



**PROPOSTA TÉCNICA E COMERCIAL**

**GRUPO ABA INFRA**

**Desenvolvimento do Dashboard Interativo Terminal Track**



## OBJETIVO DESTA PROPOSTA

- Apresentar solução para desenvolvimento de um dashboard interativo para monitoramento da situação de veículos em um terminal, garantindo segurança no acesso, usabilidade eficiente e parametrização flexível.
- A solução apresentada proporcionará maior controle operacional, acesso rápido às informações em tempo real e melhoria na gestão de veículos dentro do terminal.

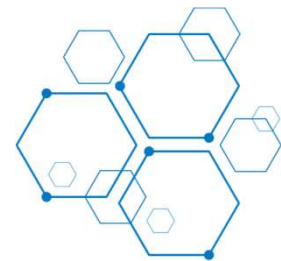


# ESCOPO DA SOLUÇÃO & PROJETO





# QUAIS SERÃO AS ENTREGAS DA SOLUÇÃO?



## ➤ 3 - Desenvolvimento do Dashboard Interativo

- Criação da interface visual dinâmica para exibição da consulta "Situação de Veículos".

## ➤ 4 - Configuração do Banco de Dados

- Implementação do SQLite para gerenciar credenciais e configurações do sistema.

## ➤ 2 - Implementação da Autenticação de Usuários

- Desenvolvimento do sistema de login e controle de acesso baseado em perfis.

## ➤ 5 - Testes e Homologação

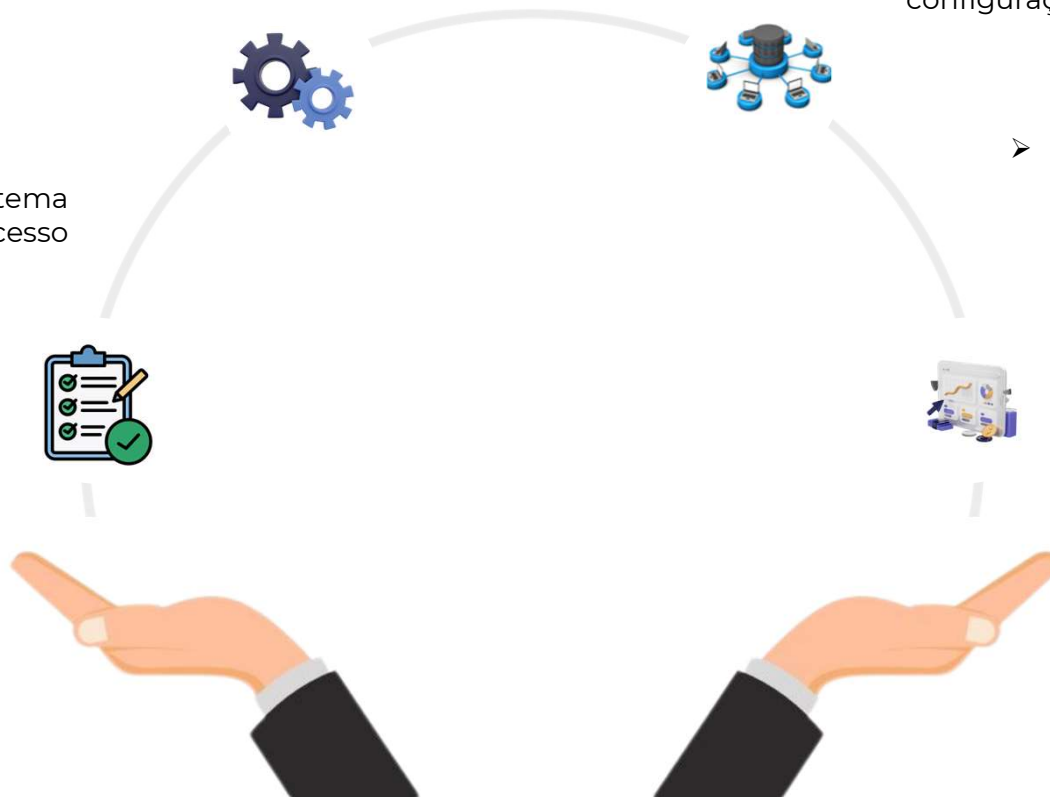
- Validação funcional e testes com usuários finais para garantir confiabilidade e desempenho.

## ➤ 1 - Análise de Necessidades e Design da Arquitetura

- Definição da infraestrutura necessária e das funcionalidades do sistema.

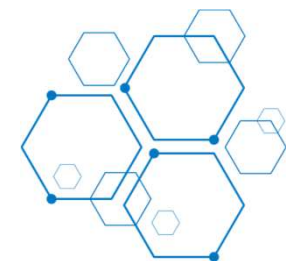
## ➤ 6 - Implantação do Dashboard

- Publicação do sistema no servidor e liberação para uso.





# QUAIS SERÃO OS BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE ?



## Tomada de Decisão Ágil

Disponibilização rápida de informações críticas para a operação.

