



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS - Campus Machado

EDITAL Nº33/2025/MCH-CGAB/MCH-DG/MCH/IFSULDEMINAS

3 de junho de 2025

EDITAL

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS – Campus Machado, no uso de suas atribuições legais, torna público o presente Edital, contendo as normas referentes ao Processo de seleção e ingresso aos cursos de extensão nas áreas de Gestão e Negócios e Informação e Comunicação, conforme descrito neste edital no QUADRO I (INFORMAÇÕES DOS CURSOS E VAGAS) , na modalidade FIC a distância (EAD). 1.DAS

DISPOSIÇÕES INICIAIS

1 A modalidade Formação Inicial e Continuada (FIC) consiste na capacitação, qualificação, formação e aperfeiçoamento profissional de curta duração.

1.2 Os cursos ofertados são gratuitos e não possuem taxa de inscrição. 1.3 Os cursistas selecionados que cumprirem os requisitos mínimos e obtiverem pelo menos 60% (sessenta por cento) da pontuação total serão certificados ao final dos cursos.

1.4 O cursista selecionado deve possuir os recursos tecnológicos e o acesso à internet necessários para a realização dos cursos.

1.5 Os cursos ofertados neste Edital estão descritos no QUADRO I e INFORMAÇÕES DOS CURSOS E VAGAS) a seguir:

INFORMAÇÕES DOS CURSOS E VAGAS

Curso SQL Pro: Do Básico ao Avançado Capacitação em SQL para análise e gestão de dados relacionais

Carga Horária: 30 HORAS

Modalidade: à distância (EAD)

Objetivo Geral: Capacitar jovens e adultos, a partir de 16 anos, para o uso da linguagem SQL em bancos de dados relacionais, promovendo o desenvolvimento de competências técnicas voltadas à criação, manipulação e análise de dados, com vistas à inserção, reinserção ou atualização no mercado de trabalho.

Objetivos Específicos: Apresentar os conceitos fundamentais de bancos de dados relacionais e da linguagem SQL; Desenvolver habilidades práticas na criação, consulta, atualização e exclusão de dados em tabelas; Ensinar a construção de consultas simples e avançadas, incluindo filtros, junções, funções agregadas e subconsultas; Estimular o raciocínio lógico e a análise de dados estruturados por meio de exercícios

Curso PROGRAMAÇÃO WEB

Carga Horária: 30 HORAS

Modalidade: à distância (EAD)

Objetivo Geral: O objetivo geral do curso FIC online de Programação Web é capacitar os alunos com conhecimentos e habilidades fundamentais no desenvolvimento de aplicações web, proporcionando uma formação prática e teórica que os prepare para atuar no mercado de trabalho. O curso visa ensinar as ferramentas essenciais para criação de páginas web como HTML, CSS e JavaScript, permitindo aos participantes criar,

implementar e manter soluções web funcionais e eficientes. O objetivo é formar profissionais com uma base sólida em programação web, que possam tanto integrar equipes de desenvolvimento em empresas de tecnologia como também atuar de forma autônoma em projetos próprios, contribuindo para a transformação digital e inovação em diversos setores da sociedade.

Objetivos Específicos: Ensinar as linguagens e tecnologias fundamentais para o desenvolvimento web. Proporcionar o aprendizado de HTML, CSS e JavaScript, capacitando os alunos a criar e estilizar páginas web interativas e responsivas. Desenvolver habilidades de integração com bancos de dados. Capacitar os alunos a entender e implementar sistemas de armazenamento de dados. Capacitar o aluno para a criação de sistemas completos. Guiar os alunos na construção de aplicações web para front-end. Oferecer experiência prática por meio de projetos e exercícios. Proporcionar aos alunos a oportunidade de trabalhar em projetos práticos, permitindo a aplicação dos conhecimentos adquiridos e o desenvolvimento de portfólio profissional. Promover a autonomia no aprendizado e resolução de problemas: Estimular os alunos a desenvolverem a capacidade de aprender de forma independente e solucionar desafios técnicos encontrados no desenvolvimento web.

INTRODUÇÃO A LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Carga Horária: 30 HORAS

Modalidade: à distância (EAD)

Objetivo Geral: Capacitar os participantes com os conhecimentos fundamentais da lógica de programação, promovendo o desenvolvimento do raciocínio lógico, a resolução estruturada de problemas e a introdução à construção de algoritmos por meio de fluxogramas, pseudocódigos e programação básica em Português.

