

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

Fabrícia 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

12





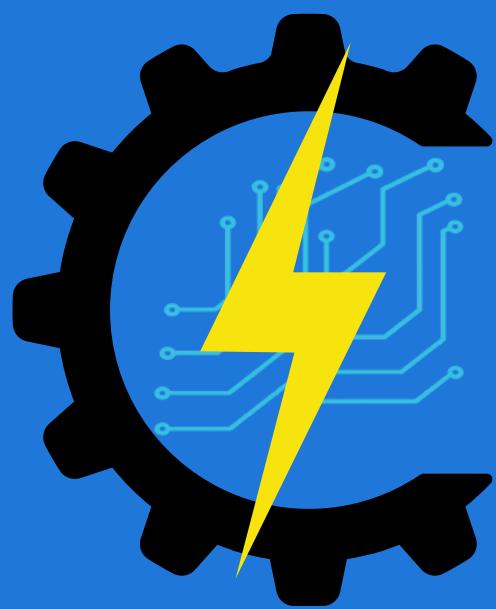
A **3E UFAC** está comprometida em entregar soluções técnicas de excelência, aliando inovação e responsabilidade socioambiental. Nossos serviços são desenvolvidos por estudantes qualificados, sob supervisão de professores e profissionais experientes, garantindo qualidade e eficiência.

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