



RESUMO DE OFICINA – 2019 – 1º SEMESTRE

Docente: Jayme Marrone Junior
Oficina: Física Avançada I
Horário(s): Terças das 09:55 às 12:06
Resumo da Oficina: Desenvolver a capacidade de investigação física. Classificar, organizar, sistematizar. Identificar regularidades. Observar, estimar ordens de grandeza, compreender o conceito de medir, fazer hipóteses, testar; • Articular o conhecimento físico com conhecimentos de outras áreas do saber científico; • Estabelecer relações entre o conhecimento físico e outras formas de expressão da cultura humana; • Compreender enunciados que envolvam códigos e símbolos físicos. Utilizar representações simbólicas. Comunicar-se com a linguagem física adequada; • Utilizar e compreender tabelas, gráficos e relações matemáticas. Ser capaz de diferenciar e traduzir as linguagens matemáticas, discursiva e gráfica.
Ementa: Termologia; Ondulatória; Óptica geométrica.
Indicado para: Não há
Forma de avaliação: Serão realizados diferentes momentos de avaliação. Primeiramente, será aplicada uma avaliação que terá como objetivo o diagnóstico dos saberes já adquiridos pelos alunos. Por meio desta avaliação, serão encaminhadas atividades, de caráter formativas, contendo exercícios para serem realizados durante os momentos de aula e exercícios para os alunos fazerem em casa, sozinhos ou em grupos. Com estas atividades, serão observados nos alunos a capacidade de resolução de problemas, a dedicação, a participação, a pontualidade e a socialização. Estas atividades serão recolhidas e corrigidas de forma a apresentar os resultados aos alunos. Além disso, será realizada uma avaliação escrita individual, de caráter somativo. Todas as atividades realizadas mais a avaliação teórica comporão o conceito atribuído ao estudante ao final do bimestre.
Nº de Vagas: 20