## Acesso Seguro e Controlado

Sistema de autenticação garantindo segurança na visualização de dados.



## Monitoramento em Tempo Real

Atualização dinâmica da situação dos veículos no terminal.



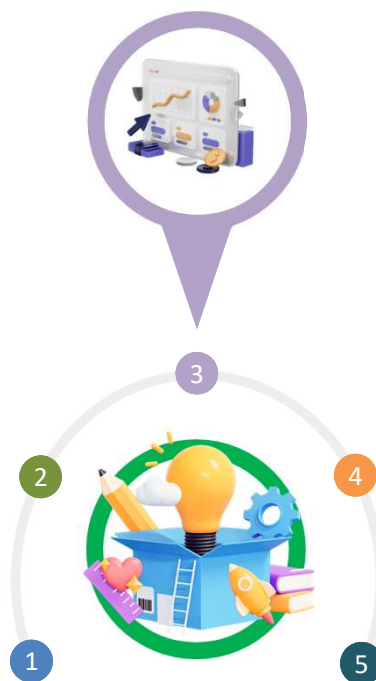
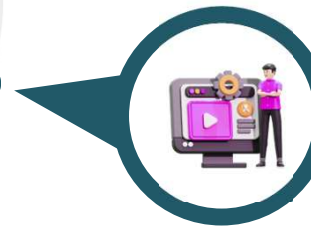
## Otimização da Gestão

Melhor controle e organização das operações logísticas.

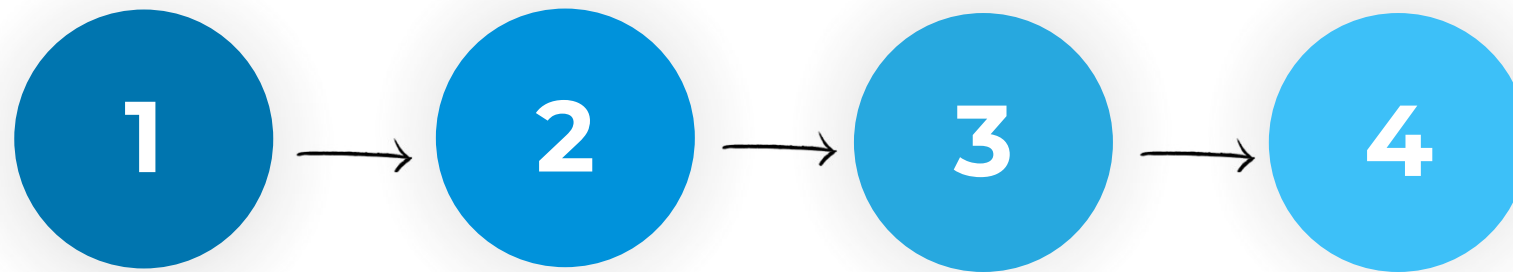


## Facilidade de Uso e Manutenção

Interface intuitiva e tecnologia de fácil manutenção e escalabilidade.



