



# IMUTECH

## SOLUÇÕES

SOLUÇÕES INTELIGENTES EM  
**ENGENHARIA ELÉTRICA**  
**E ENERGIA SOLAR.**



PROJETOS  
ELÉTRICOS



ENERGIA  
SOLAR



LAUDOS  
TÉCNICOS




INSTALAÇÕES E  
MANUTENÇÕES

## PORTFÓLIO DE SERVIÇOS

Soluções completas e seguras em engenharia elétrica  
para residências, comércios e indústrias.

 (34) 98851-5581

 contato.imutec@gmail.com

 www.imutec.online

 @imutec.solucoes



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Igor Muniz

Engenheiro Eletricista

CREA-MG: 142359737-0

**SEGURANÇA.**  
**EFICIÊNCIA.**  
**INOVAÇÃO.**  
**RESULTADOS.**



## SOBRE A IMUTEC

---

A **IMUTEC Soluções Elétricas** atua no desenvolvimento e execução de soluções elétricas para os segmentos residencial, comercial e industrial, oferecendo serviços com alto padrão técnico, segurança operacional e conformidade com as normas vigentes.

Especializada em projetos elétricos, sistemas fotovoltaicos, laudos técnicos com ART, instalações e manutenções elétricas, a empresa busca entregar soluções eficientes, seguras e economicamente viáveis, sempre alinhadas às necessidades de cada cliente.

Com foco em inovação, confiabilidade e excelência técnica, a IMUTEC trabalha utilizando tecnologias modernas, processos padronizados e práticas de engenharia que garantem desempenho, segurança e qualidade em todas as etapas dos serviços executados.

## Projetos Elétricos

---

Elaboração de projetos elétricos completos conforme os critérios técnicos da NBR 5410 e demais normas aplicáveis, garantindo segurança, eficiência energética, confiabilidade e conformidade técnica das instalações.

### Serviços:

- Projetos elétricos residenciais
- Projetos elétricos comerciais
- Projetos elétricos industriais
- Dimensionamento de cargas e circuitos
- Diagramas unifilares e multifilares
- Projetos de quadros elétricos
- Levantamento técnico e “as built”
- Adequações e ampliações elétricas
- Projetos de iluminação interna e externa
- Projetos de infraestrutura elétrica
- Balanceamento de cargas
- Projetos de entrada de energia
- Padrão de entrada conforme concessionária
- Correção e adequação de instalações

## Energia Solar

---

Desenvolvimento e execução de sistemas fotovoltaicos com foco em economia, sustentabilidade e eficiência energética, desde o dimensionamento até a homologação junto à concessionária.

### Serviços:

- Dimensionamento de sistemas solares
- Projetos fotovoltaicos
- Homologação junto à concessionária
- Instalação de sistemas solares
- Monitoramento de geração
- Análise de viabilidade econômica
- Manutenção preventiva e corretiva
- Ampliação de sistemas existentes
- Consultoria em eficiência energética

## Laudos Técnicos com ART

---

Execução de inspeções, avaliações e emissão de laudos técnicos com responsabilidade profissional e emissão de ART junto ao CREA.

### Serviços:

- Laudos técnicos elétricos
- Inspeções em instalações elétricas
- Diagnóstico de falhas elétricas
- Relatórios técnicos
- Emissão de ART
- Avaliação de conformidade
- Análise de qualidade de energia
- Inspeção termográfica
- Parecer técnico especializado

## Instalações e Manutenções

---

Execução de instalações elétricas e serviços de manutenção preventiva e corretiva, garantindo segurança operacional e desempenho adequado das instalações.

### Serviços:

- Instalações elétricas em geral
- Montagem de quadros elétricos
- Infraestrutura elétrica
- Passagem de cabeamento
- Instalação de iluminação
- Instalação de tomadas e circuitos
- Adequação conforme normas técnicas
- Manutenção preventiva
- Manutenção corretiva
- Correção de sobrecargas e falhas
- Substituição de componentes elétricos

## Sistema de Proteção e Segurança

---

Projetos e instalações voltados para proteção elétrica e segurança patrimonial.

### Serviços:

- Sistemas de aterramento
- SPDA (para-raios)
- Proteção contra surtos elétricos
- DPS e dispositivos de proteção
- Sistemas de monitoramento
- CFTV
- Controle de acesso
- Alarmes e sensores

## Diferenciais

---

- ✓ Engenheiro eletricista responsável
- ✓ Serviços com ART
- ✓ Projetos conforme NBR 5410
- ✓ Atendimento residencial, comercial e industrial
- ✓ Soluções modernas e seguras
- ✓ Compromisso com qualidade e segurança

## Responsável Técnico

---

**Igor Muniz**

Engenheiro Eletricista

CREA-MG: 142359737-0

**IMUTEC Soluções Elétricas**

WhatsApp: (34) 98851-5581 | contato.imutec@gmail.com

www.imutec.online | @imutec.solucoes