**ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

VINICIUS FERNANDES ESCOBEDO

**CONTRIBUIÇÕES DA COMPUTAÇÃO NA NUVEM PARA A SOCIEDADE MODERNA**

Trabalho elaborado no componente “Introdução à engenharia da computação” do curso de Engenharia da Computação como requisito parcial de avaliação bimestral.

Coordenador: Prof. Luiz Angelo de Oliveira

**BARRA BONITA**

**2023**

**INTRODUÇÃO**

Á computação na nuvem ou *cloud computing* é uma tecnologia muito difundida e utilizada atualmente por empresas em todo o mundo. Consiste em um conjunto de serviços de computação, armazenamento, servidores, softwares e outros recursos que podem ser acessados remotamente através da internet.

Atualmente existem diversas empresas que fornecem esses recursos como AWS, Microsoft Azure, Google Cloud entre outras. Essas empresas gerenciam pátios e mais pátios de servidores que hospedam esses recursos computacionais e distribuem essa capacidade na forma de serviços para seus clientes, permitindo assim que outras empresas tenham toda sua infraestrutura de TI terceirizada e possam se concentrar apenas no desenvolvimento de seus sistemas e no atendimento de suas necessidades de negócios.