

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
ESCOLA POLITÉCNICA  
PME 3463 - INTRODUÇÃO A QUALIDADE

## **Tema e Bibliografia - Seminário de qualidade**

Letícia Volpe Gonçalves Matinaga (11847861)

Matheus Moreira Accetta (10873581)

Pedro Henrique Oliveira Massafelli (11805892)

Tomás Cardoso Franco Avancini (11803952)

Prof. Dr. Walter Jorge Augusto Ponge Pereira

São Paulo

Maio de 2023

## **1. Tema escolhido**

O tema escolhido, para realização da apresentação do seminário para disciplina Introdução a Qualidade (PME 3463), pelo grupo T21AG0512023 é a metodologia FMEA, Failure Mode and Effect Analysis, que pode ser traduzida como Análise de Modos de Falhas e seus Efeitos.

## **2. Bibliografia Consultada**

Apostila FMEA - José Carlos de Toledo, Daniel Capaldo Amaral - GEPEQ – Grupo de Estudos e Pesquisa em Qualidade DEP – UFSCar  
[<https://docplayer.com.br/6154625-Fmea-analise-do-tipo-e-efeito-de-falha-jose-carlos-de-toledo-daniel-capaldo-amaral-gepeq-grupo-de-estudos-e-pesquisa-em-qualidade-dep-ufscar.html>]

Gestão de Qualidade de Produtos e Processos - Prof. Dr. Fernando Berssaneti - Departamento de Engenharia de Produção - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo  
[[https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5496066/mod\\_resource/content/1/PRO3472\\_FMEA.pdf](https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/5496066/mod_resource/content/1/PRO3472_FMEA.pdf)]

FMEA – Análise dos Modos de Falha e seus Efeitos - Capítulo 05  
[[https://professor.pucgoias.edu.br/sitedocente/admin/arquivosUpload/7460/material/FMEA\\_CAP5.pdf](https://professor.pucgoias.edu.br/sitedocente/admin/arquivosUpload/7460/material/FMEA_CAP5.pdf)]

## **3. Integrantes do grupo**

Letícia Volpe Gonçalves Matinaga (11847861)

Matheus Moreira Accetta (10873581)

Pedro Henrique Oliveira Massafelli (11805892)

Tomás Cardoso Franco Avancini (11803952)

## **4. Contato de um integrante do grupo**

Integrante: Letícia Volpe

Email: [leticiavolpe@usp.br](mailto:leticiavolpe@usp.br)

Celular: (11) 99727-9954