



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS CARUARU**

EDITAL Nº 30, DE 05 DE JUNHO DE 2020

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 563/2016-GR, de 02/05/2016**, publicada no DOU de 03/05/2016, seção 2, página 28, da Magnífica Reitora do Instituto Federal de Pernambuco, faz saber que se encontram abertas as inscrições para participação no Evento de Extensão “MecaConectados 2.0” a ser realizado em ambiente virtual EAD.

1. DO EVENTO DE EXTENSÃO

1.1 Evento 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.

2. DO TÍTULO DO CURSO

2.1 O curso de extensão EAD deste edital é denominado de: **MecaConectados 2.0**.

3. DOS OBJETIVOS E JUSTIFICATIVAS

3.1. Justificativa: Devido a pandemia do COVID19, estamos realizando atividades para atualizar o público em geral sobre assuntos ligados à mecatrônica.

3.2. Objetivos: Oferecer discussões, minicursos, palestras e encontros para o público interessado no assunto.

4. DA CARGA HORÁRIA

4.1. A carga horária do evento a que se refere este edital é de 32 (trinta e duas) horas de atividades.

5. DAS VAGAS

5.1 As vagas ofertadas neste edital para o Evento de Extensão EAD – “MecaConectados 2.0” são destinadas a ao público em geral desde que tenham acesso à internet e meios de comunicação via WEB e acessem o Google Meet e google classroom.

5.2 O Curso de Extensão oferecerá o total de **240 (duzentos e quarenta)** vagas sendo:

- a) Cento e quarenta (140) vagas para estudantes do campus Caruaru
- b) Sessenta (60) vagas para estudantes do campus Pesqueira
- c) Quarenta (40) vagas para a comunidade externa (profissional ou pessoa interessada no assunto)

6. DAS INSCRIÇÕES

6.1. As inscrições ocorrerão a partir do dia 10 a 17 de junho de 2020, exclusivamente, por meio de formulário disponível no endereço eletrônico: <https://forms.gle/Y5QhN7CFANQGmZ86A>

6.2. No ato de inscrição o aluno deverá preencher, obrigatoriamente, com seus dados, não sendo possível o uso de documentos de familiares ou terceiros no preenchimento do cadastro.

7. DOS REQUISITOS

7.1. Que tenham a sua disposição computador ou celular com internet e acesso ao Google Meet e google classroom.

8. DA SELEÇÃO

8.1 A turma será composta pelos 240 (duzentos e quarenta) primeiros inscritos.

8.2. Após o fechamento da turma com as 240 vagas, os demais inscritos ficarão na suplência (lista de espera) conforme a ordem de seleção.

7. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

7.1 O resultado do Processo Seletivo, será divulgado no sítio do IFPE, a partir do dia 19 (dezenove) de junho de 2020 no período da tarde.

8. DOS REMANEJAMENTOS

8.1 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.

9. DAS ATIVIDADES

9.1 As atividades do Evento de Extensão terão início no dia **22 de junho de 2020** até o dia **03** de julho de 2020 e ocorrerão em ambiente virtual usando a plataforma Google Meet e google classroom ao longo de 5 (cinco semanas) conforme cronograma de planejamento EAD.

9.2 Os alunos matriculados deverão seguir todos regulamentos e regimentos da plataforma EAD.

9.3. O cronograma de aulas e atividades seguirá as seguintes marcações:

10. DA PROGRAMAÇÃO

Dia 22 de Junho (10 às 12 h):

PALESTRA

Uso de Tecnologias e Aprendizado em Tempos de Covide-19;

Professor Msc. Luiz Ranyer Lopes (IFRN).

Dia 22 de Junho (14 às 16 h):

PALESTRA

CORES EM EVIDÊNCIA;

Professor Msc. Vladimir Homobono (UPE).

Dia 23 e 24 de Junho (14 às 16 h):

MINI CURSO

Organização e Arquitetura de Computadores;

Professor Dr. Marcus Vinicius.

Dia 25 de Junho (14 às 16 h):

PALESTRA

Desmistificando o empreendedorismo;

Heverton Sales

Dia 25 e 26 de Junho (10 às 12 h):

Introdução a programação de torno CNC

Professor Dr Diniz Junior

Dia 29 e 30 de Junho (10 às 12 h):

MINI CURSO

Uma Abordagem prática de Redes Neurais Artificiais com Python;

Professor Msc. Elton Sarmanho (UFPA).

Dia 30 de Junho (14 às 16 h):

PALESTRA

Como funciona uma célula solar fotovoltaica ?

Professor Dr. Manoel Henrique (IFPE).

Dia 30 de Junho (16 às 18 h):

PALESTRA

Veículos elétricos e híbridos;

Professor Dr. Marcio Melo (IFPE).

Dia 2 e 3 de Julho (10 às 12 h):

MINI CURSO

Confecção de Placa de Circuito Impresso;

Professor Msc. Paulo Martins (IFPE).

Dia 1,2 e 3 de Julho (14 às 16 h):

DEBATE

DOCUMENTÁRIO 2111

Prof. Dr. Arquimedes Paschoal
Prof. Dr. Alexander Sena
Prof. Msc. Antonio Sobrinho
Discente mediador Guilherme Rigaud

11. DO DESLIGAMENTO

11.1 Durante o evento, 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.

11.2 Os critérios utilizados para avaliar o grau de interesse dos estudantes serão a assiduidade na plataforma, a participação e o compromisso nas ações.

11.3 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.

11. DA DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a publicação e a divulgação no endereço eletrônico <http://www.ifpe.edu.br> de todas as informações referentes ao Processo de Seleção.

12.2 A inscrição do candidato implica a tácita aceitação pelo mesmo das condições estabelecidas neste Edital, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

12.3 Os casos omissos serão resolvidos pela Direção-Geral deste *Campus*.

Caruaru, 05 de junho de 2020


ELAINE CRISTINA DA ROCHA SILVA
Diretora Geral do *Campus* Caruaru


PROF. DR. DANILO W. M. DE ABREU
Coordenador de Extensão