



EDITAL Nº 01/CCCCOMPUT/UNIFAP DE 15 DE DEZEMBRO DE 2022

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS EM
CURSO DE EXTENSÃO MODALIDADE À DISTÂNCIA**

A Coordenação do Curso de Ciência da Computação da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições da legislação pertinente, faz saber que, no período de 16 de dezembro de 2022 a 06 de janeiro de 2023, estarão abertas as inscrições para preenchimento de 20 (vinte) vagas no Curso de Extensão de Fundamentos de Computação em Nuvem da AWS Academy, na modalidade à Distância.

1. DO CURSO E DAS VAGAS

1.1. As vagas ofertadas têm por objetivo atender a comunidade em geral assim como o público interno da UNIFAP.

1.2. O curso de extensão intitulado **Curso de Fundamentos de Computação em Nuvem da AWS Academy** será ofertado na modalidade à Distância sendo necessário ao(à) candidato(a) dispor de computador com conexão de Internet que atenda aos requisitos mínimos listados no item 9.1 deste edital.

1.3. O referido curso terá uma entrada e está caracterizado conforme especificado no quadro abaixo, com a sua carga horária.

Curso	Período	C.H.	Vagas	Link para inscrição
Curso de Fundamentos de Computação em Nuvem da AWS Academy	14 de janeiro a 18 de fevereiro de 2023	20	20	bit.ly/cloudawsunifap

1.4. Conteúdo programático

Módulo	Tópico	Conteúdo
1	Visão Geral dos conceitos de nuvem	Introdução à computação em nuvem Vantagens da nuvem Introdução à AWS Migração para a Nuvem AWS



Universidade Federal do Amapá
Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Coordenação do Curso de Ciência da Computação

2	Economia e faturamento da nuvem	Conceitos básicos da definição de preço Custo total de propriedade Calculadora Mensal AWS Organizations AWS Billing and Cost Management Painel de faturamento Modelos de suporte técnico
3	Visão Geral da infraestrutura Global AWS	Infraestrutura global da AWS Serviços e categorias de serviços da AWS Console de Gerenciamento da AWS
4	Segurança em Nuvem	Modelo de responsabilidade compartilhada da AWS AWS IAM Proteção de novas contas da AWS Proteção de contas Proteção de dados Garantia da conformidade
5	Redes e entrega de conteúdo	Noções básicas de redes Amazon VPC Redes da VPC Segurança da VPC Projetar uma VPC Criar uma VPC e iniciar um servidor Web Route 53 CloudFront
6	Computação	Visão geral dos serviços de computação Amazon EC2 Serviços de contêiner AWS Lambda AWS Elastic Beanstalk
7	Armazenamento	AWS EBS AWS S3 AWS EFS AWS S3 Glacier
8	Banco de Dados	Amazon RDS



Universidade Federal do Amapá
Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Coordenação do Curso de Ciência da Computação

		Amazon DynamoDB Amazon Redshift Amazon Aurora
9	Arquitetura de Nuvem	Princípios de design do AWS Well-Architected Framework Excelência operacional Segurança Confiabilidade Eficiência de performance Otimização de custos Confiabilidade e alta disponibilidade AWS Trusted Advisor
10	Automatic Scaling e monitoramento	Elastic Load Balancing Amazon CloudWatch Amazon EC2 Auto Scaling

1.5. O Sistema de Gestão de Aprendizagem da AWS Academy fornecerá um ambiente virtual de aprendizagem que será gerenciado pela coordenação deste curso de extensão.

1.6. Qualquer mudança na data de início do curso será comunicada previamente no site do Curso de Ciência da Computação - <https://www2.unifap.br/ccomputacao/>.

1.7. É de responsabilidade exclusiva do(da) candidato(a) acompanhar as publicações referentes a esse processo seletivo disponibilizadas no site do Curso de Ciência da Computação - <https://www2.unifap.br/ccomputacao/>.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Para se inscrever, o(a) candidato(a) deverá conhecer e estar de acordo com as exigências contidas neste edital.

2.2. As inscrições serão realizadas exclusivamente de forma on-line, através de formulário eletrônico, no endereço indicado na tabela do item 1.3 deste edital.

2.3. As inscrições estarão disponíveis a partir das 13:00 do dia 16 de dezembro de 2022 até às 23:59 do dia 06 de janeiro de 2023.



Universidade Federal do Amapá
Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Coordenação do Curso de Ciência da Computação

2.4. Ao efetuar a inscrição o(a) candidato(a) receberá, em tela, a confirmação do envio do formulário eletrônico, assim como receberá, via e-mail, uma cópia do formulário enviado com os dados fornecidos. Esses são os modos de confirmação da inscrição.

2.5. A coordenação deste curso de extensão não se responsabiliza pela inscrição dos(das) candidatos(as) que, após o preenchimento e envio do formulário, não receberem mensagem de confirmação, em tela, e/ou a cópia do formulário enviado, em sua caixa de correio eletrônico.

