





## COMPONENTE CURRICULAR: PROGRAMAÇÃO PARA WEB

Objetivo: Implementar aplicações WEB, em servidores.

**Bases Tecnológicas:** Utilizar os princípios de programação estruturada no desenvolvimento de software para web. Conhecer o ambiente de programação para desenvolvimento de aplicações web VSCODE.

Nome aluno:

Professor: Alexandro Tadeu Mathias de Souza

O projeto deve ser inicialmente elaborado em papel quadriculado aplicando as técnicas de modelagem ENTIDADE – RELACIONAMENTO utilizando os modelos CONCEITUAL, LÓGICO E FÍSICO, definindo as entidades, atributos e seus relacionamentos, para que posteriormente seja implementado na ferramenta de apoio MYSQL o seguinte modelo de negócio:

## ATIVIDADE 44 - MODELO DE NEGÓCIO COMPANHIA DE SEGUROS DE AUTOMÓVEIS

O objetivo do projeto é elaborar meios de controle e organização de todo os registros do estudo de caso em questão. Tal organização envolve a entrada e a saída de dados, bem como a emissão de relatórios de gerência e controle, visando facilitar a administração dos dados do referido estudo de caso, tornando-a mais ágil e eficaz, trazendo diversos benefícios para dos dados internos do referido modelo de negócio. Portanto, será necessário criar um projeto de banco de dados para automatizar as atividades rotineiras do referido modelo de negócio acima. No entanto, será necessário desenvolver uma solução que possibilite a automatização de um sistema para uma companhia de seguros de automóveis com um conjunto de clientes, onde cada um possui um certo número de carros. Os dados do cliente são nome, RG, CPF, endereço e telefone. Do carro deve-se armazenar a placa, código Renavan, fabricante, modelo, e ano. Associado a cada carro há um histórico de ocorrências. Um carro podem possuir várias ocorrências ou nenhuma. Cada ocorrência deve ter uma data, local e descrição.