

ROTEIRO INSTRUCIONAL PARA ACESSO A ESCOLA VIRTUAL DO IFAM E INSCRIÇÃO NO CURSO DE *INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: DEEP LEARNING*

Passo 1: Acessando a Plataforma

- ✓ Abra um navegador de internet como Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge etc.
- ✓ Digite o seguinte endereço na barra de endereço:
<https://escolavirtual.ifam.edu.br/>
- ✓ Acesse a página inicial da plataforma

Passo 2: Criando uma Conta Nova

Se você ainda não possui uma conta na plataforma, siga os passos abaixo:
Na tela inicial, clique em "**Criar uma conta**" ou acesse diretamente o link:

<https://escolavirtual.ifam.edu.br/login/signup.php>.



The image shows a login and registration form for the Instituto Federal Amazonas. At the top left is the logo, which consists of a 3x3 grid of squares with the top-left square in red and the others in green. To the right of the logo is the text "INSTITUTO FEDERAL Amazonas". Below the logo and text are two input fields: "Identificação ou email" and "Senha". Under the "Senha" field is a green button labeled "Acessar". Below the "Acessar" button are two links: "Perdeu a senha?" and "Não possui uma conta? Criar uma conta". At the bottom of the form is a grey button labeled "Acessar como visitante". At the very bottom of the form, on the left, is the text "Português - Brasil (pt_br)" with a dropdown arrow, and on the right is a link "Aviso de Cookies" with an information icon.

Preencha os campos obrigatórios com seus dados pessoais:



CITHA

Nova conta

[Contrair tudo](#)

Identificação de usuário ⓘ

A senha deve ter ao menos 8 caracteres, ao menos 1 dígito(s), ao menos 1 letra(s) minúscula(s), ao menos 1 letra(s) maiúscula(s), pelo menos 1 caractere(s) não alfa-numéricos, como *, -, ou #.

Senha ⓘ

Endereço de email ⓘ

Confirmar endereço de e-mail ⓘ

Nome ⓘ

Sobrenome ⓘ

Cidade/Município

País

Brasil

▼ Dados PNP

Número do CPF (brasileiros) ou Passaporte (estrangeiros) ⓘ

No item anterior, você informou qual documento? ⓘ

Escolher...

Cor / raça ⓘ

Escolher...

Renda per capita familiar ⓘ

Escolher...

Você possui alguma deficiência ou outra necessidade educacional específica? ⓘ

Escolher...

Criar minha conta

Cancelar

ⓘ Campos obrigatórios

Clique no botão "Criar minha conta".



INSTITUTO FEDERAL
Amazonas

[Página inicial](#)

[Português - Brasil \(pt_br\) ▼](#)

[Acessar](#)

Escola Virtual do IFAM

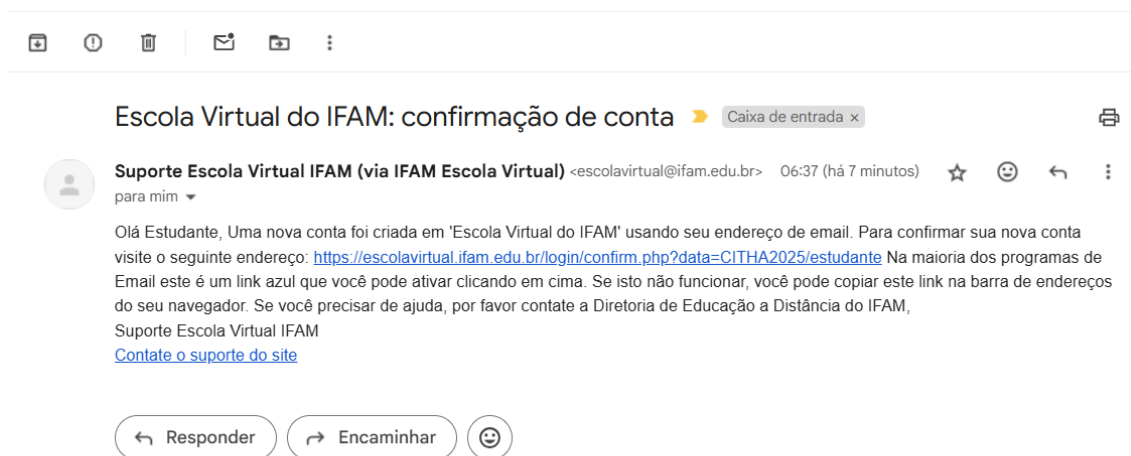
Uma mensagem foi enviada para o seu endereço
seu.email.cadastrado@email.com

Esta mensagem contém instruções para completar o seu cadastro.

