

EDITAL Nº 27/2021/PVCAL - CGAB/IFRO, DE 13 DE AGOSTO DE 2021

PROCESSO SEI Nº 23243.010198/2021-15

DOCUMENTO SEI Nº 1341657

O DIRETOR-GERAL DO *CAMPUS* PORTO VELHO CALAMA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA, por meio do Departamento de Extensão, e no uso de suas atribuições legais, TORNA PÚBLICO o edital de seleção de **Cursistas** para os **Cursos de Formação Continuada**, na **Modalidade de Ensino à Distância - EaD**, do *Campus* Porto Velho Calama, a serem ofertados no 2º semestre letivo de 2021 e conforme disposto nos itens a seguir.

1.DO OBJETO

1.1. A presente seleção destina-se ao preenchimento de vagas nos Cursos de Formação Continuada apresentados a seguir e de acordo com a quantidade de vagas disposta no item 3, que serão ofertados pelo Campus na modalidade Educação à Distância (EaD), no 2º semestre letivo de 2021, tendo como objetivo de cada um o que é descrito a seguir:

Quadro 1: Descrição dos cursos ofertados

Curso	Carga Horária (CH)	Descrição / Objetivos	Requisitos de Formação
Desenho Técnico Assistido por Computador – AutoCAD 2D	60 Horas	<p>1.Objetivo geral</p> <p>O Curso de Formação Inicial em “Desenho Técnico Assistido por Computador – AutoCAD 2D” no Campus Porto Velho Calama tem como objetivo geral a formação de profissionais capazes de usar adequadamente as ferramentas computacionais do software AutoCAD, para representar graficamente projetos das áreas técnicas e afins, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade.</p> <p>1.1 Objetivos específicos</p> <p>a) Conhecer as normas relacionadas ao desenho e aplicação na área de atuação profissional;</p> <p>b) Representar graficamente projetos de acordo com normas e procedimentos técnicos de qualidade;</p> <p>c) Utilizar o software AutoCAD para representação em duas dimensões;</p> <p>d) Configurar e preparar montagens de pranchas para impressão de projetos.</p>	Ensino Fundamental II (6º ao 9º) – Completo

Introdução à Informática	40 Horas	<p>1.Objetivo geral</p> <p>O Curso de Formação continuada para INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA - EAD no <i>Campus</i> Porto Velho Calama tem como objetivo geral a capacitação e o aperfeiçoamento de profissionais uma formação que possibilite usar um computador, conectar dispositivos, fazer pesquisa, usar e-mail e redes sociais, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos egressos.</p> <p>1.1 Objetivos específicos</p> <p>a) Compreender o papel do sistema operacional, dos aplicativos e browsers no gerenciando de arquivos, pastas e serviços de Internet.</p> <p>b) Conhecer o Microsoft Windows e aprenda a trabalhar com arquivos e pastas</p> <p>c) Entender a rede de computadores, como navegar e pesquisar na Internet</p>	Ensino Fundamental I (1º ao 5º) – Completo
Introdução à Cibersegurança	40 Horas	<p>1.Objetivo geral</p> <p>O Curso de Formação continuada em INTRODUÇÃO À CIBERSEGURANÇA - EAD no <i>Campus</i> Porto Velho Calama tem como objetivo geral a capacitação e o aperfeiçoamento de profissionais uma formação que possibilite proteger a sua privacidade on-line e terá informações adicionais sobre os desafios que as empresas e as instituições governamentais e educacionais enfrentam hoje em dia, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos egressos.</p> <p>1.1 Objetivos específicos</p> <p>a) Entender sobre as ameaças, os ataques e as vulnerabilidades mais comuns.</p> <p>b) Obter informações sobre como as empresas protegem suas operações de ataques.</p> <p>c) Encontrar as últimas tendências de trabalho e por que a segurança cibernética continua crescendo.</p>	Ensino Fundamental I (1º ao 5º) – Completo
		<p>1 Objetivo Geral</p> <p>Oferecer o Curso de Planilha Eletrônica no <i>Campus</i> Porto Velho Calama tem como objetivo geral a capacitação e o aperfeiçoamento de estudantes de escolas públicas e privadas do ensino médio, técnico e superior que necessitem criar, organizar e</p>	

