UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE

BACHARELADO EM ENGENHARIA DE SOFTWARE

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE COMO RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E PROCESSO DE MODELAGEM**

LEANDRO PINHEIRO ROSA

PROFESSOR ALEXANDRE CIDRAL

Fundamentos de Engenharia de Software

Joinville – SC

2022

**SUMÁRIO**

[INTRODUÇÃO 3](#_Toc116821696)

[1. QUESTÃO 01 4](#_Toc116821697)

[2. QUESTÃO 02 5](#_Toc116821698)

[3. QUESTÃO 03 6](#_Toc116821699)

[4. QUESTÃO 04 7](#_Toc116821700)

[CONSIDERAÇÕES FINAIS 8](#_Toc116821701)

[REFERÊNCIAS 9](#_Toc116821702)

# INTRODUÇÃO

# QUESTÃO 01

Explique a relação entre o “Funil da Resolução de Problemas” e o “Ciclo de Vida do Software”.

# QUESTÃO 02

Explique qual a finalidade da aplicação dos princípios da abstração e da representação no processo de modelagem de software.

# QUESTÃO 03

O que é um modelo de software e quais os objetivos de sua utilização?

# QUESTÃO 04

Quais as áreas do conhecimento da Engenharia de Software de acordo com o SWEBoK?

# CONSIDERAÇÕES FINAIS

# REFERÊNCIAS