Se você encontrar dificuldades contate o administrador.

Continuar

Verifique sua caixa de e-mail e clique no link de ativação enviado pela plataforma para confirmar seu cadastro.



Passo 3: Acessar o Curso "Inteligência Artificial – Aprendizagem de Máquina (*Deep Learning*)"

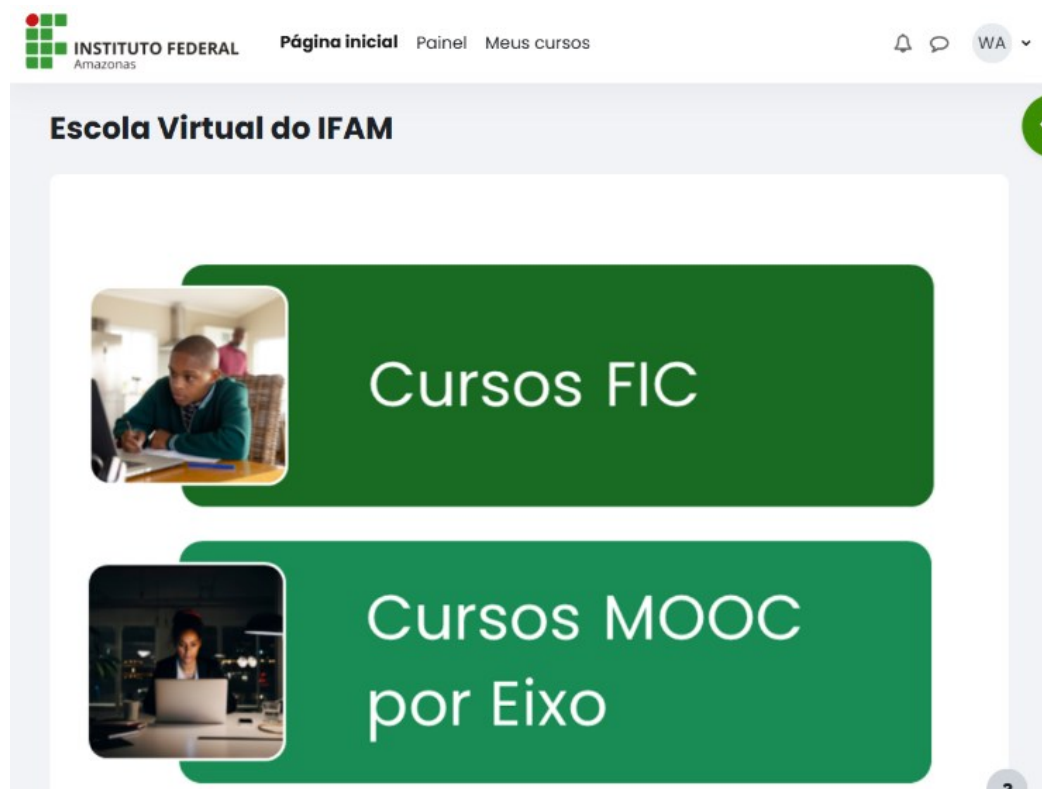
Com sua conta criada e ativada, faça login na plataforma utilizando seu nome de usuário e senha.

