palmas, 17 de janeiro de 2022.

MARCOS LOPES GALVÃO
Diretor-geral Substituto



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Lopes Galvao, Diretor-Geral Substituto**, em 17/01/2022, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1498903** e o código CRC **62DB2C7F**.

Quadra 310 Sul, Lo 5, s/n, esquina com a Avenida NS 10 - Plano Diretor Sul — CEP 77.021-090
Palmas/TO — (63) 3236-4000
portal.ifto.edu.br — palmas@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23236.013515/2021-44

SEI nº 1498903