

# **Resumo do Plano de Trabalho**

**Universidade de caxias do Sul**

**Área de Conhecimento de Ciências Exatas e Engenharias**

**Curso : Ciência da Computação**

**Candidato Prof. Alexandre Erasmo Krohn Nascimento**

Este documento é um resumo do Plano de Trabalho apresentado em anexo como requisito para inscrição no processo eleitoral para composição das listas tríplices para escolha das coordenações dos cursos de graduação da universidade.

A Ciência da Computação é uma área extremamente dinâmica. Se analisarmos áreas como a de Programação de Dispositivos Móveis, por exemplo, nem esta e nem os dispositivos móveis existiam antes de 2007.

Nesse sentido, acredito que a palavra-chave para nosso curso é atualização: atualização do currículo, sempre observando tendências científicas e mercadológicas, atualização dos conteúdos e das metodologias das disciplinas, atualização constante do conhecimento dos professores, atualização das condições de nossos laboratórios e bibliotecas.

Em uma sociedade cada vez mais online, não podemos, no entanto, permitir que o distanciamento social causado pela pandemia e pelo fator digital nos afaste de nossos estudantes, que são nosso objetivo de estar aqui. Estar atentos às suas necessidades e ao quanto nosso curso está atingindo seus objetivos em sua formação é atividade primordial, que deve ser exercida constantemente. O curso é de exatas, mas somos seres humanos.

O mesmo vínculo deve ser exercido entre os membros do corpo docente, através de atividades que permitam a troca de experiências, resolução de problemas e atenção aos aspectos que permeiam a atividade acadêmica.

Por fim, a extensão acadêmica possui um papel importante na formação de nossos alunos, complementando lacunas e especificidades não cobertas por nossos currículos, além de ser uma maneira de mantermos nosso vínculo com alunos egressos e a comunidade em geral, e portanto deve ser explorada através do fornecimento de conteúdos atrativos e de valor agregado.