



EDITAL Nº 01/CCCCOMPUT/UNIFAP DE 17 DE FEVEREIRO DE 2023

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

O projeto de extensão **Formação para Novas Tecnologias**, do curso de Ciência da Computação, da Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), faz saber que, no período de 17 de fevereiro de 2023 a 06 de março de 2023, estarão abertas as inscrições para preenchimento de **100** (cem) vagas para os Cursos de **Fundamentos de Computação em Nuvem** e **Fundamentos de *Machine Learning*** 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. 50% das vagas ofertadas serão destinadas a mulheres.

1.3. Os cursos serão ofertados 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 8.1 deste edital.

1.4. Os cursos estão caracterizados conforme especificado no quadro abaixo, com as suas respectivas cargas horárias, número de vagas e requisitos.

Curso	Requisitos	Período	C.H.	Vagas	Link para inscrição
Curso de Fundamentos de Computação em Nuvem da AWS Academy	- Conhecimento técnico geral de TI - Conhecimento geral de negócios de TI	11 de março a 13 de maio de 2023	20	50	bit.ly/aws-unifap
Curso de Fundamentos de <i>Machine Learning</i> da AWS Academy	- Conhecimento técnico geral de TI - Conhecimento geral de negócios de TI - Experiência em scripts com Python ou equivalente - Compreensão básica de estatísticas		20	50	



1.5. Conteúdo programático

Fundamentos de Computação em Nuvem	
Módulo	Tópico
1	Visão Geral dos conceitos de nuvem
2	Economia e faturamento da nuvem
3	Visão Geral da infraestrutura Global AWS
4	Segurança em Nuvem
5	Redes e entrega de conteúdo
6	Computação
7	Armazenamento
8	Banco de Dados
9	Arquitetura de Nuvem
10	Automatic Scaling e monitoramento

Fundamentos de <i>Machine Learning</i>	
Módulo	Tópico
1	Boas-vindas ao AWS Academy Machine Learning Foundations
2	Introdução ao machine learning
3	Implementação de um pipeline de machine learning com o Amazon SageMaker
4	Introdução à previsão
5	Introdução à visão computacional (CV)
6	Introdução ao processamento de linguagem natural
7	Conclusão do curso



Universidade Federal do Amapá
Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas
Curso de Ciência da Computação
Projeto de Extensão Formação para Novas Tecnologias

1.6. O Sistema de Gestão de Aprendizagem da AWS Academy fornecerá um ambiente virtual de aprendizagem que será gerenciado pela coordenação do projeto.

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

1.8. 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 1.4 deste edital.

2.3. As inscrições estarão disponíveis a partir das 13:00 do dia 17 de fevereiro de 2023 até às 23:59 do dia 06 de março de 2023.

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 do projeto 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 nos cursos.

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

3.3. 50% das vagas ofertadas serão destinadas a mulheres. Caso o número de inscrições de mulheres não contemple o número das vagas reservadas, estas serão redistribuídas, considerando a ordem de inscrição.



3.4. O número excedente de candidatos(as) inscritos(as) não obriga à coordenação do projeto a oferecer turmas extras e não garante vaga em eventuais novas ofertas, o que poderá ocorrer apenas por discricionariedade da coordenação do projeto.

3.5. A relação contendo o nome dos(das) selecionados(as), classificados(as) por ordem de inscrição, será publicada, no dia 09/03/2023, no site do Curso de Ciência da Computação - <https://www2.unifap.br/ccomputacao/>.

3.6. 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 poderão ser preenchidas por candidatos que estiverem na fila de espera.

4. DA MATRÍCULA

4.1. Estará automaticamente matriculado(a) 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/>.

4.2. Todos(as) os(as) alunos(as) selecionados(as) receberão, via email, as informações para acesso ao Sistema de Gestão de Aprendizagem da AWS Academy no dia do início de cada curso.

5. CERTIFICAÇÃO

5.1. Os cursos possuem requisitos próprios para certificação. As exigências mínimas serão apresentadas, no ambiente virtual, aos(às) participantes. Terão direito ao certificado aqueles(as) que cumprirem as exigências mínimas apresentadas.

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

6. MÉTODO DE ENTREGA

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

7. DO CRONOGRAMA

Publicação do Edital: 17 de fevereiro de 2023.

Período de inscrição: de 17 de fevereiro de 2023 a 06 de março de 2023.

Divulgação dos(das) candidatos(as) selecionados(as): 09 de março de 2023.

Início: 11 de março de 2023.

Término: 13 de maio de 2023.



8. DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

8.1. 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 100Mbps 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).

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

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

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

8.5. A coordenação do projeto não se responsabiliza por eventuais prejuízos que possa sofrer o(a) candidato(a) em decorrência da inexatidão ou insuficiência das informações prestadas.

8.6. 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 do projeto, da qual o(a) candidato(a) não poderá alegar desconhecimento.

8.7. Os casos omissos serão resolvidos pela coordenação do projeto.

Macapá, 17 de fevereiro de 2023.

Prof^a. Dr^a. Patrícia Araújo de Oliveira
AWS Academy Educator
Coordenadora do Projeto