



ENGENHARIA ESPECIALIZADA LTDA

PORTFÓLIO PROFISSIONAL / 2026

Guilherme Furtado

Engenheiro Eletricista

Projetos elétricos, sistemas especiais, infraestrutura, automação e obras.

Projetos elétricos

Sistemas especiais

Obras

GF ENGENHARIA ESPECIALIZADA LTDA.



Engenharia que conecta projeto, campo e execução.

Engenheiro Eletricista com 10+ anos de experiência em projetos e obras, com atuação em instalações elétricas, infraestrutura de dados, sistemas especiais, instrumentação e automação. O portfólio reúne trabalhos em ambientes industriais, corporativos, residenciais, comerciais, clínicos e públicos.

Projetos elétricos

Cabeamento estruturado

Sistemas especiais

Instrumentação e controle

Coordenação de obras

Laudos e SPDA

A GF Engenharia Especializada representa a atuação atual. Nos projetos anteriores, a empresa e/ou contratante da época é identificada quando aplicável.

8.000+

kVA em projeto industrial

10.000+

pontos de instrumentação e controle

4.000+

pontos de rede em um complexo

10+

anos de projetos e obras





INDÚSTRIA / PROJETO DE GRANDE PORTE

LAR Agroindustrial

Bom Jesus/PR - 2021-2023

Automação: Libracom Automação Industrial

Projeto desenvolvido durante atuação profissional na MA SAUL

Projeto de grande escala com integração entre elétrica de campo, instrumentação, controle e infraestrutura de dados.

8.000+

kVA de potência instalada

10.000+

pontos de instrumentação e controle

ESCOPO

Projeto elétrico de campo

Instrumentação e controle de campo

Cabeamento estruturado de rede

Detalhamento de infraestruturas



CORPORATIVO / CALL CENTER

SX Negócios

Novo Hamburgo/RS - 2023
Banco Santander

Projeto desenvolvido durante atuação profissional na MA SAUL

Expansão de infraestrutura de rede e energia estabilizada em complexo corporativo de alta densidade de pontos.

4.000+

pontos de rede

08

racks em salas técnicas

ESCOPO

Cabeamento estruturado de rede

Detalhamento de 08 racks

Capacidade de carga estabilizada

Redimensionamento de leitos, eletrocalhas e dutos



SAÚDE / CLÍNICA

Doctor Center

Novo Hamburgo/RS - 2021
SD Construtora

Projeto desenvolvido durante atuação profissional na MA SAUL

ESCOPO

Elétrica convencional e
estabilizada

Cabeamento estruturado de
rede

Telefonia

Controle de acesso, alarmes e
CFTV



RESIDENCIAL DE ALTO PADRÃO

Casa Glass

Eldorado do Sul/RS - 2021-2022
Galeria 733

Projeto desenvolvido durante atuação profissional na MA SAUL

Integração de elétrica, dados e automação residencial em residência de alto padrão.

ESCOPO

Elétrica convencional e estabilizada

Cabeamento estruturado de rede

Telefonia

Automação residencial

Áudio e vídeo

Climatização e aquecimento de piso

Iluminação

CFTV



VINÍCOLA / HOSPITALIDADE

Adegas Cavalleri

Bento Gonçalves/RS - 2022

Arquitetônico: Escaiola Arquitetura Rara

Infraestrutura de comunicação e sistemas especiais para o empreendimento.

