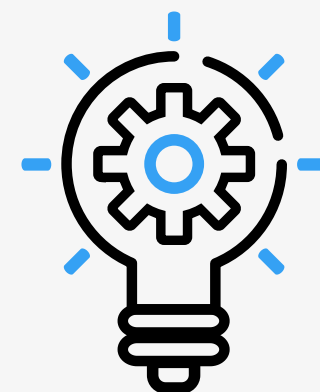
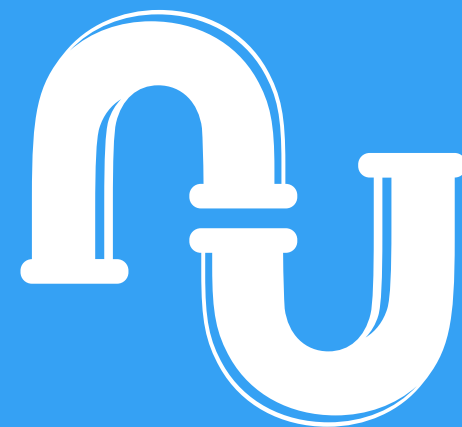


# BRAGAL

*Tudo em hidráulica em um só lugar*



PROJETO DE CRIAÇÃO DE  
UMA NOVA MATRIZ  
EMPRESARIAL E A  
EXPANSÃO DE NEGÓCIOS



1

Buscando melhorar a empresa, desenvolvemos um projeto inovador para a BRAGAL, que busca o desenvolvimento da matriz da empresa em outro bairro, transformando a loja pioneira em uma filial;

2

Ciente dos atuais problemas envolvendo a queda do sistema, lentidão da rede reportada pelos consultores de venda, visamos uma solução que facilite o dia a dia, diminuindo o tempo em pequenos processos, que resultará menores tempos em atendimento, liberando, assim, o consultor para uma maior demanda de clientes;

3

A mudança também tornará os processos dos demais setores da BRAGAL mais ágeis, facilitando a vida dos nossos colaboradores;

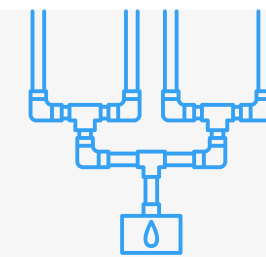
## 4 Sobre o projeto

Reformar a rede LAN (rede de área local) da loja pioneira, tornando os processos mais rápidos e diminuindo severamente as chances de queda da rede, que resultará em atendimentos mais rápidos, aumentando o ticket médio.

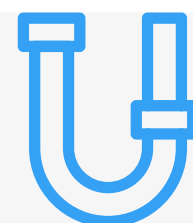
Criação da matriz (em um bairro diferente), visando o aumento do espaço físico para a acomodação dos setores, servidores e das mercadorias;

A partir da criação de uma rede MAN (rede de área metropolitana, que são projetadas para interconectar sistemas de cidades próximas), interligar as redes da filial com a da loja principal (matriz);

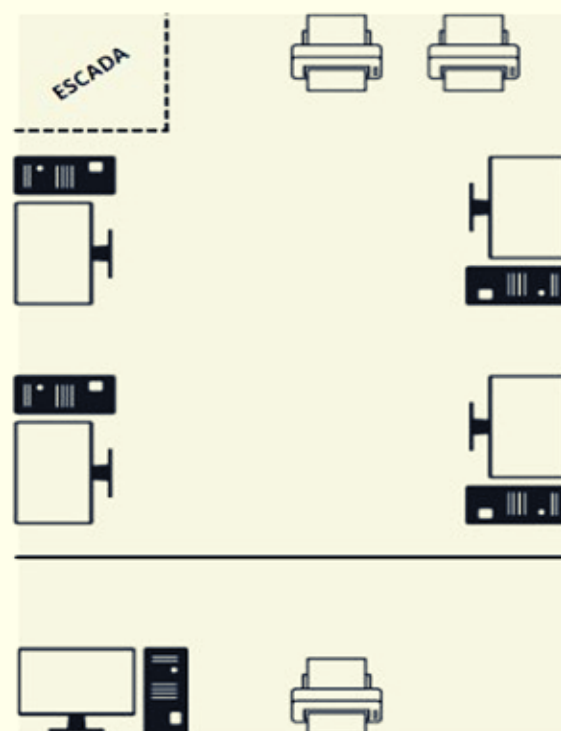
Estabelecendo a comunicação das lojas entre si, agilizará o processo de obtenção de dados como cadastro de clientes e produtos, resultando em atendimentos precisos, facilitando o aumento da taxa de conversão (nº de vendas do dia X nº de clientes que estiveram na loja no dia).