Acesse diretamente o curso pelo link:

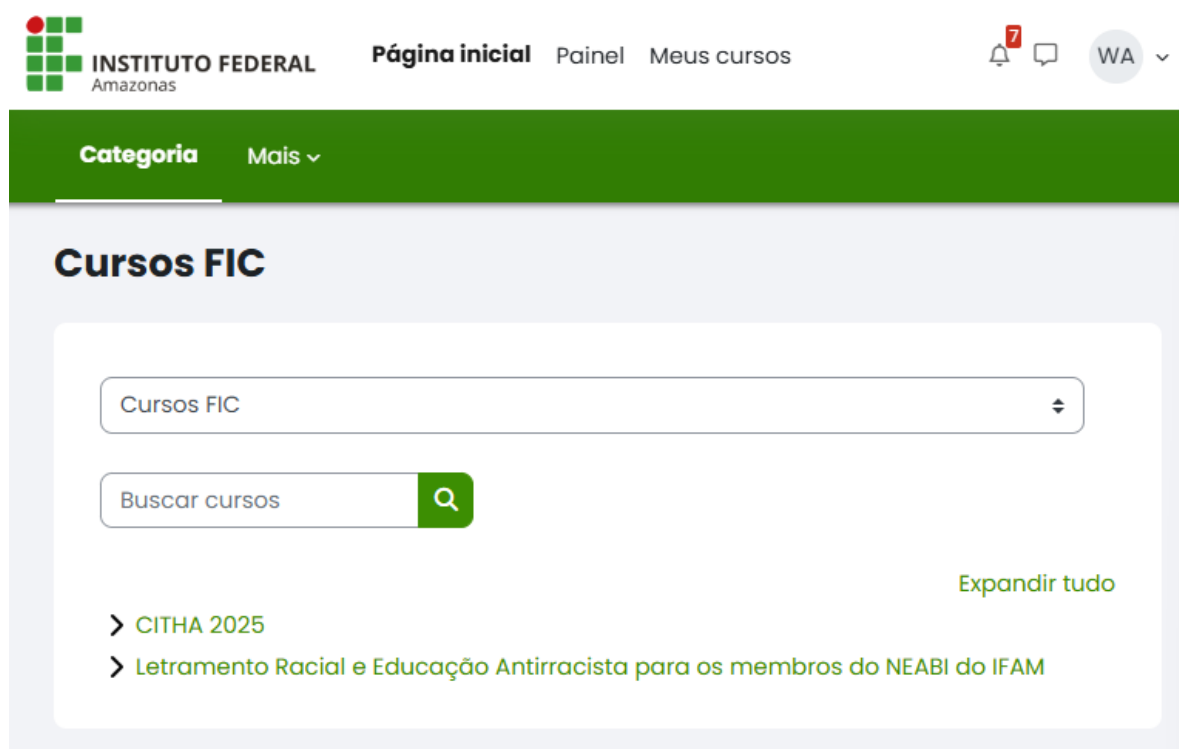
<https://escolavirtual.ifam.edu.br/course/view.php?id=691>

ou siga os passos abaixo:

No menu principal, acesse **Cursos FIC**.



Acesse CITHA 2025.



Selecione o curso Ciência de dados


INSTITUTO FEDERAL
 Amazonas

[Página inicial](#)
[Painel](#)
[Meus cursos](#)



[WA](#)

Categoria
[Mais](#)




Inteligência Artificial - Redes Neurais (Deep Learning)

Inteligência Artificial - Redes Neurais (Deep Learning)

IFAM - Projeto CITHA

Objetivo Principal

Capacitar no desenvolvimento e aplicação de algoritmos de Deep Learning (Redes




Inteligência Artificial - Aprendizagem de Máquina (Machine Learning)

Descrição do Curso: O curso de Inteligência Artificial - Machine Learning do IFAM, desenvolvido no âmbito do projeto CITHA, tem como objetivo capacitar profissionais para entender, desenvolver e aplicar algoritmos de IA e aprendizado de máquina a problemas reais. Com um enfoque prático e aplicado, os participantes aprenderão desde os conceitos fundamentais da área até técnicas avançadas.




Ciência de Dados (80h)

Descrição do Curso: O curso de Ciência de Dados do IFAM, desenvolvido no âmbito do projeto CITHA, tem como objetivo capacitar profissionais para coletar, processar, analisar e visualizar dados para a tomada de decisões estratégicas. Com um enfoque prático e aplicado, os participantes aprenderão desde os conceitos fundamentais da área até técnicas avançadas, utilizando ferramentas como Python, NumPy, Pandas e Matplotlib. O curso destaca a análise de

PASSO 4: AUTOINSCRIÇÃO NO CURSO

Ao acessar a página do curso, desce até o final da página e localize a opção "Autoinscrição".



