



## RESUMO DE OFICINA – 2019 – 1º SEMESTRE

<b>Docente:</b> Marcos Vinícius Fagundes Padilha
<b>Oficina:</b> Geometria 2D
<b>Horário(s):</b> Terças das 07:30 às 09:40
<b>Resumo da Oficina:</b> Revisão de conceitos da geometria plana estudadas no ensino fundamental. Polígonos e propriedades de ângulos e áreas. Trigonometria e suas aplicações até a compreensão de funções trigonométricas em arcos. Em objetivo geral, todos os conceitos da geometria plana estudadas em ensino médio.
<b>Ementa:</b> Revisão de conceitos geométricos (pontos, retas e posições relativas e planos, ângulos), Teorema de Tales, Teorema de Pitágoras. Polígonos (ângulos internos, ângulos externos, áreas, convexidade). Estudo da circunferência (área, comprimento, conceito do número $\pi$ ). Relações trigonométricas no triângulo retângulo, senos e cossenos, funções trigonométricas inversas.
<b>Indicado para:</b> Por iniciarmos de conceitos geométricos básicos, todos os alunos podem se matricular.
<b>Forma de avaliação:</b> Serão realizados dois tipos de avaliações objetivas por bimestre: Trabalho prático em forma de apresentação e construção com o grupo, onde serão avaliados além do conhecimento adquirido a postura como estudante, o apego ao conhecimento e método, dedicação e a sociabilidade com os colegas. Avaliação escrita individual sem a utilização de consulta ou material eletrônico, onde será avaliado principalmente o nível de conhecimento adquirido. Também estará sendo avaliado de forma subjetiva e constante o desempenho em relação a evolução do aluno, onde em determinados casos é compreensível que seja gratificado o esforço e dedicação do aluno, principalmente em respeito às suas limitações. A avaliação subjetiva também é passível de influência final de forma negativa, principalmente em casos de indisciplina ou ausência generalizada de compromisso.
<b>Nº de Vagas:</b> 30