

## **Proposta de Projeto Integrador**

**Data:** \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ **Grupo:** Coney

- 1. Nome Projeto:** Coney
- 2. Nome Usuário no GitHub:** GustavoHBC
- 3. Grupo de Alunos:**

<b>RA</b>	<b>Nome</b>	<b>e-mail</b>
<b>0030482</b>	<b>Gustavo Henrique Bedendo Costa</b>	<b>gustavo.costa42@fatec.sp.gov.br</b>
<b>013012</b>		
<b>0030482</b>	<b>Alvaro Pedreira Braga</b>	<b>alvaro.braga01@fatec.sp.gov.br</b>
<b>121016</b>		
<b>0030482</b>	<b>Mateus Camargo</b>	<b>mateus.camargo9@fatec.sp.gov.br</b>
<b>213020</b>		

### **4. Compreensão do Problema**

Nos dias atuais, aproximadamente 78,3% das famílias brasileiras sofrem com dívidas, os dados são da Pesquisa de Endividamento e Inadimplência do Consumidor (PEIC) divulgados em abril deste ano, uma das várias causas que levam a este extremo é a falta de controle e educação das finanças.

Ainda de acordo com a PEIC, dentro do total de endividados aproximadamente 86% têm dívidas em cartão de crédito, 9% têm dívidas com crédito pessoal e 11% não terão condição de pagar suas dívidas.

### **5. Proposta de Solução de Software e Viabilidade**

O Coney nasce dentro da estatística citada anteriormente, visando auxiliar os brasileiros a terem um melhor controle financeiro, de sua renda mensal, de seu dinheiro guardado, de seus investimentos, mostrando ao usuário, de acordo com os dados que o mesmo nos prover, onde moram seus maiores gastos, resultados de investimento, se o saldo de um mês foi positivo ou não.

## 6. Visão Geral dos Pré-Requisitos

Ao acessar o Coney, o usuário poderá cadastrar seus gastos mensais de acordo com a categoria que o mesmo escolher, reservas de dinheiro, etc. Nós como software iremos prover ao mesmo em forma de gráfico o quanto o mesmo está gastando dentro das categorias e uma visão geral de como está a saúde da sua reserva de dinheiro (caso exista).

## 7. Conceitos e Tecnologias Envolvidos

Visando diminuir o custo e facilmente atender a possibilidade de exportação dos dados, nós utilizaremos um banco de dados local NOSQL (SQLite) para que o usuário possa acessar os dados offline e para facilitar a possível exportação dos dados que o mesmo cadastrar durante o uso do aplicativo, uma aplicação React Native, visando atender ambos iOS e Android, como a aplicação utilizará um banco de dados local, não existe a necessidade de criação de nenhuma API.

## 8. Situação atual (estado-da-arte)

Hoje nosso maior concorrente, de acordo com nossas pesquisas, seria o aplicativo Mobilis, que além de atender o propósito de controle financeiro, também atua com investimentos. Contudo o aplicativo é limitado para quem não o paga, não permitindo nem que o usuário possa exportar de forma simples seus próprios dados caso o mesmo não pague. Apesar de ser uma taxa mínima, sabemos que nosso público é quem já está endividado, visando atender este público, o Coney não terá custo algum para o usuário já que nosso maior motor será o dispositivo móvel que o usuário irá utilizar.

## 9. Glossário

Dados de pesquisa encontrados em

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2023-05/endividamento-atinge-783-das-familias-brasileiras-diz-cnc>

Dados do aplicativo Mobilis encontrado no site oficial do aplicativo <https://www.mobills.com.br>