



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

EDITAL Nº 47, DE 18 DE AGOSTO 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 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 o Curso de Extensão – Curso EAD “Sistema de Injeção Eletrônica Automotiva: Entendendo os Sensores e Atuadores” a ser realizado em ambiente virtual EAD.

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.

2. DO TÍTULO DO CURSO

2.1 O curso de extensão EAD deste edital é denominado de: **SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA AUTOMOTIVA: ENTENDENDO OS SENSORES E ATUADORES.**

3. DOS OBJETIVOS E JUSTIFICATIVAS

3.1. Justificativa: A injeção eletrônica foi desenvolvida para substituir o antigo carburador e logo se tornou um mecanismo obrigatório nos veículos lançados no Brasil, em função dos programas de controle de emissões veiculares. Ainda assim, muitas pessoas têm dúvidas ou sabem muito pouco sobre o seu funcionamento. Você sabia que existem diferentes tipos de injeção eletrônica?

Para os que desejam conhecer é fundamental entender o funcionamento desse sistema e suas duas versões (analógica e digital). Afinal, a injeção eletrônica é responsável por controlar várias atividades do motor, como a entrada de combustível e a pressão de ar.

3.2. Objetivos: Apresentar de forma inicial os principais sensores e atuadores que compõe o sistema de Injeção Eletrônica automotivo, bem como o funcionamento e seus principais defeitos e causas.

4. ORGANIZAÇÃO DO CURSO

4.1. O coordenador da atividade de extensão será o Prof. Diniz Ramos de Lima Junior.

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 EAD – “Sistema de Injeção Eletrônica Automotiva: Entendendo os Sensores e Atuadores” são destinadas exclusivamente à comunidade externa do Campus Caruaru, composto por pessoas que tenham interesse no assunto e que desejam conhecer de forma inicial como funcionam estes sistemas. É importante ressaltar que os participantes tenham acesso à internet e meios de comunicação via WEB.

6.2 O Curso de Extensão oferecerá o total de **10 (dez)** vagas;

7. DOS REQUISITOS

7.1. Não ser alunos do IFPE Caruaru

7.2. Ter interesse no assunto.

7.2. Ter conta no GMAIL com email para acessar o Google sala de aula

7.3. Ter a sua disposição computador ou celular com internet.

8. DAS INSCRIÇÕES

8.1. As inscrições ocorrerão nos dias 21 de agosto a 27 de agosto de 2020, exclusivamente, por meio de formulário disponível no endereço eletrônico: <https://forms.gle/u6KGXKqMGVNQLmKR6>

8.2. 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.

9. DA SELEÇÃO

9.1 A turma será composta pelos 10 (dez) primeiros inscritos.

9.2. Após o fechamento da turma com as 10 vagas, 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 28 de agosto de 2020 pelo site do Campus IFPE 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 **31 de agosto de 2020** e ocorrerão até 04 de dezembro de 2020 em ambiente virtual usando a plataforma GOOGLE Classroom conforme cronograma de planejamento EAD.

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

10. CRONOGRAMA

Aula	Data	Horário	Aula	Data	Horário
Aula 01	31/08/2020	20:30 às 22:00			
Aula 02	07/09/2020	20:30 às 22:00			
Aula 03	14/09/2020	20:30 às 22:00			
Aula 04	21/09/2020	20:30 às 22:00			
Aula 05	28/09/2020	20:30 às 22:00			
Aula 06	05/10/2020	20:30 às 22:00			
Aula 07	12/10/2020	20:30 às 22:00			
Aula 08	19/10/2020	20:30 às 22:00			

13. DO DESLIGAMENTO

13.1 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.

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

13.3 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.

14. DA DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1 É de responsabilidade exclusiva do candidato acompanhar a publicação e a divulgação no endereço eletrônico <https://portal.ifpe.edu.br/campus/caruaru> de todas as informações referentes ao Processo de Seleção.

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

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

Caruaru, 18 de agosto de 2020

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



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