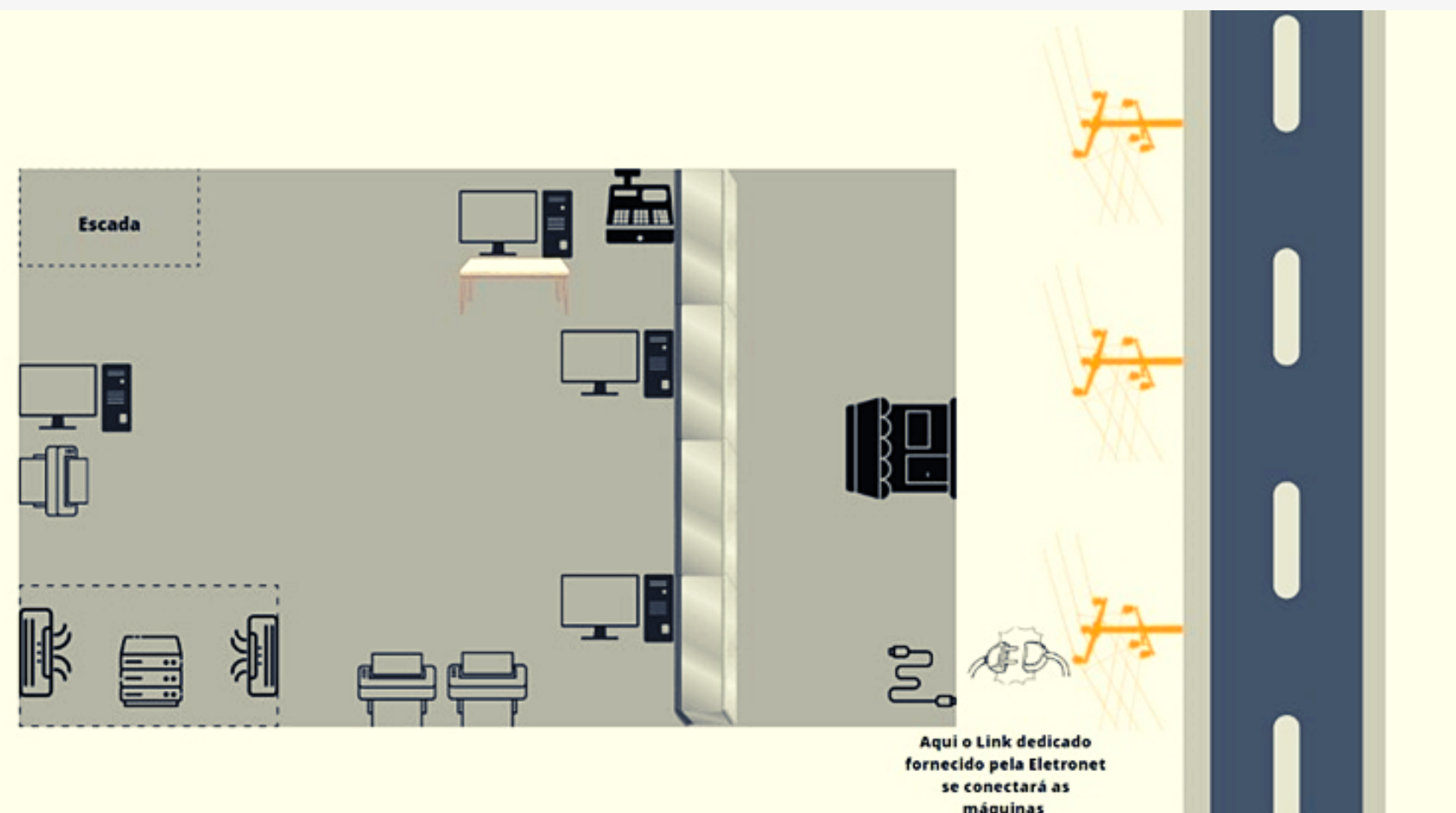
## Loja pioneira



### ESCRITÓRIO



Foi verificado que a enorme bagunça no cabeamento, fios expostos e uma quantidade considerável de equipamentos com defeito, estão afetando diretamente o trabalho de todos os setores, consequentemente dificultando a rotina dos funcionários e gerando um maior tempo para execução de simples tarefas, além de facilitar a queda da rede, o que gera prejuízo para a BRAGAL.



## Loja pioneira



- Espaço físico limitado
- Fiação exposta
- Falta de extintor apropriado para fiação
- Quedas constantes de rede
- Aparelhos antigos e/ou defeituosos





## Loja Matriz

Com um maior espaço físico, a BRAGAL terá capacidade de armazenar mais produtos, receber mais cliente e alocar mais funcionários, assim como uma sala mais ampla para o servidor. Logo criando a matriz em um novo local, irá gerar estabilidade tanto para a loja pioneira, quanto abrir possibilidades de futuras filiais.

Novos aparelhos e rede mais estável para conseguir suportar toda a rede BRAGAL.



## Loja Matriz

Com a mudança realizada nas redes, a filial conseguirá expandir os setores financeiro, de compras, de expedição e recursos humanos, aumentando o ativo da empresa, uma vez que seus funcionários são os ativos mais importantes;

Backups diários  
feito em nuvem e  
fisicamente



O colaborador consegue  
produzir mais em  
menos tempo

- Estabelecer o padrão de filiais da BRAGAL;
- Criação da matriz completamente equipada e preparada para dar suporte as demais (futuras) filiais;
- Maior alinhamento entre os setores e equipes;