Planilhas Eletrônicas	40 Horas	<p>gerenciar planilhas eletrônicas.</p> <p>1.1 Objetivos Específicos</p> <p>a) Conhecer o funcionamento do explorador de arquivos, trabalhar e manipular arquivos e pastas.</p> <p>b) Utilizar os recursos básicos de informática e aplicar o aplicativo Excel para realizar cálculos em planilhas;</p> <p>c) Construir gráficos de dados e criar tabelas.</p>	Ensino Fundamental II (6º ao 9º) – Completo
Projeto de Banco de Capacitores	40 Horas	<p>1 Objetivo Geral</p> <p>Projetar um banco de capacitores para correção do fator de potência de uma instalação industrial;</p> <p>1.1 Objetivos Específicos</p> <p>a) Calcular as potências ativas e reativas de instalação industriais monofásicas e trifásicas;</p> <p>b) Definir o elemento elétricos capacitor;</p> <p>c) Estudar as características elétricas básicas de capacitores;</p> <p>d) Interpretar o significado físico do fator de potência;</p> <p>e) Calcular o fator de potência de instalações elétricas;</p> <p>f) Locar banco de capacitores em instalações elétricas;</p> <p>g) Saber como corrigir o fator de potência de instalações elétricas;</p> <p>h) Simular circuitos com banco de capacitores para verificar a correção do fator de potência.</p>	Ensino Fundamental II (6º ao 9º) – Completo
Controle Moderno	40 Horas	<p>1 Objetivo Geral</p> <p>Oferecer uma formação complementar no tema de controle moderno, capacitando os participantes para a análise e projeto de sistemas de controle em espaço de estados.</p> <p>1.1 Objetivos Específicos</p> <p>a) Representar sistemas dinâmicos lineares em espaço de estados;</p> <p>b) Encontrar a resposta temporal de sistemas dinâmicos lineares;</p> <p>c) Descrever um sistema dinâmico linear quanto sua estabilidade;</p> <p>d) Projetar controladores por realimentação de estados;</p>	Ensino Superior - Incompleto (Apresentar Declaração de matrícula em curso de Engenharia, em caso de cursando e o Diploma em caso de formado)

		e) Projetar observadores de estados; f) Introduzir conceitos de controle ótimo.	
Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR 10	40 Horas	<p>1 Objetivo Geral</p> <p>O Curso de Formação Continuada em Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR 10 tem por objetivo estabelecer requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade.</p> <p>1.1 Objetivos Específicos</p> <p>a) Compreender as normas, os riscos, as rotinas de trabalho e procedimentos de segurança no trabalho com eletricidade;</p> <p>b) Executar técnicas de análise de risco envolvendo a segurança no trabalho e de primeiros socorros;</p> <p>c) Utilizar equipamentos adequados de proteção individual – EPI's.</p>	Ensino Fundamental II (6º ao 9º) – Completo

2.PÚBLICO ALVO

2.1. Comunidade em geral, que de acordo com seu conhecimento prévio, se aperfeiçoe em um dos cursos ofertados.

2.1.1. No ato de inscrição, o candidato deve marcar a opção a qual se adequa conforme lista abaixo:

- a) Estudante do ensino médio da rede pública e privada, inclusive da educação de jovens e adultos;
- b) Estudante do ensino superior da rede pública e privada;
- c) Estudante do IFRO;
- d) Servidor do IFRO;
- e) Egresso do IFRO (ex-aluno formado);
- f) Comunidade externa de um modo geral.

3.DAS VAGAS

3.1. As vagas serão distribuídas conforme o quadro 2 abaixo:

Quadro 2: Vagas ofertadas

Distribuição das Vagas	
Curso	Quantidade de Vagas

Desenho Técnico Assistido por Computador – AutoCAD 2D	200 vagas
Introdução à Informática	100 vagas
Introdução à Cibersegurança	100 vagas
Planilhas Eletrônicas	50 vagas
Projeto de Banco de Capacitores	50 vagas
Controle Moderno	50 vagas
Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR 10	50 vagas
Total de Vagas: 600	

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. Podem se inscrever para os cursos descritos no item 1.1 deste edital, quaisquer pessoas que cumpra o requisito mínimo de formação para cada curso, conforme o quadro 1.

4.2. O processo seletivo para preenchimento das vagas se dará por ordem de inscrição, considerando data e hora de recebimento da inscrição, até o preenchimento das vagas disponibilizadas.

4.3. A inscrição será gratuita e deverá ser efetuada exclusivamente por meio do link <https://forms.gle/DxJeVp4nLpSwnT9z6>, no período de **14 a 20 de agosto de 2021**, encerrando-se precisamente às 23:59 do último dia de inscrição.

4.4. Para a inscrição o interessado deverá preencher os dados solicitados no formulário eletrônico e anexar os seguintes documentos digitalizados em formato PDF, de forma clara e legível:

- g) Um dos seguintes documentos oficiais de identificação com foto: Carteira de Identidade (RG), Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), Carteira Nacional de Habilitação (CNH), Carteira Profissional ou Passaporte e, caso estrangeiro, Registro Nacional de Estrangeiro - RNE ou passaporte.
- h) Cadastro de Pessoa Física – CPF.
- i) Comprovante de residência atual (últimos 60 dias).
- j) Comprovante de escolaridade, conforme nível mínimo indicado no quadro 1.

4.5. Não será homologada e por conseguinte será indeferida a inscrição do candidato cuja documentação não atender ao solicitado neste Edital.

5. DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO E RECURSOS

5.1. A homologação das inscrições e resultado preliminar será divulgada no dia **30 de agosto de 2021**, tendo então 2 dias úteis para recursos;

5.2. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail institucional cfic.portovelhocalama@ifro.edu.br, contendo como assunto "RECURSO SELEÇÃO CURSOS FIC 2021-2 - NOME COMPLETO DO CANDIDATO" e no corpo do e-mail, toda a fundamentação do recurso, podendo conter anexos, se julgar pertinente.

