

Universidade Federal de Minas Gerais Instituto de Ciências Exatas Departamento de Ciência da Computação Disciplina: Programação e Desenvolvimento de Software II Professor Douglas Guimarães Macharet Alunos: Alan Cassiano Franklin, Cleiver Coelho Florenzano



PROJETO DE SOFTWARE DE SISTEMA BIBLIOTECÁRIO

e Guilherme Xavier Barbosa

Cartões CRC

Classe: Livro		
Responsabilidades:	Colaborações:	
Título Autor Código Estado de conservação	Acervo	
Classe: Acervo		
Responsabilidades:	Colaborações:	
Coleção de livro Número de exemplares Adicionar e remover livros Consultar o acervo	Livro	
Classe: Reservas		
Responsabilidades:	Colaborações:	
Armários disponíveis Salas disponíveis Data Hora Emprestar chave de armário Emprestar sala de estudo	Usuário Biblioteca	
Classe: Empréstimo de livro		
Responsabilidades:	Colaborações:	
Data Tempo de empréstimo	Acervo Usuário	



Universidade Federal de Minas Gerais Instituto de Ciências Exatas Departamento de Ciência da Computação lina: Programação e Desenvolvimento de Software Professor Douglas Guimarães Macharet



Disciplina: Programação e Desenvolvimento de Software II
Professor Douglas Guimarães Macharet
Alunos: Alan Cassiano Franklin, Cleiver Coelho Florenzano
e Guilherme Xavier Barbosa

Adicionar ou remover livros do acervo Emprestar para o usuário Devolução do livro emprestado Renovação do tempo de empréstimo	
--	--

Classe: Biblioteca		
Responsabilidades:	Colaborações:	
Acervo Coleção de usuários Coleção de bibliotecários Coleção de salas Coleção de armários Cadastrar/ descadastrar novos usuários Cadastrar/ descadastrar novos bibliotecários	Acervo Usuário Bibliotecário	

Classe: Bibliotecário	
Responsabilidades:	Colaborações:
Nome Registro	Acervo Biblioteca

Classe: Usuário	
Responsabilidades:	Colaborações:
Nome Matrícula Consultar seu histórico	Reservas Empréstimo de livros Biblioteca