# E O TEMPO QUE PRECISAMOS PARA A ENTREGA?



**ENTENDIMENTO**

Planejamento e  
Entendimento

**PREPARAÇÃO  
DO AMBIENTE**

Preparação do ambiente e  
Infraestrutura

**DESENVOLVIMENTO**

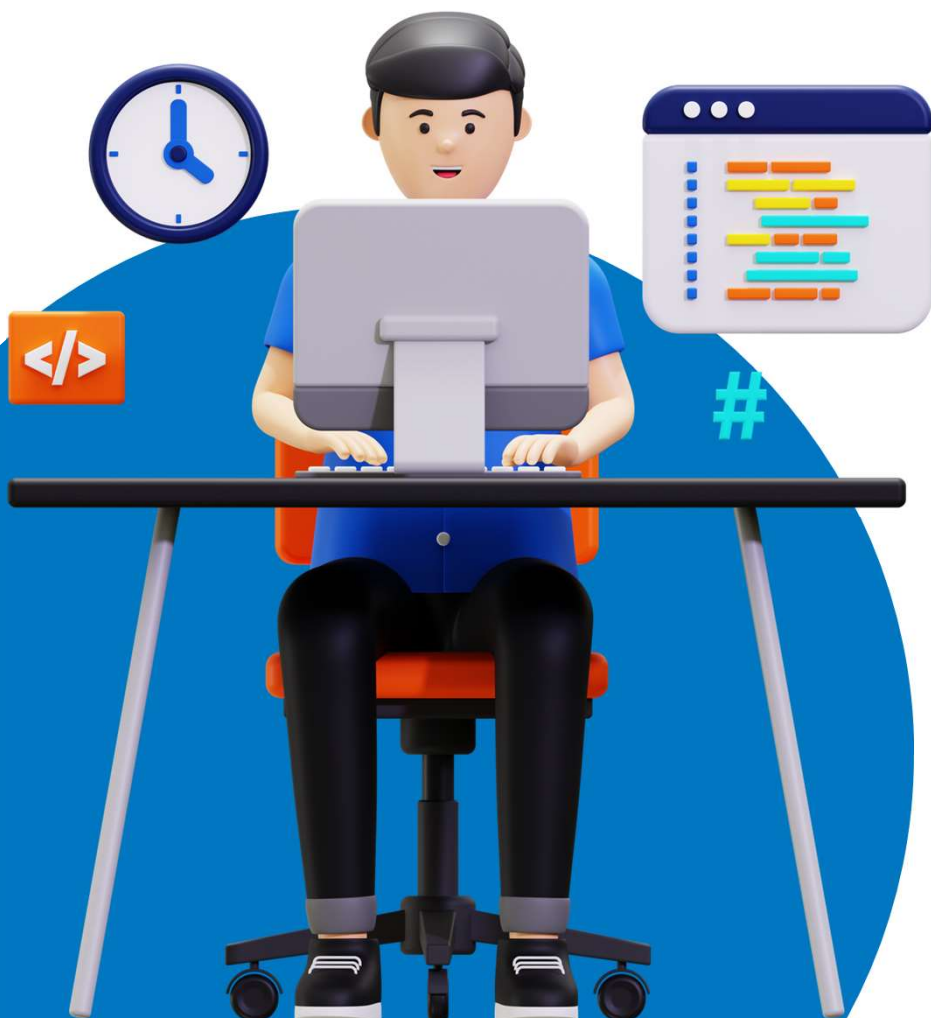
Desenvolvimento e  
Modelagem

**TESTES E  
VALIDAÇÃO**

Testes Funcionais e  
Validação



**TOTAL: 02 SEMANAS – 80H**



# PERFIS DO PROJETO

- Engenheiro de Dados
- Analista de Dados

# Premissas & Restrições

## Premissas Técnicas

- Ter a aprovação rápida do fluxo proposto, para atender ao prazo desta proposta.
- Fornecer todas as documentação e condições que permitam as integrações que não sejam do controle da ModalGR.
- Nomear a pessoa que será o ponto focal para aprovação dos Protótipos e todas as etapas e atuar como facilitadora de todo o projeto.
- Contratar os serviços de cloud para manter o ambiente com a solução.
- Licenças adicionais de software precisam ser fornecidas.
- Interagir para acesso juntos aos órgãos regulatórios e certificadoras quando necessário para desenvolvimento da solução.
- Backup e Restauração: A ModalGR não é responsável pelo backup e restore dos dados, em nenhum dos ambientes (desenvolvimento, homologação ou produção).





# PROPOSTA **COMERCIAL**



# Modelo de Investimento

# Condições Comerciais

Abaixo relacionamos as condições comerciais e financeiras:

- Serão faturadas as horas consumidas no mês vigente, com vencimento no mês subsequente;
- Envio das respectivas alocações com a emissão da NF ocorrendo entre o 1º e 10º dia do mês subsequente aos serviços prestados e validados pela CONTRATANTE, com seu vencimento em até 20 dias da apresentação da NF no mês corrente;
- Em caso de atraso no pagamento, multa de 10%, e juros 5% pró-rata die ao mês;
- Todos os Impostos estão inclusos;
- Caso seja de interesse da rescisão do contrato de serviço prestado, o mesmo pode ser feito a qualquer tempo mediante prévia notificação por e-mail com pelo menos 30 dias de antecedência, com a inclusão de multa em 50% do período contratual remanescente;

# Dados Cadastrais da ModalGR

## Nome da empresa:

Razão Social:

MODALGR TECNOLOGIA & INOVACAO LTDA

Nome Fantasia: MODALGR

**Data de Abertura:** 13/11/1991

## Endereço:

Rua Visconde do Rio Branco nº 2, 1º, 6º e 10º andar –  
CEP: 11013-923 – Ed. Rio Branco - Santos / SP

## Contato:

Comercial: comercial@modalgr.com.br

Faturamento: notafiscal-GR@modalgr.com.br

Telefone: +55 13 4101-0010

## Representante Comercial:

Nome: Roberto Te

Email: roberto.claro@modalgr.com.br

Telefone: +55 13 99718-3781

## Identificação:

CNPJ: 67.201.640/0001-30

Inscrição Municipal: 1032433

## Dados Bancários:


Banco: 341 – Itaú Unibanco SA

Agência: 0268

Conta: 40818-4



# Impulsione seu negócio com **tecnologia de resultado!**

 +55 (13) 4101.0010

 [comercial@modalgr.io](mailto:comercial@modalgr.io)



## MATRIZ BRASIL

R. Visc. de Rio Branco,  
02 - 6º Andar  
Centro, Santos - SP



## PORTUGAL

Rua Fernanda Seno, 6  
7005-485 / Évora



Escaneie para falar  
com o nosso time





# *Thinking Innovation*

Transformando negócios através da **tecnologia** e **inovação**.