



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

Boletim de Serviço Eletrônico em 10/03/2025

## EDITAL Nº 3/2025/GJM - CGAB/IFRO, DE 10 DE MARÇO DE 2025

PROCESSO SEI Nº 23243.002099/2024-11

DOCUMENTO SEI Nº 2577425

### PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO CAPACITAÇÃO PARA INDÚSTRIA 4.0

A Diretora-Geral do *Campus* Guajará-Mirim do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO), em parceria com o Centro Internacional de Tecnologia de Software (CITS Amazonas) e a Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão Universitária no Acre (FUNDAPE), executa o projeto “Capacitação para Indústria 4.0”, por meio de convênio celebrado entre as partes. O projeto tem como objetivo **capacitar estudantes em tecnologias emergentes**, abrangendo **robótica, inteligência artificial (IA) e Internet das Coisas (IoT)**, entre outras áreas. Além de desenvolver competências técnicas e práticas alinhadas às demandas da **Indústria 4.0**, com o intuito de **preparar os participantes para os desafios do mercado de trabalho e impulsionar a inovação no setor produtivo local**.

No uso de suas atribuições legais e com base na **Resolução Nº 44/REIT - CONSUP/IFRO, de 11 de setembro de 2017**, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia – *Campus* Guajará-Mirim torna público o **Edital de Seleção para vagas remanescentes**, conforme as disposições a seguir.

#### 1. OBJETIVO

- 1.1. Dar continuidade às ações de formação profissional dos habitantes das cidades de **Porto Velho, Guajará-Mirim e Nova Mamoré** no âmbito do projeto, por meio do curso de **Formação Inicial e Continuada (FIC) em Agricultura 4.0**.
- 1.2. O curso tem como finalidade desenvolver **competências técnicas e práticas** alinhadas às demandas da **Indústria 4.0**, preparando os participantes para o mercado de trabalho e impulsionando a inovação no setor produtivo local.

#### 2. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 2.1. O presente edital estabelece as normas para a seleção de bolsistas no âmbito do curso **FIC em Agricultura 4.0**, detalhando os critérios de participação, os benefícios oferecidos e as obrigações dos selecionados.
- 2.2. A seleção será conduzida pela **equipe portariada responsável pela coordenação do projeto**.
- 2.3. Os alunos selecionados receberão **ajuda de custo no valor total de R\$ 300,00**, paga em **duas parcelas de R\$ 150,00**, condicionadas ao cumprimento das atividades do curso.

#### 3. PÚBLICO-ALVO

- 3.1. Poderão se candidatar ao processo seletivo **residentes das cidades de Guajará-Mirim, Nova Mamoré e Porto Velho, no estado de Rondônia**, que possuam grau de escolaridade mínimo compatível

com o **ensino médio incompleto**.

#### 4. **NÚMERO DE VAGAS**

4.1. Serão ofertadas **40 vagas** para o curso.

#### 5. **SOBRE O CURSO**

5.1. A carga horária total do curso será de até **235 horas**, distribuída ao longo de **dois meses**, contemplando atividades teóricas e práticas.

5.2. O curso será realizado na **modalidade híbrida**, com **predominância de atividades assíncronas no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)**. Os alunos terão acesso a materiais didáticos, atividades e interações com instrutores de forma flexível, organizando seu aprendizado de acordo com o cronograma estabelecido.

5.3. Além das atividades assíncronas, haverá momentos síncronos obrigatórios para interação direta com professores e equipe administrativa, conforme descrito abaixo:

a) **Aulas síncronas mensais com a equipe de professores**, totalizando **duas aulas de cinco horas cada**, destinadas a orientações finais sobre os trabalhos em execução. Essas aulas ocorrerão **preferencialmente aos sábados**, em dias previamente agendados pela coordenação do curso.

b) **Reuniões quinzenais síncronas com a equipe administrativa do curso**, voltadas para acompanhamento pedagógico e repasse de informações sobre o andamento das atividades. Essas reuniões terão duração estimada entre **30 minutos e 1 hora**, ocorrerão **preferencialmente aos sábados** e serão **agendadas previamente pela coordenação do curso**.

