



EDITAL PROEX Nº 04.11/2022

**Seleção de Bolsistas para atuarem nas Ações de Extensão do Curso de Extensão:
Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso**

A Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal do Acre e a Coordenação do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso, no uso de suas atribuições, e em consonância com o Edital Proex nº 11/2022 - Ufac e Comunidade - Cursos de Extensão, tornam pública a seleção de 01 bolsista para atuar como monitor no desenvolvimento das ações do projeto, conforme os termos observados neste edital.

1. OBJETIVO

Selecionar discente bolsista, do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica, do Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, para atuar como monitor do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso, coordenado pelo Téc. Wanderley Araújo de Castro Júnior.

2. CURSO DE EXTENSÃO INTRODUÇÃO AO PROJETO DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO

O Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso consiste na técnica de produção de placas de circuito impresso, por processos industriais e/ou artesanais, imprimir um desenho contendo ligações elétricas (circuito) entre os componentes num determinado circuito eletrônico sob uma chapa de material resistente recoberta por uma fina camada de cobre. Na sua forma básica uma placa de circuito impresso é construída com um lado cobreado em cima de um substrato isolante (fenolite ou fibra de vidro). As conexões entre os componentes são feitas do lado do cobre através de caminhos condutores (traçado condutor) no cobre conhecido como trilha.

3. REQUISITOS

Para candidatar-se à bolsa, o discente deverá:

- 3.1 Ser aluno com matrícula ativa no Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica;
- 3.2 Ter conhecimento em Software para confecção de PCB tipo (Eagle, Proteus, Kicad) e ter aprovação na disciplina de Eletrônica II (CCET351);
- 3.3 Ter disponibilidade de 12h (doze horas) semanais e os sábados;
- 3.4 Não possuir bolsa vigente paga pela Ufac, Capes, CNPq e/ou outros órgãos da União;
- 3.5 Ter disponibilidade para participar presencialmente das atividades do curso (planejamento, produção de material didático e apoio de regências);
- 3.6 Possuir bom rendimento acadêmico, comprovado por meio de histórico acadêmico com CR (coeficiente de rendimento);
- 3.7 Atenda aos critérios referentes à bolsista remunerado de acordo com o Edital Proex nº 11/2022 -Ufac e Comunidade - Cursos de Extensão.



3. DA VAGA

Será selecionado um bolsista para atuar como monitor bolsistas do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso;

5. INSCRIÇÕES

5.1 Período das inscrições: das 14:00h do dia 24 de maio de 2022, até às 23:59h do dia 25 de maio de 2022;

5.2 Forma de inscrição: via e-mail wanderley.junior@ufac.br

5.2.1 No assunto do e-mail, o candidato deverá colocar a seguinte descrição:

Inscrição de **(nome do candidato)** – Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso;

5.2.2 No corpo do e-mail, o candidato deverá informar nome completo, CPF e número de matrícula.

5.2.3 preencher e anexar a Ficha de Inscrição (ANEXO I);

5.2.4 anexar o comprovante de regularidade de matrícula;

5.2.5 anexar o histórico acadêmico com CR (coeficiente de rendimento);

5.2.6 Anexar declaração de disponibilidade de 12h (doze horas) semanais para dedicação às atividades do Curso de Extensão (ANEXO II);

6. DO DEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES

6.1 As inscrições deferidas serão divulgadas, até o dia 26 de maio de 2022, no site da Ufac, em www.ufac.br;

6.2 O candidato que não cumprir os prazos, não se enquadrar nos requisitos descritos neste edital (item 3), ou que não apresentar todos os documentos/comprovantes solicitados para a inscrição (item 5), terá a inscrição **indeferida**.

7. DA SELEÇÃO

7.1 A seleção dar-se-á por meio de entrevista (E) e coeficiente de rendimento (CR) (ANEXO III), considerando os objetivos do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso. Sendo selecionado o candidato que obtiver maior nota final (NF) $NF=CR+E/2$

8. RESULTADO FINAL

8.1 O resultado final será divulgado no dia 28 de maio de 2022 no site da Ufac, em www.ufac.br;

9. DA BOLSA

9.1 O candidato aprovado como monitor bolsista serão indicados para receber bolsa de extensão no valor de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais durante o período de dois meses; a saber: junho a julho de 2022;

9.2 Os candidatos aprovados deverão realizar cadastro na Paec e confirmar o aceite do Termo de Compromisso com antecedência de 15 dias corridos do início da vigência da bolsa;