Objetivos Específicos: Introduzir os conceitos essenciais de lógica de programação e sua aplicação prática; Desenvolver o pensamento lógico por meio da resolução de problemas do cotidiano; Apresentar o uso de fluxogramas e pseudocódigos como ferramentas de planejamento de soluções computacionais; Ensinar os fundamentos da linguagem Português, abordando sintaxe, variáveis, operadores e estruturas básicas; Capacitar os alunos a utilizar estruturas condicionais e de repetição para criar algoritmos simples; Estimular a autonomia na construção de soluções computacionais iniciais, como base para o aprendizado de linguagens de programação mais avançadas.

Análise de Dados para Iniciantes com Google Sheets e Colab

Carga Horária: 30 HORAS

Modalidade: à distância (EAD)

Objetivo Geral: O Curso de Formação Inicial e Continuada de "Análise de Dados para Iniciantes com Google Sheets e Colab" tem como objetivo capacitar os alunos a utilizarem o Google Sheets e o Google Colab para análise e visualização de dados, proporcionando habilidades para transformar informações brutas em insights valiosos, com foco em otimização de processos e tomada de decisões estratégicas nas organizações.

Objetivos Específicos: Capacitar os alunos a realizar a obtenção, limpeza, transformação e carga de dados de forma eficiente. Ensinar os alunos sobre a diferença entre dados e informações, como realizar análises adequadas e compreender os diversos cargos desempenhados na área de dados. Proporcionar o conhecimento necessário para escolher e aplicar os visuais mais apropriados para diferentes tipos de análise. Estimular os alunos a desenvolver relatórios otimizados, personalizados e com layout visualmente organizado e funcional.

QUADRO I (VAGAS) e INFORMAÇÕES GERAIS

Curso	Vagas	Requisitos Mínimos	Público Alvo	Período de Inscrição	Data Resultado Final Selecionados	Data de início e término do curso (previsto)

SQL Pro: Do Básico ao Avançado Capacitação em SQL para análise e gestão de dados relacionais	50	Idade mínima de 16 anos; possuir CPF; possuir email válido; ter acesso à internet.	O curso é voltado aos estudantes dos cursos técnicos em Informática e do ensino superior em Sistemas de Informação, egressos e público em geral, que desejam aprofundar seus conhecimentos na linguagem SQL e no uso de bancos de dados relacionais.	Período de Inscrição: 04/06/2025 a 18/06/2025	19/06/2025	Início: 23/06/2025 Término: 11/07/2025
PROGRAMAÇÃO WEB	50	Idade mínima de 16 anos; possuir CPF; possuir email válido; ter acesso à internet.	Estudantes, profissionais e público em geral interessados em ingressar ou se aprimorar na área de desenvolvimento web.	Período de Inscrição: 04/06/2025 a 18/06/2025	19/06/2025	Início: 23/06/2025 Término: 11/07/2025
PROGRAMAÇÃO WEB	50	Idade mínima de 16 anos; possuir CPF; possuir email válido; ter acesso à internet.	Estudantes, profissionais e público em geral interessadas em ingressar no campo da tecnologia da informação, com ênfase na programação	Período de Inscrição: 04/06/2025 a 18/06/2025	19/06/2025	Início: 23/06/2025 Término: 11/07/2025
Análise de Dados para Iniciantes com Google Sheets e Colab	50	Idade mínima de 16 anos; possuir CPF; possuir email válido; ter acesso à internet.	Estudantes, recémformados, empreendedores, pequenos empresários, profissionais da área de Tecnologia da Informação, bem como ao público em geral que tenha interesse em análise e visualização de dados.	Período de Inscrição: 04/06/2025 a 18/06/2025	19/06/2025	Início: 23/06/2025 Término: 11/07/2025

1.6 Os candidatos selecionados neste edital, que cumprirem os requisitos mínimos, já estarão aptos para ingressarem no curso selecionado.