5.3. A seleção dos candidatos ocorrerá por ordem de classificação de acordo com a ordem de inscrição, conforme detalhado no item 4.2.

5.4. A classificação e resultado final dos candidatos será divulgada no dia **06 de setembro de**

2021.

5.5. Os demais candidatos que ficarem de fora do quantitativo de vagas ofertadas, por curso, ficarão em cadastro reserva para eventual convocação à matrícula e participação no respectivo curso.

6.DA MATRÍCULA

6.1. Os candidatos classificados dentro do quantitativo de vagas em cada curso, especificado pelo item 3.1, estarão automaticamente matriculados no curso respectivo de inscrição.

7. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

Evento	Datas	Local
Lançamento do Edital	14/08/2021	Página do Campus Porto Velho Calama no Portal do IFRO https://selecao.ifro.edu.br/extensao-calama
Realização das inscrições	14 a 20/08/2021	Através do seguinte link de inscrição: https://forms.gle/DxJcVp4nLpSwnT9z6
Divulgação da homologação e resultado preliminar das inscrições	30/08/2021	Página do Campus Porto Velho Calama no Portal do IFRO https://selecao.ifro.edu.br/extensao-calama
Recursos contra a homologação das inscrições e resultado preliminar	31/08 e 01/09/2021	Através do seguinte e-mail institucional cfic.portovelhocalama@ifro.edu.br
Classificação e resultado final	06/09/2021	Portal do IFRO https://selecao.ifro.edu.br/extensao-calama
Início das aulas - previsão	20/09/2021	Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) do IFRO e/ou outras plataformas on-line disponíveis.
Término das aulas - previsão	03/12/2021	Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) do IFRO e/ou outras plataformas on-line disponíveis.

8. DO INÍCIO DAS AULAS

8.1. A data prevista para o início das aulas será o dia **20 de setembro de 2021**.

8.2. Distribuição das aulas e requisitos mínimos operacionais para o bom desempenho durante a realização do curso.

Curso	Previsão de horário/turno	Requisitos mínimos operacionais
Desenho Técnico Assistido por Computador – AutoCAD 2D	A definir entre os professores e alunos os encontros síncronos.	Computador ou notebook e acesso à internet
Introdução à Informática	Terças e Quintas-Feiras das 14:00 às 16:00, aulas síncronas e assíncronas	Computador ou notebook e acesso à internet
Introdução à Cibersegurança	Terças e Quintas-Feiras das 14:00 às 16:00, aulas síncronas e assíncronas	Computador ou notebook e acesso à internet
Planilhas Eletrônicas	Quartas e Quintas-Feiras das 14:00 às 16:00, aulas síncronas	Computador ou notebook e acesso à internet
Projeto de Banco de Capacitores	Terças e Quintas-Feiras das 14:00 às 16:00, aulas síncronas e assíncronas	Acesso à internet
Controle Moderno	Sábados das 14:00 às 18:00, aulas síncronas e assíncronas	Computador ou notebook e acesso à internet
Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR 10	Sábados das 14:00 às 18:00, aulas síncronas e assíncronas	Acesso à internet

Obs: Os horários previamente definidos poderão ser alterados conforme orientações do(s) professor(es).

9. DA CERTIFICAÇÃO

9.1. O aluno que cumprir satisfatoriamente todas as exigências do curso sendo estas: obter 75% de frequência e média de aproveitamento no curso superior a 60%, além disso, houver concluído, com aprovação, receberá o certificado de formação continuada no respectivo curso, expedido pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – IFRO, *Campus* Porto Velho Calama, através da Coordenação de Formação Inicial e Continuada (CFIC) em articulação com a Coordenação de Registros Acadêmicos (CRA), sendo enviado para o e-mail cadastrado no momento de inscrição.

9.2. O prazo para a certificação é de até 90 (noventa) dias corridos após a conclusão do curso.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. Verificada, a qualquer tempo, a falsidade de declarações ou de documentação, o IFRO-*Campus* Porto Velho Calama anulará a inscrição ou matrícula do candidato imediatamente, sem prejuízo das sanções penais e cíveis cabíveis.

10.2. O candidato selecionado deverá acessar o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) utilizado pelo Campus dentro do prazo de até 07 dias corridos após o início das atividades, sob pena de ser considerado desistente e outro candidato em lista de espera ser convocado ao preenchimento da vaga.

10.3. Caso o (s) professor (es) responsável (eis) pelas respectivas aulas determinar (em) que os alunos deverão assistir às aulas síncronas (online), se houverem, os alunos serão obrigados a participarem nos dias e horários definidos, salvo justificativa legalmente aceita, a ser apresentada ao (s) respectivo (s) professor (es) ministrante (s), caso contrário, serão considerados desistentes para todos os efeitos legais.

10.4. Os casos omissos a este Edital serão deliberados pelo Departamento de Extensão do *Campus* Porto Velho Calama, em primeira instância, e pela Direção-Geral, em segunda instância.



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Pereira Leocádio, Diretor(a) Geral**, em 13/08/2021, às 18:14, 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 https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1341657** e o código CRC **352F849E**.