Nome: Carolina Cezareti Gonçalves Preto  
RA: 81620043

**Diagrama de Caso de Uso – Buscar Livro**

**1) Efetuar login**

Fluxo básico:

1. O sistema solicita login e senha
2. O ator coloca seu login e senha de acesso
3. O sistema informa que o usuário é válido e libera o acesso ao ator.

Fluxo alternativo: login e/ou senha inválidos

1. O sistema avisa que o usuário ou a senha estão incorretos.
2. O sistema dá a opção de recuperação de senha.
3. O ator coloca seu e-mail de recuperação.
4. O sistema envia o link de recuperação de senha para o e-mail cadastrado.
5. O ator redefine sua senha e coloca novamente no sistema.
6. O sistema valida a senha e libera o acesso.

Fluxo alternativo 2: cadastrar usuário

Caso o ator não tenha cadastro na loja, ele deverá realizar para que possa prosseguir com a compra.

1. O ator clica na opção “Cadastre-se”.
2. O sistema redireciona para a página de cadastro de usuários.
3. O ator coloca seus dados (nome, endereço, telefone, data de nascimento, login e senha)
4. O sistema informa que o cadastro foi realizado com sucesso e a página é redirecionada novamente para a área de login.
5. O usuário coloca o login e senha cadastrados.
6. O sistema libera o acesso.

**2)** **Buscar livros**

Fluxo básico:

1. O ator faz a busca do livro.
2. O sistema mostra os livros de acordo com a busca realizada pelo ator.
3. O ator escolhe o livro e vai para a página de pagamento.

Fluxo alternativo: livro não disponível

1. O ator escolhe outro livro de sua preferência
2. O sistema mostra as opções disponíveis de acordo com a busca do ator.
3. O ator escolhe outro livro e vai para a página de pagamentos ou cancela a compra.

**3) Efetuar compra**

Fluxo básico:

1. O ator escolhe o livro e coloca em seu carrinho.
2. O sistema vai para a página de pagamento.
3. O ator escolhe a forma de pagamento: cartão de crédito e preenche os dados do cartão
4. O sistema entra em contato com a operadora do cartão de crédito e aprova a compra. Compra realizada.

Fluxo alternativo: cartão recusado

1. O sistema entra em contato com a operadora do cartão de crédito e não aprova a compra.
2. O ator cadastra outro cartão de crédito.
3. O sistema faz a validação novamente.
4. O sistema aprova o cartão e finaliza a compra.