2.DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições deverão ser realizadas exclusivamente on-line através dos endereços eletrônicos abaixo, de acordo com a escolha do curso:

Curso SQL Pro: Do Básico ao Avançado EAD [\(INSCRIÇÕES CLIQUE AQUI\)](#)

Curso PROGRAMAÇÃO WEB EAD [\(INSCRIÇÕES CLIQUE AQUI\)](#)

Curso INTRODUÇÃO A LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO EAD [\(INSCRIÇÕES CLIQUE AQUI\)](#)

Curso Análise de Dados para Iniciantes com Google Sheets e Colab EAD [\(INSCRIÇÕES CLIQUE AQUI\)](#)

2.2 No ato da inscrição o candidato deverá prestar todas as informações corretamente como são pedidas no formulário de inscrição, asseguradas de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 e demais normativas aplicáveis sobre proteção de dados pessoais.

2.3 Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos para o ingresso no curso para o qual pretende se inscrever.

2.4 O candidato receberá no seu endereço de e-mail, usado no momento da inscrição, um comprovante da inscrição.

2.5 Ao efetuar a inscrição, o candidato declara, automaticamente, concordância com todos os termos deste Edital e com as normas que regem este processo seletivo.

2.6 A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

2.7 Serão ofertadas 200 VAGAS TOTAIS (50 vagas para cada curso) conforme QUADRO I (INFORMAÇÕES DOS CURSOS E VAGAS). Atendidas as vagas, os demais inscritos ficarão na lista de espera.

2.8 Não havendo candidatos inscritos em número igual ou superior ao número de vagas poderão ser reabertas as inscrições.

2.9 Pessoas com deficiências, no processo seletivo, participam em igualdade de condições com os demais candidatos.

2.10 A Direção de Extensão não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivo de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação, congestionamentos das linhas de comunicação, bem como por outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

2.11 Ao realizar a inscrição o candidato autoriza o envio de e-mails e SMS sobre ofertas de cursos do IFSULDEMINAS para o contato cadastrado.

3.DA SELEÇÃO

3.1 O Processo de Seleção será por ORDEM DE INSCRIÇÃO, atendendo o quantitativo de vagas estipulado no QUADRO I (INFORMAÇÕES DOS CURSOS E VAGAS) deste edital.

3.2 Caso não seja preenchido o número de vagas disponibilizadas, poderão ser realizadas novas chamadas posteriormente, no site <https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br/cursos-de-extensao> e poderá haver contato por e-mail ou mensagem de SMS com os candidatos na lista de espera.

4.DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

4.1 O resultado final será homologado pela Diretoria de Extensão do – Campus Machado e publicado, no prazo definido no QUADRO I (INFORMAÇÕES DOS CURSOS E VAGAS), no endereço eletrônico do IFSULDEMINAS – Campus Machado e é de inteira responsabilidade do candidato, acompanhar a publicação e a divulgação no endereço eletrônico;
<https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br/cursos-de-extensao>

4.2 É de inteira responsabilidade do candidato aprovado dentro das vagas acompanhar as informações enviadas para o seu endereço de e-mail, usado no momento da inscrição, antes da data prevista para o início do curso, que conterá todas as informações necessárias para acessar o curso.

5.DA MATRICULA E DISPOSIÇÕES FINAIS

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

5.2 É obrigatório o candidato confirmar sua matrícula ao acessar a plataforma do curso.

5.3 A declaração falsa ou inexata dos dados constantes na ficha de 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.

5.5 O IFSULDEMINAS Campus Machado não se responsabilizará por quaisquer atos decorrentes de informações e/ou endereços incorretos ou incompletos fornecidos pelo candidato.

5.6 Caso não seja completada a turma, a Instituição se resguarda no direito de cancelar o presente processo não gerando quaisquer obrigações para com os inscritos.

5.7 O presente Edital será publicado no endereço eletrônico do IFSULDEMINAS – Campus Machado, <https://portal.mch.ifsuldeminas.edu.br/cursos-de-extensao>

5.8 Dúvidas relativas a este Edital podem ser enviadas para o seguinte endereço de e-mail: cursosfic.machado@ifsuldeminas.edu.br ou, através do telefone: (35) 3295-9735.

Antônio Marcos de Lima
Diretor-Geral Substituto
IFSULDEMINAS Campus Machado

Documento assinado eletronicamente por:

- **Antonio Marcos de Lima, Diretor-Geral Substituto Campus Machado - DG SUBST - MCH - MCH-DG**, em 03/06/2025 18:04:49.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/06/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 559128

Código de Autenticação: a4c1f248da

