

FURB - Universidade Regional de Blumenau
CCEN - Centro de Ciências Exatas e Naturais
BCC - Curso de Ciência da Computação (resolução nº 020/2016)

Material: https://dalton-reis.github.io/dalton-reis/disciplinaTCC/TCC1_BCC.html

Cronograma: https://dalton-reis.github.io/dalton-reis/disciplinaTCC/TCC1_BCC_cronograma.html

Termo de Compromisso	
I – Identificação do Aluno	
Nome: Gabriel Torres Reifegerste	
comprometo-me a realizar o trabalho proposto no semestre 1/2024, de acordo com as normas e os prazos determinados pela FURB, conforme previsto na resolução nº 020/2016	
Telefone: 061993851551	Ass. (gov.br):
II – Identificação do Orientador(a)	
Nome: Aurélio Faustino Hoppe	
comprometo-me a orientar o trabalho proposto no semestre 1/2024, de acordo com as normas e os prazos determinados pela FURB, conforme previsto na resolução nº 020/2016	
Telefone:04799017421	Ass. (gov.br):
III – Identificação do Coorientador(a) <small>(se houver)</small>	
Nome:	
Telefone:	Ass. (gov.br):
Perfil do Coorientador(a) (< 500 caracteres):	

VI – Identificação do Trabalho

Título: Modelo para cálculo da eficiência dos cursos de graduação

Resumo do Problema (< 2.000 caracteres):

O cenário educacional atual exige uma avaliação contínua da eficiência dos cursos de graduação para garantir a alocação adequada de recursos e a otimização de resultados educacionais. Neste contexto, o desenvolvimento de um modelo robusto que possa integrar e analisar dados específicos coletados por departamentos acadêmicos torna-se essencial. O objetivo deste modelo é fornecer uma análise da eficiência de cada curso, baseada em indicadores chave como taxa de graduação, desempenho acadêmico dos estudantes, eficácia dos métodos de ensino, e alocação de recursos.

Este estudo propõe coletar dados já existentes, eliminando a necessidade de levantamentos adicionais dispendiosos e garantindo a utilização eficiente de informações já disponíveis. O processamento desses dados através do modelo permitirá a identificação de cursos que estão performando bem em relação aos recursos consumidos e aqueles que precisam de intervenções para melhorar sua eficiência.