



SELEÇÃO INTERNA PARA CURSO DE CAPACITAÇÃO EM PROJETOS DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA

Edital FACEPE No 04/2022 - PET – Programa de Extensão Tecnológica

1. DOS OBJETIVOS DO EDITAL

O Edital FACEPE No 04/2022 - PET – Programa de Extensão Tecnológica objetiva apoiar a criação de Programa de Extensão Tecnológica (PET) para contribuir para a formação qualificada de recursos humanos em nível de ensino médio, técnico e de graduação do Estado de Pernambuco.

O Programa de Extensão Tecnológica (PET) almeja o incremento de parcerias público-privadas onde estudantes com interesse em formação nas áreas de STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia, Matemática e Computação) estarão sendo capacitados e realizarão atividades de extensão em empresas privadas. As atividades de extensão serão direcionadas para que os bolsistas de extensão tecnológica aprimorem os seus conhecimentos técnicos e executem atividades a partir de problemas reais da empresa visando contribuir com soluções que possam resultar em aumento da competitividade das empresas parceiras e criar uma sinergia entre os estudantes em formação com o setor produtivo.

Lidar com a temática de Internet das Coisas na saúde, em um projeto de extensão tecnológica é abrir a possibilidade de desenvolvimento e integração de sistemas, transpondo barreiras de conhecimento a fim da popularização da IoT na saúde e suas diversas aplicações. Na possibilidade de se enfrentar problemas reais da saúde por meio de IoT, um tema foi escolhido como norteador de soluções: segurança térmica em termolábeis por internet das coisas.

2. DAS INSCRIÇÕES

Os discentes regularmente matriculados nas instituições de educação técnica e/ou superior do Estado de Pernambuco, cursando curso superiores, e observada as regras individuais de cada curso, poderão postular a participação em tantos cursos quanto a sua capacidade de tempo e dedicação permitir.

Caso um discente opte por mais de um curso e seja aprovado com bolsa nas opções escolhidas, caberá aos coordenadores envolvidos decidir em que projeto o discente permanecerá, desde que o discente não acumule bolsas.

O discente deverá acessar o google formulário, disponível no endereço <https://forms.gle/4szERxZw6EKoGv5N9> para realizar a sua inscrição de acordo com o cronograma descrito neste edital (item 5). No formulário deve ser inserido, como um único documento em pdf, comprovante de matrícula, o histórico escolar (que seja possível identificação do coeficiente de rendimento escolar).



3. DO CURSO

A Faculdade de Ciências Médicas – FCM da Universidade de Pernambuco -UPE, Campus de Sto. Amaro em parceria com: CISAM - Centro Universitário Integrado Amaury de Medeiros; a empresa SENFIO; Lócus de Inovação em saúde da RMR – Região Metropolitana do Recife, oferece o curso:

3.1. CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA EM INTERNET DAS COISAS NA SEGURANÇA TÉRMICA DE PRODUTOS TERMOLÁBEIS EM AMBIENTE HOSPITALAR: CASO CISAM

Coordenador: Professor Dr. Fábio Henrique Cavalcanti de Oliveira

Tema e objetivos: melhorar a empregabilidade de estudantes da área de saúde/tecnologia pelo apoio à sua formação a partir da aquisição de novos conhecimentos e experiência *in loco* nas áreas de inovação tecnológica e internet das coisas aplicadas à área de segurança térmica em produtos termolábeis.

Público alvo: estudantes de cursos superiores com matrícula regular nas IES de PE , nas grandes áreas de: saúde, tecnologia da informação e gestão de projetos..Prioritariamente discentes da Universidade de Pernambuco, Faculdade de Ciências Médicas.

Cursos preferenciais: Discentes dos cursos superiores de Saúde Coletiva, Medicina, Enfermagem, Farmácia, Eletrônica, Elétrica, de Telecomunicações, da Computação e correlatos e Administração

Número de Vagas: 100 estudantes.

Modalidade: o curso será realizado através de plataforma virtual e atividades presenciais . Faz-se necessário que o estudante esteja com a vacina contra covid -19 atualizada de acordo com sua faixa etária. No caso de estudante menor de 18 anos, é necessária a autorização do responsável legal.

Carga horária 1ª etapa: 30h

Processo de seleção : seleção simplificada para estudantes do ensino superior com matrícula regular que possuam disponibilidade de até 20h semanais presenciais , equipamento com acesso à internet e conexão de banda larga.

1ª etapa sem bolsa

Carga horária 2ª etapa: 100h

Processo de seleção : seleção simplificada para estudantes que concluíram a 1ª etapa com condições de seguir para a 2ª etapa.

2ª etapa com bolsa FACEPE - Bolsa Extensionista, BFI-10, sob critérios desta instituição) por até 3 meses.

4. DAS CERTIFICAÇÕES E BOLSAS

Todos os discentes selecionados dentro do número de vagas disponibilizado por cada curso e que ao final deste tenham média superior a 6 (seis) receberão o certificado de conclusão do curso de extensão. Este certificado será emitido pela FCM/UPE com carga horária de acordo com o curso.

Terão direito ao recebimento de 3 bolsas no valor de R\$ 500,00 (quinhentos reais), 10 (dez) discentes selecionados de acordo com critérios definidos pelo coordenador do projeto. Além destes, será facultado ao coordenador do projeto estabelecer ou não a participação de discentes na categoria “voluntário”.

Todos os discentes participantes do projeto na 2ª etapa, farão jus ao certificado de correspondente.

5. CRONOGRAMA

O processo seguirá o cronograma abaixo:

| | |
|---|---|
| Início da divulgação | 02/05/2022 |
| Período de inscrição | 05/05/2022 – 12/05/2022 (12h, meio dia) ATÉ 20/05/2022 (12h, meio dia) |
| Resultado preliminar | 12/05/2022 – até as 22h 19/05/2022 – até as 22h |
| Resultado final e Cadastro dos estudantes na plataforma virtual | 13/05/2022 20/05/2022 |
| Recurso | 13/05/2022 Ate dia 21/05/2022 - até as 22h |
| Capacitação 1ª etapa | 14/05/2022 a 14/06/2022 21/05/2022 a 11/06/2022 |
| Resultado 1ª etapa | 13/06/2022 13/06/2022 |
| Recurso | 14/06/2022 14/06/2022 |
| Capacitação 2ª etapa | 15/06/2022 a 15/09/2022 |

Os recursos devem ser submetidos unicamente pelo e-mail: cec.fcm@upe.br.

Caso o recurso seja submetido fora do prazo estabelecido neste edital, ele não será aceito, examinado e julgado. Não sendo aceito a interposição de recurso administrativo.

6. AULAS

O curso, 1ª etapa, acontecerá de forma remota em ambiente Classroom google, convite enviado ao e-mail do inscrito.



Encontros síncronos aos sábados, 8:00-12:00 dias 21/05/2022, 28/05/2022, 04/06/2022 e 11/06/2022.

Recife - PE, 13 de maio de 2022.

Dr. Fábio Henrique Cavalcanti de Oliveira

Matrícula 14110-0

Coordenador setorial de extensão e cultura – FCM/UPE