

---

## Projeto – Programação II – 2021/1

Elaborar um programa que gerencie uma locadora de vídeos ou de carros ou gerencie um cadastro de componentes eletrônicos. Neste sistema o usuário poderá fazer uma pesquisa por tipo, ano, características, etc... Uma tela de saída em modo texto é apresentada conforme ilustrado na Figura 1.



Figura 1 – Disposição da tela do sistema.

Neste projeto cada parte do sistema os dados do cadastro deverão estar em um arquivo ou em vários.

Neste sistema além de fazer uma pesquisa o usuário poderá incluir dados ou eliminá-los. No caso do modo de alteração dos dados devem ter uma senha de superusuário.

**Usuários comuns não poderão alterar e sim somente consultar os dados.**

Quando selecionado um item, o usuário poderá obter informações extras sobre a sua escolha selecionando o item INFO. Para acessar os itens do sistema o programa poderá ser feito via um menu. Neste projeto deverá conter todos os assuntos vistos na disciplina neste semestre, na realização do código do sistema.

Este projeto deverá ter um relatório com desenhos dos projetos das telas e o código comentado. O código final deverá ser enviado por e-mail (nivaldo@ifsc.edu.br) até a data final.

A criatividade com inovações também será permitida como um ganho na pontuação final.

Data para finalizar 12/08/21