c) **Comparecimento presencial obrigatório ao final do curso**, para a construção do protótipo desenvolvido ao longo das atividades, com duração prevista para 5h e agendamento preferencialmente aos sábados. O estudante deverá se apresentar em uma das unidades do **IFRO indicadas pela coordenação**, localizadas nos seguintes endereços:

I - **Campus Guajará-Mirim**: Av. 15 de Novembro, s/n - Planalto, Guajará-Mirim - RO, 76850-000

II - **Campus Porto Velho - Calama**: Av. Calama, 4985 - Flodoaldo Pontes Pinto, Porto Velho - RO, 76820-441

5.4. Os conteúdos programáticos abordarão temas essenciais para a Agricultura 4.0, incluindo:

- a) Algoritmos e estrutura de dados (20h)
- b) Sensores e Atuadores aplicados à Agricultura 4.0 (20h)
- c) Modelagem e Simulação para Agricultura 4.0 (30h)
- d) Internet das Coisas aplicada à Agricultura 4.0 (20h)
- e) Computação em Nuvem (30h)
- f) Introdução à Indústria e Agricultura 4.0 (20h)
- g) Big Data (30h)
- h) Introdução à Robótica (30h)
- i) Eficiência Energética (20h)

5.5. Critérios de Aprovação

a) Participação ativa na plataforma AVA comprovada através de controle de acesso, interação e entrega das atividades.

b) Participação e desempenho superior a 70% no desenvolvimento e implementação dos protótipos

5.6. Os alunos que concluírem o curso com aproveitamento satisfatório receberão **certificação emitida pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO)**

## 6. ATRIBUIÇÕES DOS BOLSISTAS

6.1. Os bolsistas selecionados deverão cumprir as seguintes atribuições durante o período de vigência da bolsa:

1. **Participação ativa** em todas as atividades do curso, incluindo aulas teóricas, práticas e eventuais atividades extracurriculares;
2. **Participação no desenvolvimento de projetos práticos** alinhados aos conteúdos abordados no curso, aplicando os conhecimentos adquiridos em soluções tecnológicas;
3. **Preenchimento de Relatório de Atividades Mensais** relativo ao mês de competência;
4. **Acesso regular à plataforma AVA** destinada ao curso, sendo o controle de acessos realizado semanalmente pela coordenação do programa;
5. **Colaboração com os demais participantes** em atividades coletivas, promovendo o trabalho em equipe e a troca de experiências;
6. **Zelar pelo uso adequado dos equipamentos e recursos disponibilizados** no curso, respeitando as normas de conservação e segurança;
7. **Atuar com ética e responsabilidade**, respeitando as regras do programa e mantendo conduta adequada durante a realização das atividades;
8. **Apresentação de resultados e participação em avaliações periódicas**, conforme critérios estabelecidos pela coordenação do curso;
9. Os estudantes deverão **logar em todos os encontros virtuais síncronos** convocados pela coordenação do projeto, utilizando **nome completo e sem abreviações**.

O controle de frequência será realizado por meio do **registro de acesso**, com chamada no **início da reunião e em momentos escolhidos por amostragem ao longo do evento**. O estudante que acessar a sala de reuniões com um **nome de usuário diferente** daquele que consta em seus documentos pessoais estará sujeito a **receber falta**, além de demais penalidades decorrentes da ausência registrada.

O não cumprimento das atribuições estabelecidas nesta seção poderá resultar em **advertência, suspensão ou cancelamento da bolsa**, conforme avaliação da coordenação do programa.

## 7. BOLSA: VALOR, DURAÇÃO E REGIME DE PAGAMENTO

7.1. Os alunos selecionados terão direito a uma **ajuda de custo total de R\$ 300,00**, paga em **duas parcelas de R\$ 150,00**.

7.2. A **primeira e a segunda parcela** serão pagas ao final do **primeiro e do segundo mês**, respectivamente, estando condicionadas ao cumprimento integral de todas as obrigações atribuídas ao estudante, conforme previsto neste edital.

