

---

# 3E UFAC

Empresa Júnior de Engenharia Elétrica

## CARTA DE SERVIÇOS



**EMPRESA JUNIOR DE ENGENHARIA ELETRICA - 3E UFAC**  
**CNPJ: 51.715.881/0001-68**

**PRESIDENTE**

Rayly Dias Gomes

**VICE-PRESIDENTE**

Victor de Lima Martins

**DIRETOR ADMINISTRATIVO**

Lorraina Vitória Costa dos Santos

**DIRETOR FINANCEIRO**

Arthur Albuquerque da Silva

**DIRETOR DE PROJETOS**

Fabírcia Braga da Silva

**DIRETOR DE PESSOAS**

Pedro Vítor Gomes de Lima

**DIRETOR DE PROSPECÇÃO DE CLIENTES**

Suzi Melo Brasil

**DIRETOR DE MARKETING**

Lucas Enrico Pereira da Silva

**COORDENADOR ACADÊMICO**

José Humberto Araújo Monteiro





## SUMÁRIO

|  |    |
|--|----|
| SOBRE ESTA CARTA .....                               | 3  |
| QUEM SOMOS? .....                                    | 4  |
| NOSSA MISSÃO .....                                   | 5  |
| NOSSOS VALORES .....                                 | 6  |
| ÁREAS DE ATUAÇÃO .....                               | 7  |
| Cursos e Capacitações .....                          | 7  |
| Automação e tecnologia .....                         | 8  |
| Impressão 3D .....                                   | 9  |
| PROJETOS FUTUROS .....                               | 10 |
| Filamento reciclado de garrafa PET.....              | 10 |
| Programação de apps e desenvolvimento de sites ..... | 10 |
| Controle de estoque para empreendedores .....        | 10 |
| Consultoria em engenharia elétrica .....             | 11 |
| FORMAS DE CONTATO .....                              | 12 |





## **SOBRE ESTA CARTA**

A **3E UFAC – Empresa Júnior de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Acre** apresenta, por meio desta Carta de Serviços, um compromisso público com a **transparência, qualidade e excelência** na prestação de soluções em engenharia elétrica e tecnologia.

Este documento tem como objetivo **informar clientes, parceiros e a sociedade** sobre os serviços que oferecemos, nossa estrutura de atuação, valores institucionais e os canais disponíveis para contato. Mais do que uma formalidade, esta carta representa nosso **compromisso com a inovação, o desenvolvimento regional e a formação de futuros engenheiros** capazes de transformar desafios em soluções eficientes.

A **3E UFAC** acredita que a **engenharia deve ser acessível, sustentável e alinhada às necessidades do mercado**. Por isso, nossos serviços são desenvolvidos por estudantes altamente capacitados, sob orientação de professores e profissionais experientes, garantindo **qualidade técnica, custos competitivos e um atendimento personalizado**.





## QUEM SOMOS?

A **3E UFAC** (*Empresa Júnior de Engenharia Elétrica da UFAC*) é uma organização sem fins lucrativos, constituída como associação de direito privado, formada e gerida por estudantes de Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Acre.

Fundada com o propósito de unir teoria e prática, a **3E UFAC** busca proporcionar aos seus membros experiências reais do mercado de trabalho, desenvolvendo projetos inovadores e soluções técnicas de alta qualidade para empresas, instituições e sociedade em geral.

Nossa estrutura é baseada em valores sólidos, como **empreendedorismo, responsabilidade e excelência técnica**, garantindo que cada projeto seja executado com profissionalismo e comprometimento. Além disso, seguimos rigorosamente os princípios de **transparência, ética profissional e cooperação**, assegurando que todas as nossas ações estejam alinhadas com o desenvolvimento sustentável e o impacto social positivo.

Como empresa júnior, fazemos parte do **Movimento Empresa Júnior (MEJ)**, uma rede nacional que promove a vivência empresarial entre universitários, contribuindo para a formação de profissionais mais capacitados e preparados para os desafios do mercado.





