***Software de Gestão Universitária***

***Caso de uso***

***Equipe 2***

* ***Karina Prandini Sales - RA: 819220394***
* ***Daniel Nicocelli Cardoso - RA: 820131207***
* ***Felipe Dias dos Santos - RA: 819220392***
* ***Gabriel Santana Goes - RA: 819220395***
* ***Sidnei Nunes - RA: 819220695***

***Ciência da Computação***

**Caso de Uso**

*Breve Descrição*

O caso de uso disponibiliza a tela para o usuário realizar pagamentos.

# Fluxo de Eventos

* 1. ***Fluxo Básico*** 
     1. O usuário acessa a opção de financeiro;
     2. O sistema apresenta as parcelas em aberto, o histórico de pagamentos; e os métodos para o usuário realizar o pagamento; **[FA\_ 001]**
     3. O usuário seleciona alguma parcela em aberto; **[FA\_002]**
     4. O usuário seleciona o método de pagamento “cartão de crédito”; **[FA\_003]**
     5. O usuário preenche os campos “Número do cartão”, “Nome no cartão” e “Data de vencimento” e “Código de segurança”;
     6. O usuário coloca os dados do cartão;
     7. O usuário realiza o pagamento.
  2. ***Fluxos Alternativos*** 
     + 1. **[FA\_001]** – Parcela não selecionada;
          1. O sistema apresenta a mensagem “Nenhuma parcela foi selecionada, selecione uma parcela para realizar o pagamento”;
          2. O sistema retorna para o passo 4.1.3.
     1. **[FA\_002]** – Dados do cartão inválidos
        + 1. O sistema apresenta a mensagem “Os dados do cartão estão incorretos, verifique os dados, ou tente outro método de pagamento!”.
          2. O sistema retorna para o passo 4.1.4.
     2. **[FA\_003]** – O usuário não possui saldo para realizar o pagamento
        + 1. O sistema apresenta a mensagem “Não foi possível realizar o pagamento. Saldo Insuficiente, utilize outro cartão”.
          2. O sistema retorna para o passo 4.1.4
     3. **[FA\_004]** – O usuário realiza pagamento com o boleto\*\*
        + 1. O usuário seleciona o método de pagamento boleto bancário;
          2. O sistema apresenta o boleto com a opção de download;
          3. O usuário seleciona a opção de download do boleto;
          4. O usuário realiza o pagamento do boleto.

# Requisitos Especiais (Opcional na Disciplina)

* 1. [Normalmente, um requisito especial é um requisito não-funcional específico de um caso de uso mas que não é especificado de maneira fácil ou natural no texto do fluxo de eventos do caso de uso. Entre os exemplos de requisitos especiais estão incluídos requisitos legais e reguladores, padrões de aplicativos e atributos de qualidade do sistema a ser criado, incluindo requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho ou suportabilidade. Além disso, outros requisitos — como ambientes e sistemas operacionais, requisitos de compatibilidade e restrições de design — deverão ser capturados nesta seção.]

1. **Pré-condições** 
   1. Usuário estar cadastrado;
   2. Usuário precisa ser um aluno;
   3. O aluno não pode ser isento de pagamento.
2. **Pós-condições** 
   1. [Uma pós-condição de um caso de uso é uma lista dos possíveis estados em que o sistema poderá se encontrar imediatamente depois do término de um caso de uso.]