**Projeto de TCC em Sistemas de Informação**

**Aluno**: Fabiano do Nascimento Celestino

**Matrícula**: 201702159515

1. **O Problema**
   1. **O tema do seu projeto (o nome):**

Aplicação mobile para controle e gestão de despesas pessoais

* 1. **A contextualização do projeto:**

O sistema visa auxiliar todo e qualquer usuário que possua despesas com contas de consumo, assinaturas de serviços, gastos com cartão de crédito e demais tipos de despesas, recorrentes ou esporádicas.

* 1. **Descrição da situação-problema:**

Despesas com assinatura de academia, mensalidade da faculdade, fatura do cartão de crédito podem possuir datas de vencimentos variadas. O não pagamento da dívida até sua data de vencimento é passível de cobrança de multa e mora.

* 1. **Breve descrição da solução:**

Desenvolver um aplicativo mobile no qual o usuário registra suas despesas, informando sua data de vencimento. Ao efetuar o pagamento de uma despesa, o usuário registra a ação no aplicativo. As despesas dentro da data de vencimento, vencidas ou com pagamento já efetuado possuem identificação visual diferentes. Quando a data de vencimento de uma despesa encontra-se próxima, o usuário será informado através de uma notificação em seu dispositivo móvel ou por e-mail.

1. **A contextualização**

O sistema proposto visa auxiliar o usuário na organização de suas despesas mensais, registrando-as, controlando suas datas de vencimento e notificando o utilizador quando próximo a vencer, contribuindo assim para que seja evitado a ocorrência de despesas pagas fora de prazo e consequentemente a necessidade de pagamento de taxas e juros por atraso.

* 1. **Beneficiários:** População economicamente ativa, pequenos comerciantes e demais indivíduos que possuam despesas financeiras e necessitam gerenciar seu orçamento doméstico, à fim de evitar atraso nos pagamentos.
  2. **Quantidade de beneficiários:** Todo e qualquer usuário que possua despesas a pagar e tenha acesso à um Smartphone.
  3. **Ramo de atividade:** Finanças; Orçamento doméstico;