



## RESUMO DE OFICINA – 2019 – 1º SEMESTRE

<b>Docente:</b> Emerson Rabelo
<b>Oficina:</b> Programação com Python
<b>Horário(s):</b> Quintas das 07:30 às 09:40
<b>Resumo da Oficina:</b> A presente oficina esta relacionada com programação de computadores. O objetivo é trabalhar os princípios gerais dos sistemas de informação e sua classificação, além de apresentar a relação entre sistema e ambiente. Serão abordados temas pertinentes ao pensamento sistêmico aplicado à resolução de problemas. A oficina irá utilizar conceitos relacionados à lógica de programação e estrutura de dados, com a utilização da linguagem de programação Python, além da utilização de banco de dados. Esta oficina irá oportunizar aos estudantes as etapas existentes no ciclo de vida de desenvolvimento de software, isto é, oferecer ao estudante de forma didática a construção de um protótipo de um software.
<b>Ementa:</b> Introdução a sistema de informação, Conceitos de lógica de programação; fundamentos do Python; estudo das estruturas de dados; análise de requisito de um software; desenvolvimento de um protótipo; fundamentos de banco de dados.
<b>Indicado para:</b> Todos os estudantes do técnico em informática integrado ao ensino médio
<b>Forma de avaliação:</b> Participação, desenvolvimento de um protótipo; desenvolvimento de trabalho (apresentação)
<b>Nº de Vagas:</b> 30