

Sistema Especialista

Financiamento de Veículos novos e seminovos

Victor Emanuel Almeida Victor Hugo Almeida Alicino

UNIOESTE

9 de novembro de 2022



Conteúdo

- 1 Introdução
- 2 Especialista
- 3 Considerações Finais



Proposta

Implementar sistema especialista para identificar a melhor financeira 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.



Problema

Normalmente estabelecimentos que oferecem financiamento são licenciados por diversas instituições financeiras.

Porém cada uma possui juros e análise de crédito diferentes.

exemplo: Bv financia para pessoas sem CNH, já o Santander não faz sem CNH.



Figura 1: Logo das financeiras



Solução

- Extrair dados da especialista;
 - Quais as instituições que realizam financiamento;
 - Quais características influenciam aprovar o financiamento em cada instituição;
 - Características que rejeitam imediatamente o financiamento;
- Sistematizar o conhecimento através de regras;
- Montar a árvore de decisão;
- Implementar o Sistema Especialista;



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>.



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⟩

