



Faculdade de Informática e Administração Paulista  
Bacharelado em Sistemas de Informação

# **DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE BANCOS DE DADOS**

**ENTREGÁVEL DA DISCIPLINA**

# DESIGN E DESENVOLVIMENTO DE BANCOS DE DADOS

## INTEGRANTES

RM (SOMENTE NÚMEROS)	NOME COMPLEMENTO (SEM ABREVIAR)
553780	FELIPE LIMA BONATO TESTA
552857	RODRIGO SILVA ROCHA
554154	SAMUEL GUILHERME MONTE
553720	THIAGO LUIZ PEREIRA



**SUMÁRIO**

1 – Descrição do Projeto e Regras de Negócio .....	5
2 – Relação de Entidades e Atributos .....	6

## 1 – Descrição do Projeto e Regras de Negócio

A ideia é criar um aplicativo semelhante ao marketplace do Facebook, onde os produtos da Natura seriam vendidos. O aplicativo seria focado na criação de conexões entre revendedores e clientes, permitindo que os revendedores alcancem novos consumidores e clientes encontrem consultoras próximas.

O principal objetivo dessa solução é aumentar o número de revendedores ativos da Natura, ampliando o alcance e a base de clientes. O aplicativo facilitaria tanto o contato direto entre revendedores e clientes quanto a gestão de vendas e promoções, promovendo um ambiente dinâmico e de crescimento contínuo.

Essa abordagem visa não apenas ampliar o número de revendedores, mas também garantir que eles se mantenham engajados, o que resultaria em uma experiência mais personalizada para os consumidores e em um aumento nas vendas. Utilizaríamos ferramentas com:

- Integração de Geolocalização
- Sistema de Recompensas e Gamificação
- Experiência Personalizada para o Cliente
- Comunidade e Treinamentos

## 2 – Relação de Entidades e Atributos

ENTIDADE	CONSULTORES
Descrição da Entidade	Essa entidade armazena as informações necessárias para identificar cada um dos consultores da Natura
ATRIBUTOS	Descrição dos atributos
cod_consultor	Identificador único do consultor
primeiro_nome	Primeiro nome do consultor
sobrenome	Sobrenome do consultor
endereco	Endereco do consultor
telefone	Telefone do consultor

<b>ENTIDADE</b>	CLIENTES
<b>Descrição da Entidade</b>	Essa entidade armazena as informações necessárias para identificar cada um dos clientes da Natura
<b>ATRIBUTOS</b>	<b>Descrição dos atributos</b>
cod_cliente	Identificador único do cliente
primeiro_nome	Primeiro nome do cliente
sobrenome	Sobrenome do cliente
endereco	Endereço do cliente
telefone	Telefone do cliente

<b>ENTIDADE</b>	PRODUTOS
<b>Descrição da Entidade</b>	Essa entidade armazena as informações necessárias para identificar cada um dos produtos vendido pela Natura
<b>ATRIBUTOS</b>	<b>Descrição dos atributos</b>
cod_produto	Identificador único do produto
nome	Nome do produto
preco	Preço do produto
tipo	Tipo do produto
descricao	Descrição breve sobre o produto



<b>ENTIDADE</b>	PEDIDO
<b>Descrição da Entidade</b>	Essa entidade armazena as informações necessárias para identificar cada um dos pedidos
<b>ATRIBUTOS</b>	<b>Descrição dos atributos</b>
cod_pedido	Identificador único do pedido
cod_consultor	Identificador único do consultor
cod_cliente	Identificador único do cliente
cod_produto	Identificador único do produto
forma_pagamento	Forma que será realizado o pagamento do pedido