7.3. A bolsa **não configura vínculo empregatício** entre os beneficiários e as instituições envolvidas.

7.4. O recebimento da bolsa está **condicionado à efetivação da matrícula**.

7.5. A aprovação no processo seletivo deste edital **não assegura automaticamente o recebimento da bolsa**, mas apenas a **expectativa de concessão do benefício**, que será efetivada somente com a matrícula e cumprimento das condições estabelecidas neste edital.

7.6. A concessão da bolsa está condicionada à disponibilidade de recursos financeiros provenientes do **Centro Internacional de Tecnologia de Software (CITS Amazonas)**, **não havendo garantia de sua manutenção até o final do curso**. O pagamento poderá ser interrompido a qualquer momento, sem aviso prévio, caso ocorra **indisponibilidade orçamentária ou reavaliação dos critérios de concessão**.

## 8. INSCRIÇÃO

- 8.1. A participação no processo seletivo será totalmente gratuita, **não havendo cobrança de taxa de inscrição** em nenhuma etapa do certame.
- 8.2. A abertura do formulário de inscrição ocorrerá às **22h00 do dia 07/03/2025**, e o fechamento será às **22h00 do dia 12/03/2025**, por meio do seguinte link: <https://forms.gle/JYYPa4B9rZmCj1mR6>
- 8.3. No momento do preenchimento do formulário de inscrição, o candidato deverá:
- Informar **seu nome completo**, sem abreviações;
  - Evitar o uso de acentos e/ou caracteres especiais**, a fim de prevenir desconfiguração do arquivo CSV gerado para computo dos dados após o encerramento do período de inscrição.
- 8.4. Os candidatos deverão unificar **todos os documentos obrigatórios** em um único arquivo **no formato PDF** e realizar o **upload** no campo específico disponibilizado no **formulário de inscrição**. A relação de documentos exigidos inclui:
- Cópia de Documento de Identificação Oficial com Foto**;
  - Cópia do CPF** (caso não esteja contido no documento de identificação);
  - Comprovante de Endereço atualizado**;
  - Comprovante de escolaridade** (histórico escolar ou declaração da instituição de ensino);
  - Identidade do(s) responsável(is)** (caso o candidato seja menor de idade);
  - Caso o candidato seja menor de idade, deverá preencher o **Termo de Autorização para Menores de 18 Anos**, disponível no link: [https://drive.google.com/file/d/1VWl76yr2cCxM65rqw244qaUFMho4275G/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1VWl76yr2cCxM65rqw244qaUFMho4275G/view?usp=drive_link)
- I - O candidato deverá realizar o **download** do arquivo PDF em seu dispositivo e abri-lo por meio de um **visualizador de PDF** (Adobe Acrobat Reader ou versão superior), distribuído gratuitamente pelo fabricante;
- II - O uso de softwares de terceiros pode ocasionar a desconfiguração do layout do documento e/ou comprometer a compreensão dos dados nele contidos, o que **poderá resultar na eliminação do candidato**. É vedada qualquer alteração no layout do documento, a modificação de itens não editáveis, bem como a inclusão ou modificação de informações que não estejam previamente previstas na versão original disponibilizada;
- III - O documento dispõe de **campos editáveis**, sinalizados pela cor **cinza/azul-claro**, que devem ser preenchidos antes da assinatura;
- IV - A assinatura deve ser feita, **preferencialmente, por meio do GovBr**, seguindo as instruções disponíveis no canal oficial do Governo: [https://www.youtube.com/watch?v=dE\\_hy6sbe9Q](https://www.youtube.com/watch?v=dE_hy6sbe9Q);
- V - Alternativamente, o documento pode ser impresso, preenchido manualmente, assinado de próprio punho e posteriormente escaneado.
- 8.5. No ato da inscrição, na ocasião do preenchimento do formulário, o candidato deverá **reafirmar seu compromisso** de que possui **disponibilidade para execução integral das atividades do curso dentro do período estabelecido** neste edital.
- 8.6. As inscrições que não atenderem aos requisitos estabelecidos neste edital ou que apresentarem documentação incompleta ou ilegível serão indeferidas automaticamente.
- 8.7. As inscrições que não atenderem aos requisitos estabelecidos neste edital ou que apresentarem documentação incompleta ou ilegível serão indeferidas automaticamente.
- 8.8. Ao se inscrever no processo seletivo, o candidato declara ter **ciência e concordância integral com todas as normas e requisitos estabelecidos neste edital**, comprometendo-se a cumpri-los integralmente.
- 8.9. Será **sumariamente excluído do processo seletivo** o candidato que:
- Cometer **falsidade ideológica** por meio de documentos fraudulentos;

