

1º SEMESTRE

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

FIAP





DESAFIO



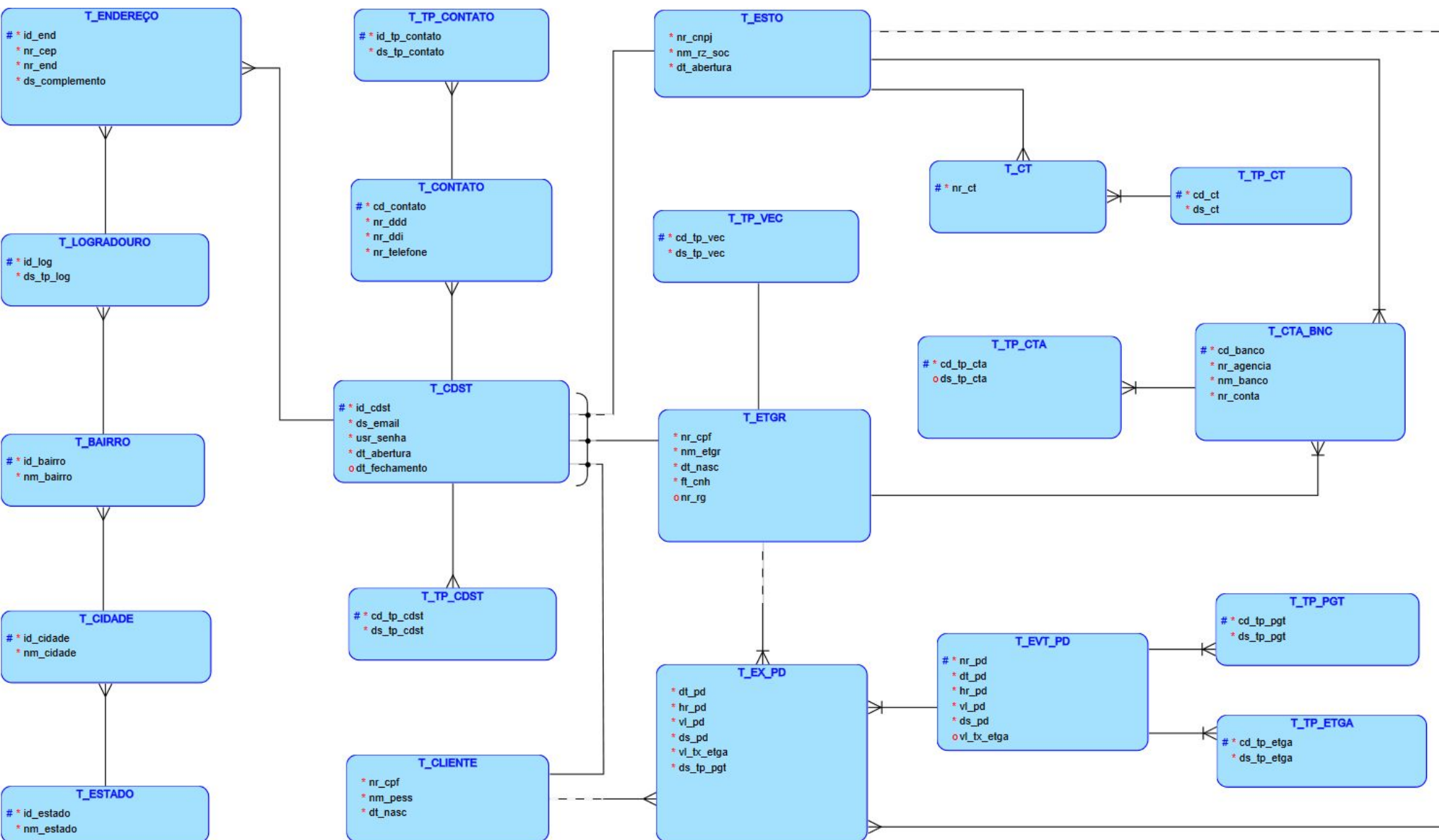
2022
INSIDERS TECH

Modelo Lógico de dados (MER)



Legenda

tp - tipo
cdst - cadastro
rz_soc - razão social
pess - pessoa
nasc - nascimento
ct - contrato
cta - conta
vec - veículo
etgr - entregador
etga - entrega
pd - pedido
tx - taxa
pgt - pagamento
end - endereço
log - logradouro
comp - complemento
esto - estabelecimento
ex - extrato
bnc - bancária
evt - evento
vec - veículo



