



PCS 3643 – Laboratório de Engenharia de Software I
3º. Quadrimestre/2022

Prof. Kechi Hirama

Data: 01/setembro/22

Aula 01 – Workshop de Requisitos

Grupo: 5 **Nomes: Augusto Barbosa Villar Silva**
Matheus Tavares de Andrade
Emilly da Silva Arcanjo

1. Necessidades de Negócio

- Controle de tráfego aéreo e de rotas
- Organização da logística do aeroporto

2. Lista de Partes Interessadas (*stakeholders*)

- Empresa do Aeroporto;
- Funcionários;
- Companhias Aéreas;
- Desenvolvedor do software

3. Lista de Usuários

- Operadores de voo;
- Gerente de operações;
- Funcionários da Companhia Aérea;
- Funcionários da Torre de Controle;
- Piloto;

4. Lista de *Features* (características do Sistema)

- Cadastramento de voos (CRUD);
- Monitoração de voos;
- Geração de relatórios administrativos;
- Segurança;
 - Login com senha;
 - Três tentativas de entrar no sistema antes do bloqueio;



5. Lista de Regras de Negócio

- Todo novo voo a ser cadastrado deve ter todas as informações preenchidas para ser efetivado, exceto o status dos voos e as horas reais de partida e de chegada;
- Um código de voo deve pertencer à uma companhia aérea específica;
- O destino deve estar associado a um código de voo;
- O status dos voos deve seguir a sequência: embarcando/cancelado, programado, taxiando, pronto, autorizado, em voo, aterrissado;
- Os horários previstos de partida e de chegada não devem ser posteriores aos reais;

6. Lista de Casos de Uso

- CRUD: Cadastrar, alterar, consultar e excluir voo
- Atualizar voo
- Gerar relatório administrativo