- b) Burlar ou tentar burlar qualquer **regra estabelecida neste edital**;
- c) Dispensar **tratamento inadequado ou descortês** a qualquer pessoa envolvida no processo seletivo;
- d) Perturbar, de qualquer forma, a **ordem dos trabalhos** relativos ao processo seletivo.

## 9. SELEÇÃO DE CANDIDATOS

9.1. A seleção dos candidatos será realizada em duas etapas:

a) Etapa Classificatória – Ordem de Inscrição: Os candidatos serão classificados conforme a ordem de inscrição, até o limite de vagas disponíveis.

b) Etapa Eliminatória – Análise Documental e Curricular:

I - A documentação enviada pelos candidatos classificados serão submetidas à análise, devendo comprovar os requisitos exigidos neste edital.

II - Será considerado critério eliminatório a disponibilidade do candidato para o cumprimento integral das atividades previstas no curso.

9.2. A classificação ocorrerá dentro do limite de vagas, e todos os candidatos excedentes, regularmente inscritos, serão relacionados em uma lista de suplência (ou de espera), com a possibilidade de convocação em segunda chamada;

9.3. Os resultados de inscrição e classificação no processo seletivo serão divulgados no Portal de Seleção do IFRO: <https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim>, conforme cronograma previsto neste edital.

## 10. DA CLASSIFICAÇÃO

10.1. O critério de classificação é a por ordem de inscrição;

10.2. O processo seletivo acontecerá em uma única etapa, a qual envolve a análise documental das informações inseridas pelo candidato no Formulário de Inscrição;

10.3. Serão selecionados os candidatos que atenderem a formação mínima exigida (Ensino médio incompleto) e que tenham disponibilidade para frequentar as aulas;

10.4. A classificação ocorrerá dentro do volume de vagas previstas e por ordem de inscrição, mas todos os candidatos excedentes, regularmente inscritos, serão relacionados em uma lista de suplência (ou de espera), com expectativa de segunda chamada;

10.5. Os resultados de inscrição e classificação no processo seletivo serão divulgados no Portal de Seleção do IFRO: <https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim>, conforme cronograma disposto no item 7 deste Edital.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. Os candidatos poderão interpor recursos contra o resultado, exclusivamente, através do e-mail [coord.pur192@ifro.edu.br](mailto:coord.pur192@ifro.edu.br);

11.2. Não serão aceitos pedidos de revisão de recurso, recurso contra recurso, ou recurso entregue fora do prazo, exceto se o IFRO julgar pertinente e favorável à composição de turma, sem prejuízo para aos concorrentes ou as condições de oferta do curso;

11.3. Os resultados dos recursos serão divulgados no endereço: <https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim>.

## 12. DA MATRÍCULA

- 12.1. As matrículas serão efetivadas na Coordenação de Registros Acadêmicos (CRA) do *Campus* Guajará-Mirim;
- 12.2. A convocação dos candidatos aprovados observará rigorosamente a ordem de classificação;
- 12.3. A recusa ou ausência de manifestação do candidato, após a convocação, implicará a imediata chamada do próximo classificado;
- 12.4. O não acesso ou a inatividade na plataforma AVA por parte do aluno na primeira semana do curso implicará no cancelamento automático de sua matrícula e na convocação do próximo candidato da lista de suplência.