CHALLENGE

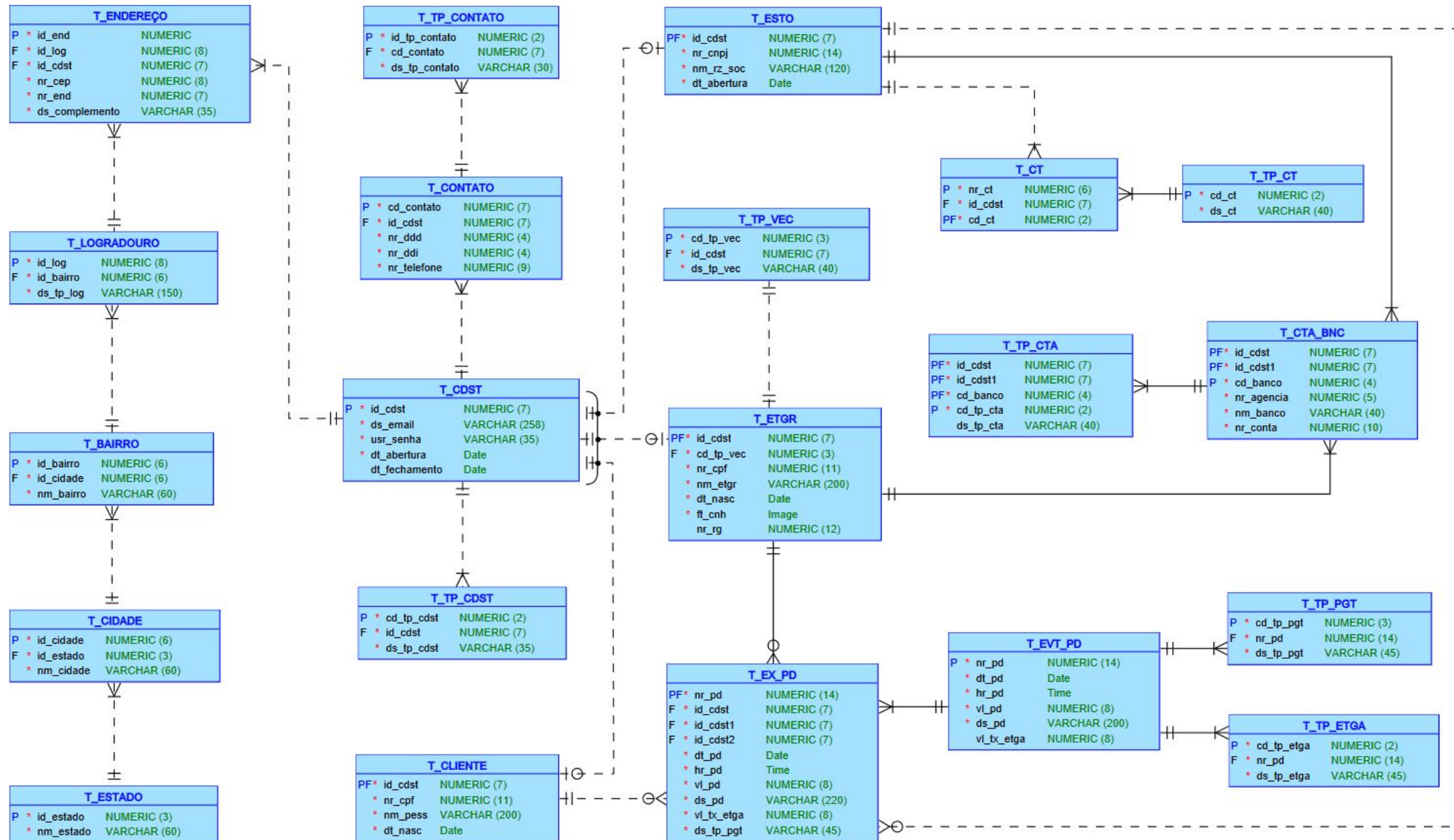


Legenda

tp - tipo
cdst - cadastro
rz_soc - razão social
pess - pessoa
nasc - nascimento
ct - contrato
cta - conta
vec - veículo
etgr - entregador
etga - entrega
pd - pedido
tx - taxa
pgt - pagamento
end - endereço
log - logradouro
comp - complemento
esto - estabelecimento
ex - extrato
bnc - bancária
evt - evento
vec - veículo