9.3 A finalização e aprovação do cadastro dos bolsistas será efetivada pela Proex.



10. RESPONSABILIDADE DO BOLSISTA

10.1 O candidato aprovado como monitor bolsista se compromete a:

- a) acompanhar os informes e instruções referentes ao desenvolvimento do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso;
- b) colaborar com a divulgação do projeto em redes sociais e outros meios midiáticos;
- c) participar, de forma ativa, de todas as atividades propostas para a execução das ações do Curso de extensão;
- d) ter disponibilidade de 12 horas semanais para desenvolver as ações do projeto;
- f) participar dos encontros quinzenais com a coordenação do projeto para avaliação das ações e reelaboração de estratégias;

10.2 Caso o bolsista não apresente participação satisfatória poderá ser desligado Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso;

11. CRONOGRAMA

| Ações | Datas |
|--|-------------------------|
| Lançamento do Edital | 24 de maio de 2022 |
| Período para inscrições | 24 a 25 de maio de 2022 |
| Publicação das inscrições deferidas com horário e local da entrevista: no site da Ufac em www.ufac.br | 26 de maio de 2022 |
| Entrevistas | 27 de maio de 2022 |
| Resultado final: no site da Ufac em www.ufac.br | 28 de maio de 2022 |
| Cadastro do bolsista que atuará no projeto | 30 de maio de 2022 |
| Desenvolvimento do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso | junho até julho de 2022 |

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

Ao realizar a inscrição no presente edital, o candidato se compromete a acompanhar os informes, instruções e resultados referentes as etapas de planejamento, execução e avaliação das ações do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso.

Téc. Wanderley Araújo de Castro Júnior – Me Eng. Elétrica

Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas - CCET

Coordenador do Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso



ANEXO I

EDITAL PROEX Nº 04.11/2022
Seleção de Bolsista para atuar nas Ações de Extensão do Curso de Extensão:
Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso

FICHA DE INSCRIÇÃO

1. DADOS PESSOAIS

| | | |
|--|-----------------------|---|
| 2.1. Nome (Sem abreviações e com letra legível): | | |
| 2.2. CPF: | | 2.3. Sexo: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F |
| 2.4. Doc. de Identidade: | 2.5. Órgão Expedidor: | 2.6. Data de Expedição: |
| 2.7. Nome da mãe: | | |
| 2.8. Nome do pai: | | |
| 2.9. E-mail: | | 2.10. Fone: |
| 2.11. Curso: | | |
| 2.12. Matrícula Institucional: | | 2.13. Período: |

3. OBSERVAÇÕES (Para uso exclusivo da Comissão de Seleção)

| |
|--|
| |
|--|

Rio Branco – Acre, ____ de maio de 2022.

Assinatura do Requerente



ANEXO II

EDITAL PROEX Nº 04.11/2022

**Seleção de Bolsista para atuar nas Ações de Extensão do Curso de Extensão:
Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso**

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE TEMPO

Eu, _____, aluno/a do curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica, Matrícula _____, declaro para os devidos fins e efeitos legais que me comprometo a prestar 12 horas semanais dedicadas ao Curso de Extensão Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso, no período de junho a julho de 2022, conforme disposto no edital de seleção. Tenho ciência que, caso não cumpra satisfatoriamente a proposta do curso, serei desligado das atividades.

Rio Branco – Acre, ____ de maio de 2022.

Assinatura do Requerente



ANEXO III

EDITAL PROEX Nº 04.11/2022

**Seleção de Bolsista para atuar nas Ações de Extensão do Curso de Extensão:
Introdução ao Projeto de Placas de Circuito Impresso**

ENTREVISTA

| Item/Faixa de nota | Nota |
|--|-------------|
| Conhecimento em Software Computacional (Eagle, Proteus, Kicad)* - (0 a 10) | |
| Conhecimento em Componentes Eletrônicos - (0 a 10) | |
| Disponibilidade - (0 a 10) | |
| Relacionar-se bem com os outros – (0 a 10) | |
| Experiência anterior em projetos de extensão – (0 a 10) | |
| Nota na Entrevista | |

*o candidato deve demonstrar conhecimento e/ou comprovação de conhecimento da ferramenta computacional.

| | |
|--|--|
| Nota Final do candidato (Coeficiente de rendimento(CR) + Nota na entrevista(E))/2 | |
|--|--|