### 13. CRONOGRAMA

- 13.1. O processo seletivo será realizado conforme cronograma estabelecido no quadro a seguir.

EVENTO	DATA	LOCAL
Publicação do Edital	11/03/2025	Portal de Seleção do IFRO: <a href="https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim">https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim</a>
Período de impugnação do Edital	11/03/2025 até às 17:00h do dia 12/03/2025	E-mail <a href="mailto:coord.pur192@ifro.edu.br">coord.pur192@ifro.edu.br</a>
Período de Inscrição	Abertura do formulário 13/03/2025 às 22:00h  Fechamento do formulário 18/03/2025 às 22:00h	Google Forms disponível no link: <a href="https://forms.gle/Y1iLuyBuiV7XXjv79">https://forms.gle/Y1iLuyBuiV7XXjv79</a>
Divulgação do Resultado Preliminar: Lista de inscritos, classificados e suplentes	a partir do dia 18/03/2025, após as 22h	Portal de Seleção do IFRO: <a href="https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim">https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim</a>
Período de recurso contra o resultado preliminar	18/03/2025 até às 17:00h do dia 19/03/2025	E-mail: <a href="mailto:coord.pur192@ifro.edu.br">coord.pur192@ifro.edu.br</a>
Divulgação do resultado homologado e Convocação para matrícula	20/03/2025	IFRO Campus Guajará-Mirim (Aguardar contato da equipe)
Aula Inaugural: Boa vindas, orientações iniciais, funcionamento do curso, regras e implementação de bolsa (presença obrigatória)	21/03/2025 (Sábado)	<b>Sala Virtual google meet</b> Aula Inaugural: Curso Capacitação para Indústria 4.0 (Turma C) Sábado, 15 de março · 10:00 até 11:00am Fuso horário: America/Porto_Velho Link da videochamada: <a href="https://meet.google.com/ncs-hkbt-hgx">https://meet.google.com/ncs-hkbt-hgx</a>

## 14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1. O candidato inscrito assume a aceitação total e incondicional das normas constantes neste Edital e demais expedientes relacionados a este Processo Seletivo.

14.2. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação e a divulgação de resultados no endereço eletrônico: <https://selecao.ifro.edu.br/extensao-guajara-mirim>.

14.3. Será eliminado, a qualquer tempo, o candidato que utilizar meios fraudulentos no ato da inscrição, ficando, inclusive, sujeito/a outras sanções e penalidades previstas em lei.

14.4. A declaração falsa ou inexata dos dados constantes no ato da inscrição, bem como a apresentação de documentos falsos ou inexatos, determinará o cancelamento da inscrição ou a anulação de todos os atos decorrentes, em qualquer época.

14.5. O IFRO não se responsabilizará por quaisquer atos decorrentes de informações e/ou endereços incorretos ou incompletos fornecidos pelo candidato.

14.6. A oferta de curso ou cursos deste processo seletivo poderá ser cancelada pelo IFRO mesmo após as matrículas, sem qualquer direito à indenização, caso haja indisponibilidade de recursos orçamentários ou qualquer fato que impeça a execução do processo de ensino e aprendizagem.

14.7. Dúvidas e informações adicionais poderão ser solicitadas por meio do e-mail [coord.pur192@ifro.edu.br](mailto:coord.pur192@ifro.edu.br).

14.8. Os casos omissos serão resolvidos pela equipe responsável pela execução do projeto.

Elaine Oliveira Costa de Carvalho

Diretora-Geral do *Campus* Guajará-Mirim

Instituto Federal de Rondônia

Portaria nº 1141, de 15/06/2023



Documento assinado eletronicamente por **Elaine Oliveira Costa de Carvalho, Diretor(a) Geral**, em 10/03/2025, às 15:59, 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](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2577425** e o código CRC **92C92D46**.

## ANEXO I

### Termo de Autorização para Menores de 18 Anos

Disponível no link: [https://drive.google.com/file/d/1VWl76yr2cCxM65rqw244qaUFMho4275G/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1VWl76yr2cCxM65rqw244qaUFMho4275G/view?usp=drive_link)

