

RETIFICAÇÃO DO EDITAL 01

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 a **retificação** do 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.

Onde se lê:

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>	Ensino Fundamental I (1º ao 5º) – Completo

		<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>	
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
Planilhas Eletrônicas	40 Horas	<p>1 Objetivo Geral</p> <p>Oferecer o Curso de Planilha Eletrônica no Campus 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 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>	Ensino Fundamental II (6º ao 9º) – Completo

		<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>	
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> <p>e) Projetar observadores de estados;</p> <p>f) Introduzir conceitos de controle ótimo.</p>	Ensino Superior - Incompleto (Apresentar Declaração de matrícula em curso de Engenharia, em caso de cursando e o Diploma em caso de formado)
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

Leia-se:

Quadro 1: Descrição dos cursos ofertados

Curso	Carga Horária (CH)	Descrição / Objetivos	Requisitos de Formação Básica	Requisitos de idade e profissionais
		<p>1. Objetivo geral</p> <p>O Curso de Formação Inicial em “Desenho Técnico Assistido por Computador</p>		

<p>Desenho Técnico Assistido por Computador – AutoCAD 2D</p>	<p>60 Horas</p>	<p>– 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>	<p>Ensino Fundamental II (6º ao 9º) – Completo</p>	<p>Mínimo 16 anos.</p>
<p>Introdução à Informática</p>	<p>40 Horas</p>	<p>1.Objetivo geral</p> <p>O Curso de Formação continuada para INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA - EAD n o <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>	<p>Ensino Fundamental I (1º ao 5º) – Completo</p>	<p>Mínimo 11 anos</p>
		<p>1.Objetivo geral</p>		

Introdução à Cibersegurança	40 Horas	<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	Mínimo 11 anos
Planilhas Eletrônicas	40 Horas	<p>1 Objetivo Geral</p> <p>Oferecer o Curso de Planilha Eletrônica no Campus 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 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	Mínimo 14 anos
		1 Objetivo Geral		

Projeto de Banco de Capacitores	40 Horas	<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) Local 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	<p>Mínimo 16 anos.</p> <p>Estar cursando um curso na área de elétrica/eletrotécnica ou ser eletricista ou profissional relacionado à eletricidade. É necessário inserir um comprovante do requisito profissional.</p>
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> <p>e) Projetar observadores de estados;</p> <p>f) Introduzir conceitos de controle ótimo.</p>	Ensino Superior - Incompleto (Apresentar Declaração de matrícula em curso de Engenharia, em caso de cursando e o Diploma em caso de formado)	<p>Mínimo 16 anos.</p>
		<p>1 Objetivo Geral</p> <p>O Curso de Formação Continuada em Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR 10</p>		

Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade - NR 10	40 Horas	<p>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 – EPT's.</p>	Ensino Fundamental II (6º ao 9º) – Completo	<p>Mínimo 16 anos.</p> <p>Estar cursando um curso na área de elétrica/eletrotécnica ou ser eletricitista ou profissional relacionado à eletricidade. - É necessário inserir um comprovante do requisito profissional.</p>
---	----------	---	---	---

Onde se lê:

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/DxJcVp4nLpSwnT9z6>, 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:

- a) 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.
- b) Cadastro de Pessoa Física – CPF.
- c) Comprovante de residência atual (últimos 60 dias).
- d) Comprovante de escolaridade, conforme nível mínimo indicado no quadro 1.

Leia-se:

4.DAS INSCRIÇÕES

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

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

4.2. Os candidatos podem se inscrever em apenas 1 curso a ser ofertado, sendo que, caso detectada mais de uma inscrição, eventualmente registrada, será considerada apenas a última recebida. (Atenção para a realizada de mais de uma inscrição. Como a seleção será realizada por ordem de inscrição, você pode perder a sua vaga, já que será considerada apenas a última inscrição).

4.3. A inscrição será gratuita e deverá ser efetuada exclusivamente por meio do link <https://forms.gle/DxJcVp4nLpSwnT9z6>, no período de 14 a 25 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:

a) 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.

b) Cadastro de Pessoa Física – CPF.

c) Comprovante de residência atual (últimos 60 dias).

d) Comprovante de escolaridade, conforme nível mínimo indicado no quadro 1.

e) Comprovante do requisito profissional para os cursos de NR-10 e Projeto de Banco de Capacitores.

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

Onde se lê:

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.

Leia-se:

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 25/08/2021	Através do seguinte link de inscrição: https://forms.gle/DxJcVp4nLpSwnT9z6
Divulgação da homologação e resultado preliminar das inscrições	31/08/2021	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	01/09/2021 e 02/09/2021	Através do seguinte e-mail institucional e cfic.portovelhocalama@ifro.edu.br
Classificação e resultado final	08/09/2021	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.



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Pereira Leocádio, Diretor(a) Geral**, em 18/08/2021, às 18:53, 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 **1345401** e o código CRC **CF968695**.