## NOSSA MISSÃO

A missão da **3E UFAC** é:

***"Promover soluções inovadoras em Engenharia Elétrica, aliando conhecimento acadêmico à prática profissional, para contribuir com o desenvolvimento tecnológico e socioeconômico da região, enquanto formamos líderes empreendedores comprometidos com a excelência e a responsabilidade social."***

Nossos objetivos incluem:

- Oferecer serviços de qualidade em engenharia elétrica e tecnologia;
- Proporcionar aos nossos membros experiências práticas em gestão e execução de projetos;
- Fomentar o espírito empreendedor e a inovação entre os estudantes;
- Contribuir para a eficiência energética e a sustentabilidade na região amazônica.





## NOSSOS VALORES

Nossas ações são guiadas pelos seguintes princípios:

- Postura Empreendedora– Incentivamos a proatividade e a busca por soluções inovadoras.
- Responsabilidade – Assumimos compromissos com seriedade e entregamos resultados confiáveis.
- Compromisso com Resultados– Buscamos sempre a excelência em nossos projetos.
- Transparência – Mantemos relações claras e honestas com clientes e parceiros.
- Sinergia– Trabalhamos em equipe, valorizando a colaboração e o respeito mútuo.
- Ética Profissional – Agimos com integridade em todas as nossas atividades.





## ÁREAS DE ATUAÇÃO

### ◆ CURSOS E CAPACITAÇÕES

A tecnologia avança rapidamente, e a qualificação é essencial para acompanhar as mudanças. Nossos minicursos oferecem aprendizado prático e atualizado. Nosso minicurso abrange desde estudantes da área, alunos de ensino médio de escolas públicas e particulares, bem como a comunidade em geral. O nível de complexidade dos minicursos serão definidos de acordo com a necessidade das turmas. Dentre os cursos, temos:

- **Robótica e Arduino:** Introdução à programação de microcontroladores, sensores e atuadores, capacitando participantes a desenvolver protótipos autônomos e sistemas inteligentes.
- **Internet das coisas (IoT):** Capacitação em conexão de dispositivos à internet, coleta de dados e automação remota, aplicável em indústrias, agronegócio e residências inteligentes.







## ÁREAS DE ATUAÇÃO

### ◆ AUTOMAÇÃO E TECNOLOGIA

A integração entre hardware e software está transformando residências e indústrias. Nossas soluções incluem:

- **Automatização residencial:** Controle de iluminação, climatização e segurança por voz ou smartphone, proporcionando conforto e redução no consumo de energia.
- **Sistemas de monitoramento remoto:** Plataformas para acompanhamento em tempo real de variáveis como temperatura, umidade e consumo energético, com alertas e relatórios automatizados.





## ÁREAS DE ATUAÇÃO

### ◆ IMPRESSÃO 3D

No mundo atual, a personalização e a agilidade na produção são diferenciais. Nossa impressora 3D permite a criação de produtos sob demanda, com alta precisão e custo acessível.

- **Troféus personalizados:** Destaque eventos corporativos, esportivos ou acadêmicos com troféus exclusivos, modelados conforme sua identidade visual e nossas ferramentas disponíveis. Oferecemos designs modernos, materiais duráveis e acabamento profissional para valorizar suas premiações.
- **Bottons e chaveiros promocionais:** Ideal para ações de marketing, feiras ou brindes corporativos. Produzimos peças resistentes, com logos, frases ou artes personalizadas, fortalecendo a imagem da sua marca, de acordo com nossas ferramentas disponíveis.
- **Figures e itens decorativos:** Desde miniaturas personalizadas como alguns personagens de anime, até peças decorativas como porta canetas e flores, transformamos ideias em objetos tangíveis. Perfeito para presentear, colecionar ou decorar ambientes.





