

# Financiamento de Veículos novos e seminovos para empresa Almeida Carros

## Sistema Especialista

Victor Emanuel Almeida    Victor Hugo Almeida Alicino

UNIOESTE

Abril de 2023



# Conteúdo

- 1 Contextualização
- 2 Especialista
- 3 Entrevistas
- 4 Sistema
- 5 Considerações finais



# Proposta

Implementar um sistema especialista para identificar a melhor financeira, dentro das parceiras da Almeida carros, para financiar carros novos e seminovos tendo como base o perfil do cliente e características do carro.



# Definição Financiamento

**Financiamento:** “é o ato de uma organização, usualmente uma empresa, que ajuda a pagar um produto ou um serviço de uma pessoa, ou de outra empresa, através de doação de dinheiro ou empréstimo” [1].



# Mercado

- Em 2021 o mercado de carros seminovos cresceu 17.8%, 15.1 milhões de carros foram vendidos no Brasil[2];
- Em 2021 teve redução no número de financiamentos 3.5 milhões de carros financiados[3];
- Uma boa porção dos veículos vendidos são financiados.



# Almeida Carros

- Empresa de compra, venda e financiamento de veículos seminovos e usados;
- Mais de 44 anos no mercado;
- Parceria com 6 financeiras:
  - Omni;
  - Pan;
  - Itaú;
  - Santander;
  - BV;
  - Sicredi.



# Especialista

- **Nome:** Solange Cristina de Siqueira Almeida;
- **Formação:** Bacharel em Administração pela UNIOESTE, pós-graduada em Marketing Digital pela UNICESUMAR;
- **Profissão:** Administradora da Almeida Carros <<https://almeidacarros.com.br/>> e correspondente bancária certificada pelo FEBRABAN;
- **E-mail:** <soll30@hotmail.com>.



# Entrevistas realizadas

- Dia 02 de janeiro de 2023: Primeira entrevista com o objetivo de descobrir condições específicas para cada financeiras;
- Dia 26 de março de 2023: Segunda entrevista com o objetivo de validar a árvore;





# Árvore montada a partir da primeira entrevista I

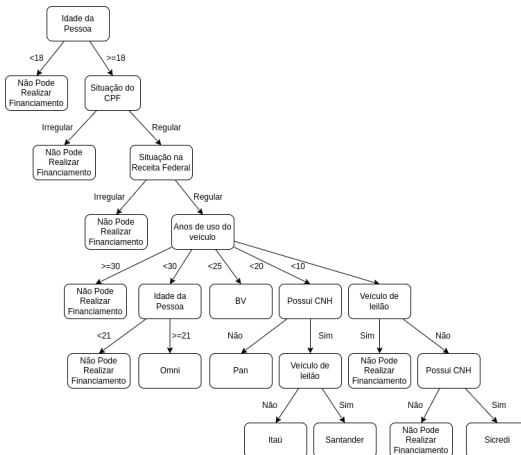


Figura 1: Árvore completa



# Árvore montada a partir da primeira entrevista II

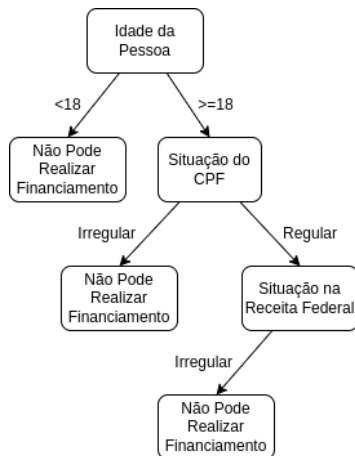


Figura 2: Condições que impedem a concessão de crédito



# Árvore montada a partir da primeira entrevista III

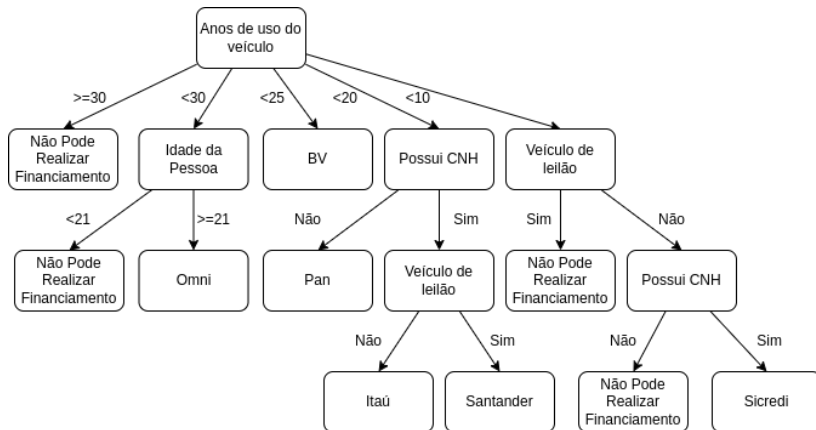


Figura 3: Condições específicas para cada financeira



# Entradas e saídas

- **Entradas:** Informações do cliente e do carro;
- **Saída:** Lista de nomes de financeiras que podem conceder crédito, “Não é possível realizar financiamento” caso lista seja vazia.



# Mão na massa!!



# Referências I

1 SIGNIFICADO de Financiamento. Disponível em:

⟨<http://www.dicionarioinformal.com.br/financiamento/>⟩.

2 MERCADO de carros usados e seminovos

virou oportunidade na crise da pandemia. Dis-

ponível em: ⟨[https://autoesporte.globo.com/](https://autoesporte.globo.com/carros/usados-e-seminovos/noticia/2022/04/mercado-de-carros-usados-e-seminovos-irou-oportunidade-na-crise-gh.html)

[carros/usados-e-seminovos/noticia/2022/04/](https://autoesporte.globo.com/carros/usados-e-seminovos/noticia/2022/04/mercado-de-carros-usados-e-seminovos-irou-oportunidade-na-crise-gh.html)

[mercado-de-carros-usados-e-seminovos-irou-oportunidade-na-crise-](https://autoesporte.globo.com/carros/usados-e-seminovos/noticia/2022/04/mercado-de-carros-usados-e-seminovos-irou-oportunidade-na-crise-gh.html)

[gh.html](https://autoesporte.globo.com/carros/usados-e-seminovos/noticia/2022/04/mercado-de-carros-usados-e-seminovos-irou-oportunidade-na-crise-gh.html)⟩.

3 FINANCIAMENTO de VEÍCULOS tem MELHOR resultado

do ano. 2022. Disponível em: ⟨[https://fdr.com.br/2022/09/](https://fdr.com.br/2022/09/13/financiamento-de-veiculos-tem-melhor-resultado-do-ano/)

[13/financiamento-de-veiculos-tem-melhor-resultado-do-ano/](https://fdr.com.br/2022/09/13/financiamento-de-veiculos-tem-melhor-resultado-do-ano/)

⟩.



# Contatos

⟨victor.alicino@gmail.com⟩ ⟨archvictor@protonmail.com⟩

