



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

EDITAL Nº15/2024/GAB/PCS-DG/PCS/IFSULDEMINAS

1 de abril de 2024

INSCRIÇÕES PARA ALUNOS EM CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC)

Introdução à linguagem R: Listagem e ecologia de comunidades - PRESENCIAL - 2024/1º SEMESTRE

O Diretor Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS) - Campus Poços de Caldas, pelo presente edital, torna pública abertura de inscrições para o curso **PRESENCIAL** de Formação Inicial e Continuada (FIC) "**Introdução à linguagem R: Listagem e ecologia de comunidades**" a ser ofertado pelo IFSULDEMINAS - Campus Poços de Caldas.

1. O quadro de vagas e as informações sobre o curso estão disponíveis no Anexo I deste edital.
2. As inscrições, bem como os cursos FIC do IFSULDEMINAS são totalmente gratuitos.
3. Pré-requisitos, carga horária, modalidade e link para inscrição:

CURSO	CARGA HORÁRIA E MODALIDADE	PRÉ-REQUISITOS
Introdução à linguagem R: Listagem e ecologia de comunidades	30 horas presenciais	Grau de escolaridade mínima: Ensino Superior Incompleto (em andamento)
LINK PARA INSCRIÇÃO		
https://suap.ifsuldeminas.edu.br/inscricoesfic/efetuar_inscricao/989/		

4. O candidato receberá no seu e-mail um comprovante da inscrição.
5. O presente edital seguirá o seguinte cronograma:

Período de Inscrições	02/04/2024 a 09/04/2024
Divulgação da lista dos candidatos contemplados	10/04/2024
Início do curso "Introdução à linguagem R: Listagem e ecologia de comunidades"	16/04/2024

6. A forma de seleção será por **ordem de inscrição**.
7. O IFSULDEMINAS divulgará a lista dos candidatos contemplados no endereço

eletrônico portal.pcs.ifsuldeminas.edu.br no dia 10 de abril de 2024, bem como a lista de candidatos excedentes.

8. No ato da inscrição, o candidato deverá preencher todos os campos do formulário para que o IFSULDEMINAS providencie a matrícula no curso.
9. Se constatada alguma irregularidade ou informação inverídica nas informações prestadas pelo candidato, o aluno será desligado do curso ou não receberá certificação.
10. Para receber o certificado, o estudante deverá atingir no mínimo 60% de aproveitamento e frequência mínima de 75%.
11. O candidato deve acompanhar todas as informações através do site do IFSULDEMINAS Campus Poços de Caldas (portal.pcs.ifsuldeminas.edu.br) e de seu e-mail cadastrado no ato da inscrição.
12. No ato da inscrição, o candidato deverá declarar sua concordância com o Edital e, conseqüentemente, com o Termo de Compromisso, Anexo II deste edital.
13. Caso não seja preenchido o número de vagas disponibilizadas, poderão ser realizadas novas chamadas posteriormente, no site portal.pcs.ifsuldeminas.edu.br e poderá haver contato por e-mail ou aplicativo de mensagens com os candidatos na lista de espera.
14. O início da oferta do curso poderá ser cancelado ou adiado pelo IFSULDEMINAS caso haja interesse da administração.
15. A abertura de turmas para oferta estará condicionada ao preenchimento de 75% das vagas ofertadas em cada turma ou de acordo com o interesse da instituição.
16. Após o início do curso, a instituição reserva-se o direito de cancelar a oferta, desde que a carga horária ministrada não tenha ultrapassado 25% do total previsto para o curso e o quantitativo de alunos frequentando as aulas esteja abaixo de 50% do número de vagas ofertadas.
17. O curso será realizado conforme cronograma disponível no Anexo I deste edital, podendo ser antecipado ou prorrogado o término por motivos de força maior.
18. Informações adicionais podem ser obtidas pelo e-mail: extensao.pocos@ifsuldeminas.edu.br.
19. Casos omissos serão resolvidos pelo Núcleo Institucional de Pesquisa e Extensão do IFSULDEMINAS - Campus Poços de Caldas.

Poços de Caldas, 1º de abril de 2024.