The screenshot shows the course page for "Inteligência Artificial - Redes Neurais (Deep Learning)" on the CITHA 2025 platform. The page is part of the Instituto Federal Amazonas and includes navigation links like "Página inicial", "Painel", and "Meus cursos". The course title is prominently displayed in a green box. Below the title, the main objective is to capacitate students in the development and application of Deep Learning algorithms. The course details include a duration of 80 hours, a target audience of those interested in IA and Deep Learning, and an intermediate level. The content covered is listed in four chapters: Fundamentals and Keras, Convolutional Neural Networks (CNNs), Recurrent Neural Networks (RNNs), and Practical Experiments. The methodology involves theoretical and practical approaches with a pedagogical notebook and code examples. At the bottom, the "Autoinscrição (Estudante)" section is highlighted with a green checkmark, showing the enrollment key "iarn2025" and a green "Inscreva-me" button.

Opções de inscrição

CITHA 2025

Inteligência Artificial - Redes Neurais (Deep Learning)
IFAM - Projeto CITHA

Objetivo Principal
Capacitar no desenvolvimento e aplicação de algoritmos de Deep Learning (Redes Neurais Densas, CNNs, RNNs) em problemas reais, utilizando Python e Keras.

Carga Horária
80 horas em 4 Capítulos/Módulos

Público-Alvo
Interessados em IA e Deep Learning.

Nível
Intermediário

Conteúdo abordado

- Cap. 1:** Redes Neurais Densas (Fundamentos e Keras)
- Cap. 2:** Redes Neurais Convolucionais (CNNs para Visão Computacional)
- Cap. 3:** Redes Neurais Recorrentes (RNNs, LSTMs, GRUs para Sequências)
- Cap. 4:** Experimentos Práticos (Solo, Pragas, Doenças em Plantas)

Metodologia
Abordagem teórica e prática com caderno pedagógico, exemplos de código ("Copie e Teste!"), casos práticos e projetos aplicados utilizando Python, Keras e datasets relevantes.

Autoinscrição (Estudante)

Chave de inscrição:

Inscreva-me

Insira o seguinte código de inscrição no campo correspondente:

iarn2025

Clique no botão "Inscreva-me".

Passo 5: Explorar o Conteúdo do Curso

1. Após a inscrição bem-sucedida, você terá acesso ao material do curso.



The screenshot shows the course page for 'Inteligência Artificial – Redes Neurais (Deep Learning)' on the Instituto Federal Amazonas platform. The page has a green header with the logo and navigation links: 'Página inicial', 'Painel', and 'Meus cursos'. Below the header is a green navigation bar with tabs: 'Curso', 'Participantes', 'Notas', 'Competências', and 'Mais'. The main content area has a green background with the course title 'Inteligência Artificial – Redes Neurais (Deep Learning)' and a subtitle 'Uma abordagem didática com Python e aplicações'. A button with a download icon says 'Baixe aqui o seu caderno pedagógico de Deep Learning'. Below this is the 'Apresentação do Curso' section, which includes the following text:

Objetivo principal: Capacitar os alunos nos fundamentos do Deep Learning, com foco em Redes Neurais Densas, Convolucionais (CNNs) e Recorrentes (RNNs), aplicando algoritmos a problemas reais com uso de Python.

Público-alvo: Estudantes, profissionais de tecnologia e interessados em soluções baseadas em IA e Deep Learning.

Formato do curso: Estruturado em quatro capítulos principais (Redes Neurais Densas, CNNs, RNNs e Experimentos Práticos), que podem ser organizados como módulos de aprendizado.

Metodologia: Aprendizado teórico e prático com exemplos de código "Copie e Teste!", "Casos Práticos", notebooks, códigos comentados e projetos aplicados.

2. Leia as orientações iniciais e familiarize-se com a estrutura do curso.
3. Comece os módulos e siga o cronograma de estudos conforme indicado.

BONS ESTUDOS!