



## RESUMO DE OFICINA – 2019 – 1º SEMESTRE

<b>Docente:</b> Marcos Vinícius Fagundes Padilha
<b>Oficina:</b> Álgebra III
<b>Horário(s):</b> Quartas das 07:30 às 09:40
<b>Resumo da Oficina:</b> Continuação do estudo de Álgebra realizado no último semestre. Trabalharemos outros conceitos, agora na direção de números complexos: a resolução de raízes quadradas negativas $(-1)^{1/2}$ , o estudo de polinômios e suas aplicações e por fim o estudo final de equações algébricas destinada ao ensino médio.
<b>Ementa:</b> Números complexos (conceito, módulo, operações e potências de $i$ , revisão de senos e cossenos, formas trigonométricas de um número complexos); Polinômios (raízes, ordem, divisão, dispositivo de Briot-Ruffini); Equações Algébricas (Teorema fundamental da álgebra, Relações de Girard).
<b>Indicado para:</b> Alunos que já cursaram a oficina “Álgebra II” no 2ºSem/2018 ou “Funções II” no 1ºSem./2018.
<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 falta de compromisso.
<b>Nº de Vagas:</b> 30