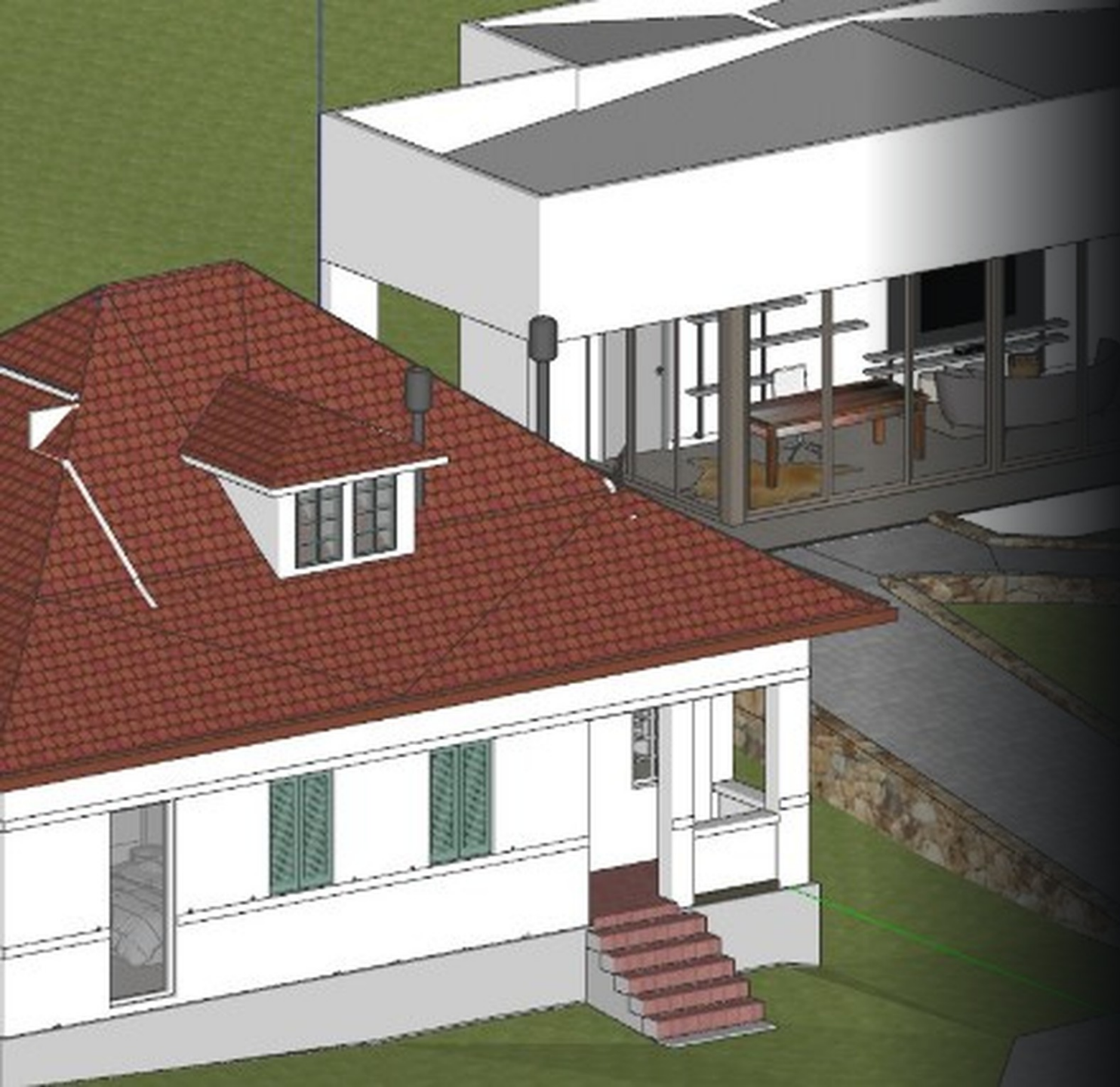
ESCOPO

Cabeamento estruturado de rede

Detalhamento de racks e armários

Telefonia

Controle de acesso, alarmes e CFTV



POUSADA / HOSPITALIDADE

Casa Frida e Magna

São Vendelino/RS - 2022

Arquitetônico: Escaiola Arquitetura Rara

Infraestrutura de dados e sistemas especiais para empreendimento de hospitalidade.

ESCOPO

Cabeamento estruturado de rede

Detalhamento de racks e armários

Telefonia

Controle de acesso, alarmes e CFTV



COMÉRCIO

Atacado Moda Sul

Sapiranga/RS - 2020

Civil e arquitetônico: SD Construtora

Projeto desenvolvido durante atuação profissional na MA SAUL

Projeto multidisciplinar de instalações elétricas e sistemas especiais para empreendimento comercial.

ESCOPO

Elétrica convencional e estabilizada

Cabeamento estruturado de rede

Telefonia

Controle de acesso e alarmes

Luminotécnica

CFTV

OBRA PÚBLICA

Prefeitura Municipal

Dom Pedrito/RS - 2023

Infraestrutura de comunicação, controle de acesso e preparação para sistemas especiais em edifício público.

ESCOPO

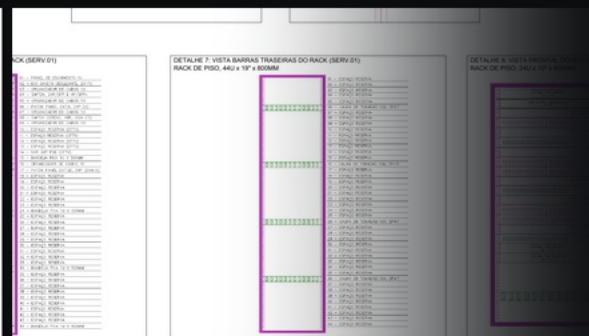
Cabeamento estruturado de rede

Telefonia

Controle de acesso

Espera para CFTV

Detalhamento de racks parciais e CPD





EXPERIÊNCIA DE CAMPO

Do projeto à obra

Além dos projetos, a atuação inclui coordenação de obras e serviços, consultoria técnica, laudos e sistemas fotovoltaicos.

OUTROS SERVIÇOS

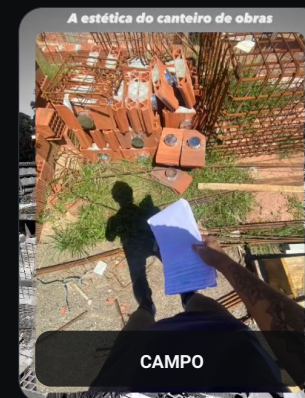
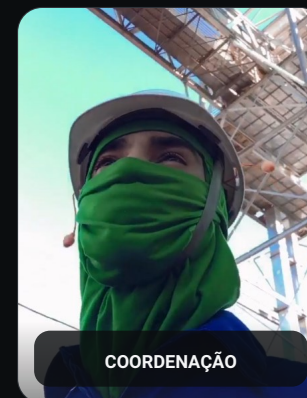
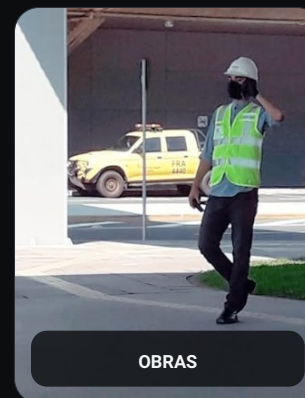
Laudos de elétrica, aterramento e SPDA

Consultoria técnica

Coordenação de obras e serviços

Projetos de sistemas fotovoltaicos

REGISTROS DE CAMPO





ENGENHARIA ESPECIALIZADA LTDA

GF ENGENHARIA ESPECIALIZADA LTDA.

Projetos que saem do papel.

Engenharia elétrica com visão de projeto, campo e execução.

(51) 99434-2112

gfurtado.projetos@gmail.com

Novo Hamburgo / RS

Eng. Guilherme Furtado - Engenharia Elétrica