# FACULDADE DE TECNOLOGIA DE MOGI DAS CRUZES

**EDNER DA SILVA FERREIRA**

**MATHEUS PITTA DA SILVA**

**SISTEMA WEB DE E-COMMERCE DE LIVROS**

**Um sistema web e-commerce com a finalidade no comércio de livros**

Mogi das Cruzes – SP Junho - 2019

## TECNOLOGIAS UTILIZADAS NO PROJETO

Para o desenvolvimento do E-commerce de Livros foram utilizadas, as respectivas tecnologias, nas seguintes partes do projeto:

### Camada modelo

A camada de modelo de negócio foi implementada na linguagem de programação Java.

### Camada de visualização

A camada de visualização foi desenvolvida com a utilização de JSP, uma tecnologia orientada a criar páginas web com programação em Java.

### Layout responsivo

Para que e o layout das páginas fossem responsivos,com a finalidadede suportar os diversos tamanhos de telas dos dispositivos do mercado, foi utilizado o framework Materialize, o qual é desenvolvido com as tecnologias html, css e javascript.

### Persistência dos dados

O banco de dados utilizado para desenvolvimento foi o MySQL.

### Geração de gráficos

Para a geração de gráficos foi utilizado a api Google Charts desenvolvida e documentada pelo **Google**, que é uma biblioteca que tem como finalidade análise estatística.

## DOCUMENTAÇÃO CONTIDA NO CD

Encontram-se no CD as documentações especificadas a seguir:

* + Códigos de Testes Automatizados com KATALON IDE;
  + Código do E-commerce de Livros;
  + Documento de Especificação de Caso de Teste;
  + Documento de Especificação do Caso de Uso de Condução;
  + Documentação de Requisitos do Sistema(DRS);
  + Documentação de Visão de Projeto(DVP);
  + Link de Video no Youtube da Apresentação dos Casos de Uso e Análise de Performance de Venda do E-commerce de Livros;
  + Protótipos de Telas do Sistema;
  + Proposta Técnico Comercial;
  + Scripts de Banco de Dados MyQSL;
  + Termo de Automatização TG-ADS.
  + Diagramas:
    - Diagrama de Arquitetura do Sistema;
    - Diagramas de Atividades;
    - Diagrama de Caso de Uso do Sistema
    - Diagrama de Classes:
      * Diagrama de Classes de Domínio;
      * Diagrama das Principais Classes;
      * Diagrama de Classes DAO;
      * Diagrama de Classes de Regras de negócio;
      * Diagrama de Classes View Helper;
    - Diagrama de Entidade – BD.

o Modelo de Entidade Relacionamento – BD.