

**SENAC**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO**  
Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**TURMA A – MANHÃ**  
**PROFESSOR: CARLOS VERÍSSIMO**  
Programação Orientada a Objetos

**NBA (2023)**



**SÃO PAULO**

**2023**

**Alunos:** Guilherme Wilson dos dias Costas

Tarcísio Neris de Souza

## 1 Descrição do Domínio do Problema

Desenvolvimento de um app que facilite e ligue o usuário a todas as informações e produtos do NBA [National Basketball Association], com base na preferência do usuário.

## 2 Requisitos do Cliente

### 2.1 Requisitos Funcionais

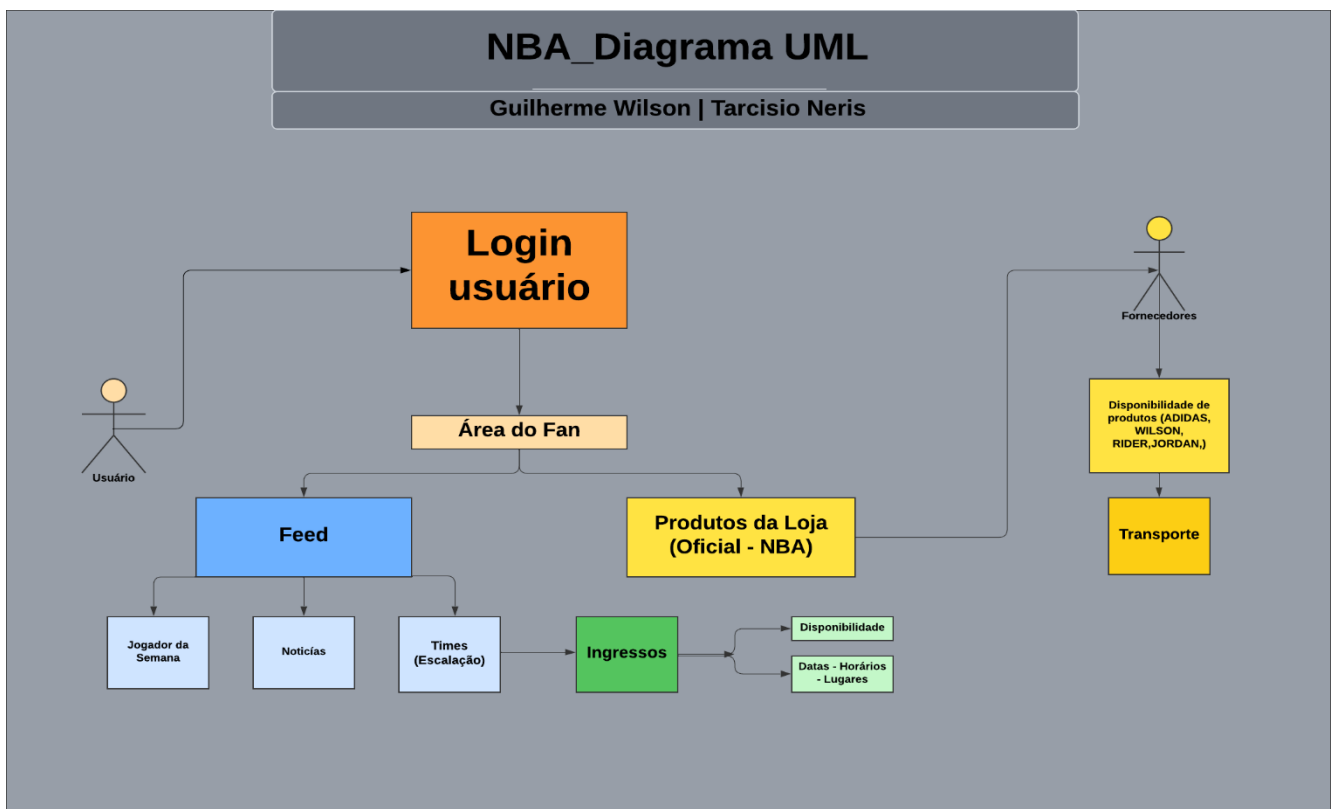
- **RF1: Tela de login:** Cadastramento de usuário com dados pessoais e time favorito, e preferências de informações referente ao que ele deseja ver seguir ou comentar.
- **RF2: Feed** Como por exemplo vídeos e Últimas notícias e estatísticas Sobre o Campeonato.
- **RF3: Área do (Fã):** estatísticas e tabela de jogos com vitória, derrotas e nomes de jogadores etc.
- **RF4: Produtos da loja:** produtos da loja NBA, como acessórios camisetas e presentes, de cada time.
- **RF5: Personalização de Interface:** personalizar a interface de acordo com a preferência de cada usuário, facilidade de usabilidade e acessibilidade.

### 3.0 Requisitos não funcionais

- **RNF1: Usabilidade:** A interface do sistema deve ser intuitiva e de fácil utilização, mesmo para usuários sem experiência técnica.
- **RNF2: Disponibilidade:** sistema deve estar disponível 24/7 para permitir que os usuários acessem e façam reservas a qualquer.
- **RNF3: Segurança:** Dados pessoais e de pagamento dos usuários devem ser protegidos por medidas de segurança, como criptografia de dados.
- **RNF4: Tempo de Reposta:** O tempo de resposta do sistema, desde a pesquisa até a conclusão da reserva, deve ser rápido para evitar.

- **RFNF5: Escalabilidade:** O sistema deve ser capaz de lidar com um aumento no número de usuários e reservas sem comprometer o desempenho.
- **RFNF6: Manutenção:** O sistema deve ser projetado de maneira a permitir manutenções regulares sem interromper o funcionamento geral.
- **RFNF7: Backup e Recuperação:** Implementar rotinas de backup regulares e um plano de recuperação de desastres para proteger os dados dos usuários.
- **RFNF8: Desenvolvimento de Frontend & Backnd:** o site será desenvolvido com as linguagens HTML e CSS, com as linguagens React Native e JavaScript.
- **RFNF9: Login:** Deverá conter diferentes formas de login.

## Diagrama de Caso de Uso (UC)



### 3.2.2 Detalhamento do Caso de Uso#1.1 – Entrar na área do fã

Nome do caso de de Uso	Entrar na Area de fã
Atores	Torcedor
Trigger	preferência do torcedor
Pré-Requisito	Login