



**ARTHUR VICENTE MOTOKI ROCHA – 8129962**

## **PORTFÓLIO**

Centro Universitário Claretiano  
Análise e Desenvolvimento  
De Sistemas- Bacharelado  
Banco de Dados  
Tutor Prof. Alexandre Leite Rangel

**Polo Toyohashi- Japão 2022**

## CENTRO UNIVERSITÁRIO CLARETIANO EAD

**Curso:** Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Disciplina:** Banco de Dados

**Tutor:** Alexandre Leite Rangel

**RA:** 8129962

**Aluno:** Arthur Vicente Motoki Rocha

**Turma:** DGTDS2101JAPA0D

### Descrição da atividade:

Elabore um Projeto Conceitual (DE-R - Diagrama Entidade-Relacionamento) para um sistema de uma biblioteca, onde se registre as reservas exemplares dos livros, os empréstimos e as devoluções de cada um deles aos alunos. Para cada livro, podem existir muitos volumes/exemplares. Um livro pode ser escrito por vários autores e publicado por uma única Editora.

O DE-R deve respeitar a simbologia definida por Peter Schen, conforme descritos por Rangel et al (2014, pp. 64-65).



