

Ministério da Educação Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco Campus Caruaru

EDITAL Nº 44, DE 19 DE OUTUBRO DE 2022

A DIRETORA GERAL DO CAMPUS CARUARU DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições conferidas pela **Portaria nº 874/2010-GR**, nomeada pela **Portaria nº 497/2020-GR**, de **30/04/2020**, publicada no DOU de 05/05/2020, seção 2, página 20, do Senhor Reitor do Instituto Federal de Pernambuco, faz saber que se encontram abertas as inscrições para participação no Curso de Extensão presencial: "Fundamentos de cálculo diferencial" a ser realizado no IFPE *Campus* Caruaru.

1. DO CURSO DE EXTENSÃO

1.1 Curso de extensão é o conjunto articulado de ações pedagógicas, de caráter teórico e/ ou prático, presencial ou a distância, planejado e organizado de maneira sistemática. A atividade proposta está dentro da área de concentração: Ciências Exatas, no eixo tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social.

2. DO TÍTULO DA FORMAÇÃO

2.1 A Formação deste edital é denominada de: FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL.

3. DOS OBJETIVOS E JUSTIFICATIVAS

- 3.1. Justificativa: O Cálculo Diferencial e Integral é um dos componentes curriculares fundamentais para uma variedade de cursos no Ensino Técnico e Superior. Apesar de seu papel de destaque no cenário acadêmico, os cursos de Cálculo chamam a atenção de pesquisadores e educadores matemáticos devido aos seus altos índices de reprovação, à evasão que ocasionalmente leva ao abandono do curso e às dificuldades de aprendizagem encontradas pelos estudantes iniciantes.
- 3.2. Objetivos: Aprofundar as noções básicas sobre cálculo diferencial e integral mostrando a importância e a aplicação de conceitos tais como limites, derivadas e integrais, como ferramentas indispensáveis na resolução de problemas em várias áreas do conhecimento.

4. ORGANIZAÇÃO DA ATIVIDADE

4.1. O coordenador do curso é o professor Bruno Pereira.

5. DA CARGA HORÁRIA

5.1. A carga horária do curso a que se refere este edital é de 20 (vinte) horas de atividades.

6. DAS VAGAS

- 6.1 As vagas ofertadas neste edital para o Curso de Extensão Remoto "FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL" são destinadas preferencialmente aos alunos dos Cursos integrados de Edificação, Mecatrônica, Segurança do Trabalho do IFPE Caruaru.
- 6.2 O curso de extensão oferecerá um total de 30 (TRINTA) vagas abertas ao público.

7. DOS REQUISITOS

7.1. Ser estudante regular do ensino médio dos cursos de Edificação, Mecatrônica, Segurança do Trabalho do IFPE Caruaru.

8. DAS INSCRIÇÕES

- 8.1. As inscrições ocorrerão nos dias 21 a 25 de outubro de 2022, exclusivamente, por meio de formulário disponível no seguinte endereço eletrônico: https://forms.gle/6EPF4yAYTNMq6Ryo7
- 8.2. No ato de inscrição o candidato deverá preencher, obrigatoriamente, com seus dados, não sendo possível o uso de documentos de familiares ou terceiros no preenchimento do cadastro.

9. DA SELEÇÃO

- 9.1 A turma será composta pelos 30 (VINTE) primeiros candidatos inscritos e havendo maior número de inscritos que o ofertado a seleção se dará pela ordem de inscrição.
- 9.2 Após o fechamento de cada turma os demais inscritos ficarão na suplência (lista de espera) conforme a ordem de seleção.

10. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

10.1 O resultado do Processo Seletivo, será divulgado no sítio do IFPE, a partir do dia 26 de outubro de 2022 pelo site do *Campus* IFPE Caruaru: https://portal.ifpe.edu.br/campus/caruaru

11. DOS REMANEJAMENTOS

11.1 Caso ocorra desistência ou cancelamento de matrícula, poderá ser remanejado(a) o(a) candidato(a) que estiver na lista de espera, rigorosamente de acordo com a ordem de seleção.

12. DAS AULAS

- 12.1 As aulas do Curso de Extensão terão início no dia **27 de outubro de 2022** e ocorrerão até o dia 22 de dezembro de 2022 de forma PRESENCIAL, conforme cronograma de planejamento.
- 12.2 O horário das aulas serão todas as quintas-feiras das 7:30h às 10:10h.
- 12.2 Os alunos matriculados deverão seguir todos regulamentos e regimentos da plataforma de acompanhamento e normas da instituição.

13. CRONOGRAMA

Aula	Data	Horário	Modalidade
01	27/10/2022	7:30h – 10:00h	Presencial
02	03/11/2022	7:30h – 10:00h	Presencial
03	10/11/2022	7:30h – 10:00h	Presencial

04	17/11/2022	7:30h – 10:00h	Presencial
05	24/11/2022	7:30h – 10:00h	Presencial
06	01/12/2022	7:30h – 10:00h	Presencial
07	08/12/2022	7:30h – 10:00h	Presencial
08	15/12/2022	7:30h – 10:00h	Presencial
09	22/12/2022	7:30h – 10:00h	Presencial

14. DO DESLIGAMENTO

- 14.1 Durante o curso, será avaliado o nível de interesse dos(as) estudantes, podendo ser desligados(as) aqueles(as) que não apresentarem grau de interesse compatível com os objetivos do curso.
- 14.2 Os critérios utilizados para avaliar o grau de interesse dos estudantes serão a assiduidade na plataforma, a participação e o compromisso nas ações.
- 14.3 O aluno terá sua matrícula cancelada se deixar de acessar as aulas em tempo hábil, sem justificativa legal, em três vezes consecutivas e sua vaga será preenchida pelo primeiro candidato da lista de espera.

15. DA DISPOSIÇÕES FINAIS

- 15.1 É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a publicação e a divulgação no endereço eletrônico https://portal.ifpe.edu.br/campus/caruaru de todos as informações referentes ao Processo de Seleção.
- 15.2 A inscrição do candidato implica a tácita aceitação pelo mesmo das condições estabelecidas neste Edital, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.
- 15.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Direção-Geral, juntamente com o setor da DEX deste campus.

Caruaru, 19 de outubro de 2022

ELAINE CRISTINA DA ROCHA SILVA Diretora Geral do Campus Caruaru

PROF. DR. DANILO W. M. DE ABREU Coordenador da Divisão de Extensão Campus IFPE Caruaru



Documento assinado eletronicamente por **Danilo Wanderley Matos de Abreu**, **Chefe de Divisão de Extensão**, em 20/10/2022, às 09:55, conforme art. 6°, do Decreto n° 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por Elaine Cristina da Rocha Silva, Diretor(a)-Geral, em 20/10/2022, às 12:51, conforme art. 6°, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifpe.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador 0368024 e o código CRC FBC032E0.