- Nenhum processo será perdido em caso de queda de energia, evitando retrabalho;
- Logins registrados que irão permitir acesso em todas as lojas da rede BRAGAL, de acordo com o nível de acesso permitido por colaborador.



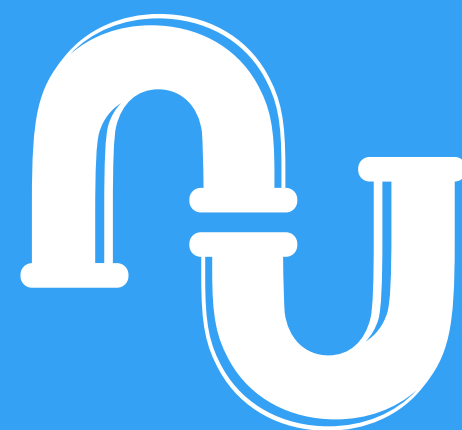
## Plano de segurança



- Uso de no-breaks nos computadores: para não perder processos em caso de queda de energia;
- Políticas de permissões no local de trabalho: não comer/beber em lugares com computadores, não utilizar pen-drives não autorizados, não entrar em sites não confiáveis;
- Sistema de hierarquia: cada computadores terá um nível de acesso diferente de acordo com as atividades que serão realizadas nesses computadores;
- Terá, pelo menos, um extintor de incêndio especial para eletrônicos em cada sala, principalmente na sala do servidor;
- A sala do servidor será equipada com dois aparelhos de ar-condicionado, pois caso algum falhe, terá outro mantendo a temperatura ideal;
- Os armários dos servidores terão uma elevação do chão, para não entrar em contato com a água que possa vazar do ar-condicionado, e serão móveis para manutenções mais rápidas;
- Back-ups diários feitos em nuvem e fisicamente;
- Redundância da internet, pois assim teremos dois provedores e caso um caia, terá outro a fornecendo.

# BRAGAL

*Tudo em hidráulica em um só lugar*



Projeto desenvolvido por:

Bruno Werther Marangoni Abreu –

12622113501

Frederico Alexandre S. dos Santos –

12622113847

Gabriel Bastos Simões Chuva o Anjo

– 12622111504

João Adryan de Almeida Silva Vieira

– 1262217246

Renato Ribeiro da Costa –

1262222352

Stefany Barros da Silva –

1262223036