3. DO PREENCHIMENTO DAS VAGAS

3.1. Para o preenchimento das vagas será utilizado o critério de ordem de inscrição dos(das) candidatos(as), limitado ao número de vagas ofertadas no curso.

3.2. As inscrições continuarão sendo aceitas mesmo após o preenchimento das vagas do curso, para fins estatísticos de conhecimento do interesse do público.

3.3. O número excedente de candidatos(as) inscritos(as) não obriga à coordenação deste curso de extensão a oferecer turmas extras do referido curso e não garante vaga em eventuais novas ofertas, o que poderá ocorrer apenas por discricionariedade da referida instituição.

3.4. A relação contendo o nome dos(das) selecionados(as), classificados(as) por ordem de inscrição, será publicada, no dia 09/01/2023, no site do Curso de Ciência da Computação - <https://www2.unifap.br/ccomputacao/>.

3.5. O(a) aluno(a) matriculado(a) que não tiver atividades na plataforma por 2 semanas seguidas terá o cancelamento da sua matrícula no curso. As vagas abertas para esses casos serão preenchidas por candidatos que estiverem na fila de espera.

4. PRÉ-REQUISITOS DO(A) ALUNO(A)

Este é um curso introdutório, mas os(as) alunos(as) devem ter:

- Conhecimento técnico geral de TI
- Conhecimento geral de negócios de TI

5. DA MATRÍCULA

5.1. Estará automaticamente matriculado(a), no Curso de Extensão de Fundamentos de Computação em Nuvem da AWS Academy, o(a) candidato(a) selecionado(a) cujo nome conste na lista publicada no site do Curso de Ciência da Computação - <https://www2.unifap.br/ccomputacao/>. Todos(as) os(as) alunos(as) selecionados(as)



Universidade Federal do Amapá
Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Coordenação do Curso de Ciência da Computação

receberão um comunicado via email com as informações de acesso ao Sistema de Gestão de Aprendizagem da AWS Academy.

6. CERTIFICAÇÃO

6.1. O Curso de Fundamentos de Computação em Nuvem da AWS Academy possui requisitos próprios para certificação. As exigências mínimas serão apresentadas, no ambiente virtual do curso, aos(às) participantes. Terão direito ao certificado aqueles(as) que cumprirem as exigências mínimas apresentadas.

6.2. Os(As) participantes aprovados(as) receberão certificado digital, disponibilizado no próprio Sistema de Gestão de Aprendizagem da AWS Academy.

7. MÉTODO DE ENTREGA

Os estudantes deverão concluir os módulos de treinamento digital de forma independente.

8. DO CRONOGRAMA

Publicação do Edital: 15 de dezembro de 2022.

Período de inscrição: de 16 de dezembro de 2022 a 06 de janeiro de 2023.

Divulgação dos(das) candidatos(as) inscritos(as): 09 de janeiro de 2023.

Início do curso: 14 de janeiro de 2023.

Término do curso: 18 de fevereiro de 2023.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

9.1. São requisitos mínimos de hardware e software para o bom andamento das atividades: computador com processador com velocidade de 1GHz ou maior / 1GB de memória RAM ou mais / conexão de Internet com velocidade de 1GB/s ou maior / versão recente do navegador Mozilla Firefox ou Google Chrome com cookies, pop-ups e Javascript habilitados (normalmente esse é o padrão de instalação) / instalação do Adobe Flash Player, Adobe Acrobat Reader e Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) ou equivalente (OpenOffice, LibreOffice).

9.2. Em alguns casos pode haver a necessidade de instalação de softwares específicos para a realização das atividades propostas.

9.3. A exatidão e atualização das informações fornecidas, no ato da inscrição e posteriormente, é de inteira responsabilidade do(a) candidato(a).



Universidade Federal do Amapá
Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Coordenação do Curso de Ciência da Computação

9.4. A inexatidão das informações fornecidas pelo(a) candidato(a), durante esse processo seletivo ou posteriormente, anularão todos os atos decorrentes da sua inscrição.

9.5. A coordenação deste curso de extensão não se responsabiliza por eventuais prejuízos que possa sofrer o(a) candidato(a) em decorrência da inexatidão ou insuficiência das informações prestadas.

9.6. A inscrição do(a) candidato(a) implica a tácita aceitação pelo(a) mesmo(a) das condições estabelecidas neste Edital, nos comunicados oficiais, ou em outros documentos que vierem a ser publicados, como também das decisões que possam ser tomadas pela coordenação deste curso de extensão, da qual o(a) candidato(a) não poderá alegar desconhecimento.

9.7. Os casos omissos serão resolvidos pela coordenação deste curso de extensão.

Macapá, 15 de dezembro de 2022.

Profa. Patrícia Araújo de Oliveira
Coordenadora do Curso de Extensão
Fundamentos de Computação em Nuvem da AWS Academy

Prof. Marco Antonio Leal da Silva
Coordenador do Curso de Ciência da Computação
Portaria nº 1229/2022