## PROJETOS FUTUROS

### ◆ **Filamento reciclado de garrafa PET**

Comprometidos com a sustentabilidade, estudamos formas sustentáveis e econômicas para nosso projeto com impressões 3D, como já trabalhamos com filamento, estamos desenvolvendo filamento ecológico para impressão 3D, reduzindo resíduos plásticos e promovendo a economia circular.

### ◆ **Programação de apps e desenvolvimento de sites**

Atualmente, qualquer negócio — físico ou digital — precisa de presença online. Criamos sites responsivos e aplicativos mobile para divulgar sua marca, vender produtos ou melhorar a experiência do cliente.

### ◆ **Controle de estoque para empreendedores**

Visando uma melhoria de controle de estoque de pequenos e médios vendedores que ainda utilizam de ferramentas manuais, estamos desenvolvendo um site, ao qual, o vendedor terá como cadastrar seu produto, a quantidade em estoque e a medida que for realizando as vendas, poderá registrar o cliente por nome e cpf, para ter o controle de clientes que compraram a vista, a prazo e afins, possibilitando uma pesquisa de estoque por produto, por cliente e por devedores. Esse projeto pode ser modificado de acordo com a necessidade de cada empreendedor.





## PROJETOS FUTUROS

### ◆ CONSULTORIA EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Projetos elétricos mal dimensionados geram riscos e custos desnecessários. Nossa equipe está se especializando para oferecer soluções técnicas seguras, eficientes e em conformidade com as normas vigentes nas áreas de:

- **Projetos elétricos residenciais e industriais:** Realizando dimensionamento de circuitos, diagramas e especificações técnicas para instalações elétricas, garantindo segurança e eficiência energética.
- **Acionamento elétrico:** Desenvolvendo sistemas de controle para máquinas e processos industriais, aumentando produtividade e reduzindo falhas operacionais.
- **Energia solar fotovoltaica:** Projetando e implementando sistemas fotovoltaicos on-grid e off-grid, para auxiliar empresas e residências a reduzirem custos com energia elétrica de forma sustentável.
- **Eficiência Energética:** Diagnósticos e soluções para otimizar o consumo de energia, com substituição de equipamentos obsoletos, correção de fator de potência e implementação de tecnologias eficientes.





## FORMAS DE CONTATO

 3e\_ufac

 3eufac@gmail.com

 Rod BR 364, Km 04, n 6637, Distrito Industrial,  
69.920-900. Rio Branco - AC





A **3E UFAC** está comprometida em entregar soluções técnicas de excelência, aliando inovação e responsabilidade socioambiental. Nossos serviços são desenvolvidos por estudantes qualificados, sob supervisão de professores e profissionais experientes, garantindo qualidade e eficiência.

Acreditamos no poder da **engenharia para transformar realidades** e estamos prontos para contribuir com o seu projeto!

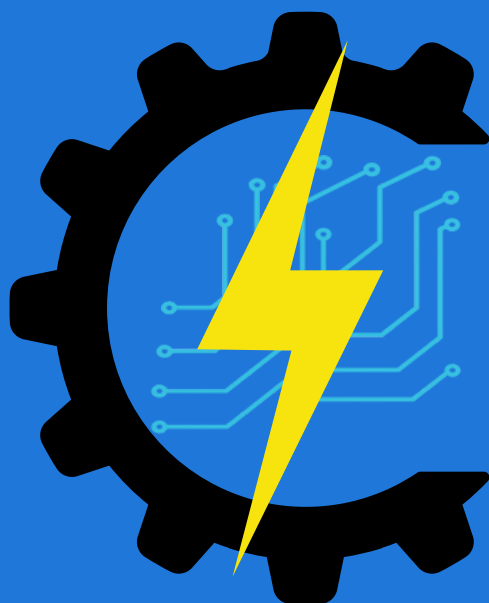
Vamos construir o futuro juntos?

*Atenciosamente,*

**Equipe 3E UFAC**

*Empresa Júnior de Engenharia Elétrica*





---

# 3E UFAC

**Empresa Júnior de Engenharia Elétrica**