****

Definições e Objetivos da Disciplina

**Fundamentação**A vida em sociedade originou a necessidade de transmitir informação e, devido aos contínuos avanços tecnológicos, foram desenvolvidas ferramentas cada vez mais completas para cobrir esta necessidade.

Qualquer um dos dispositivos que utilizamos diariamente permite-nos trocar informações de forma muito rápida e precisa.

Logo, o tema “Introdução à Informática” visa fornecer os conhecimentos básicos para os conteúdos que os estudantes irão abordar na carreira, e na sua formação profissional.

**Objetivos de aprendizagem**

* Obter conhecimentos técnicos de informática geral;
* Fornecer as ferramentas necessárias para que o estudante utilize um sistema de controle de versões utilizando o terminal (CLI) ao longo da carreira;
* Compreender as estruturas e tecnologias utilizadas pelo hardware e software informático;
* Compreender os conceitos básicos de redes de interconexão, aprofundando o funcionamento da Internet e o seu ambiente de tecnologias;
* Identificar os aspectos gerais da segurança dos sistemas informáticos;
* Proporcionar ao futuro profissional conhecimentos sobre a importância da informática na sociedade, códigos de ética, moral e prática profissional.