FIAP

Tipo de dados (Atributos)





INSIGHTS



CHALLENGE



Filtrar entregas concluídas

Entidades relacionadas

- T_EX_PD
- T_ESTO
- T_EVT_PD

Com a nova dashboard, o entregador terá acesso a opção de consultar e filtrar entregas já finalizadas, permitindo identificar diversos itens que podem otimizar seus retornos nas entregas:



Relação entre região e retorno

Qual região proporciona maior retorno com base na distância percorrida e tempo gasto;



Segmento dos estabelecimentos

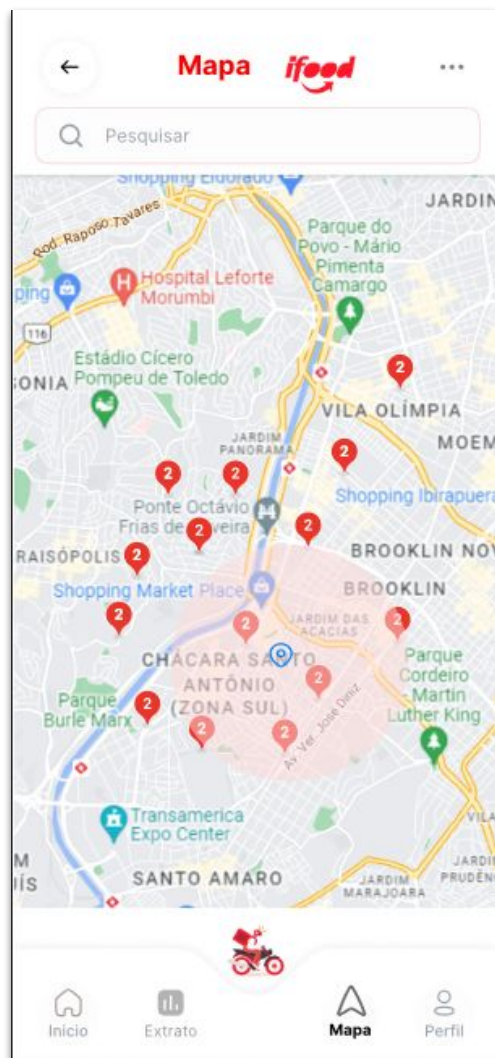
Qual o segmento dos estabelecimentos que mais tem demanda em regiões específicas;



Dias e horários

Quais dias e horários oferecem taxas mais atrativas para o entregador.

CHALLENGE



Demanda e remuneração

Entidades relacionadas

- T_EX_PD
- T_TP_ETGA
- T_TP_PGT

Com base no histórico de entregas concluídas, o Ifood pode identificar quais regiões e horários podem ter um déficit de entregadores.



Remuneração mais atrativa

Oferecer taxas mais atrativas para essas regiões pode atrair mais entregadores;



Satisfação

Suprir a demanda com essa estratégia é profícuo para o entregador e gera maior satisfação por parte dos clientes.

Veículos

Entidades relacionadas

- T_ETGR
- T_TP_VEC
- T_EX_PD

Coletando informações como região, horário de atuação, tempo médio das entregas e a relação entre gasto/retorno, o Ifood pode apresentar na dashboard qual o veículo mais otimizado para o entregador.



Tempo e segurança

Um veículo escolhido especificamente para uma região e horário de atuação pode resultar em entregas mais rápidas e seguras;



Ambiente

A parceria com a empresa Voltz pode viabilizar veículos elétricos. Disponibilizar com base no histórico, uma estimativa do tempo médio para recuperar o investimento. Estações de recarga podem estimular a aquisição de veículos ecológicos;



Economia

Dependendo da região e do percurso, um entregador poderia utilizar um patinete elétrico ao invés de uma moto a combustão, por exemplo.





Time

CHALLENGE



Gilmar Alexandro Romani
RM:94443

Jhonatas Wesley Alves Silva
RM:95592

Letícia Laurentino de Sena
RM:95334

Matheus de Sousa Santos Busnelo
RM:94092

Ronaldo Gomes da Silva
RM:94212

FIAP ON



I'M A LOVER

Revolucionar o universo da alimentação