Rafael Felipe Coelho Neves
Diretor Geral do IFSULDEMINAS – Campus Poços de Caldas

ANEXO I INFORMAÇÕES ADICIONAIS E CRONOGRAMA DO CURSO

Introdução à linguagem R: Listagem e ecologia de comunidades

Modalidade: Presencial (Laboratório de Informática 2)

Carga horária total: 30 horas

Previsão de início: 16/04/2024

Previsão de término: 28/05/2024

Número de vagas: 20.

Horário das aulas: Terças, das 13h às 17h.

Objetivos do Curso: Apresentar a linguagem de programação R para alunos de curso superior e graduados como uma ferramenta nas análises ecológicas de biodiversidade; capacitar os alunos a formular

projetos práticos de ecologia de comunidades com diferentes grupos biológicos e diferentes localidades; contribuir para a formação de recursos humanos em Ecologia e Linguagem R em Poços de Caldas.

Pré-requisito: Estar cursando Ensino Superior ou ser graduado.

Perfil do egresso: Profissionais capacitados em desenvolver análises estatísticas ecológicas, utilizando a linguagem de programação R. Com isso, os futuros profissionais poderão trabalhar no meio acadêmico ou em empresas públicas e privadas.

Acesso ao curso: a forma de seleção será por ordem de inscrição.

Conclusão do curso e certificação: Atividades avaliativas aplicadas. Para obtenção do certificado é necessária frequência mínima de 75% nas aulas presenciais e aproveitamento mínimo de 60% nas atividades avaliativas propostas.

CRONOGRAMA DO CURSO

Tema da aula/ módulo	Descrição da atividade	Data de início/término	Carga horária
Introdução à linguagem R	Aula teórico-prática em computador ou notebook	16/04/2024	4 horas
Obtenção de dados de biodiversidade de ocorrência geográfica utilizando o Global Biodiversity Information Facility (GBIF)	Aula teórico-prática em computador ou notebook	23/04/2024	4 horas
Limpeza de dados e obtenção de mapas	Aula teórico-prática em computador ou notebook	30/04/2024	4 horas
Checklists automatizados e obtenção de dados ecológicos funcionais	Aula teórico-prática em computador ou notebook	07/05/2024	4 horas
Curva de acumulação, suficiência amostral e extrapolação de espécies	Aula teórico-prática em computador ou notebook	14/05/2024	4 horas
Desenvolvimento do trabalho e avaliações	Avaliações. O dia 21/05/2024 será destinado ao desenvolvimento do trabalho final em sala de aula com auxílio do professor. Dia 22/05/2024 será destinado a leituras de artigos orientados pelo professor (EAD). Dia 28/05/2024 serão realizadas as apresentações dos trabalhos, entrega do conteúdo escrito e finalização do curso.	21/05/2024 até 28/05/2024	10 horas
Carga horária total:			30 horas

ANEXO II TERMO DE COMPROMISSO DO ALUNO DE CURSO FIC

Declaro que atendo aos pré-requisitos exigidos para o curso no qual me inscrevi. Uma vez selecionado, através

deste Edital, estou ciente de assumir os seguintes compromissos:

1. Participar integralmente das atividades do curso e cumprir todos os requisitos educacionais regulamentares.
2. Cumprir as normas regimentais da instituição de ensino.
3. Em caso de desistência, comunicar à Coordenação de Extensão, através do e-mail extensao.pocos@ifsuldeminas.edu.br, podendo ficar impedido de participar de um novo curso até a conclusão da turma.
4. Estou ciente de que, para a conclusão do curso e obtenção de certificado, é necessário obter aproveitamento mínimo de 60% (sessenta por cento) e frequência maior ou igual a 75% (setenta e cinco por cento) no curso.
5. Estou ciente de que o descumprimento dos deveres expressos neste Termo pode ensejar o cancelamento da minha matrícula e/ou não recebimento do certificado.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Rafael Felipe Coelho Neves, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - PCS**, em 01/04/2024 17:38:14.
- **Mateus dos Santos, DIRETOR(A) - CD4 - PCS - DDE**, em 02/04/2024 12:39:03.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/04/2024. 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: 443691
Código de Autenticação: 180afb8957

