

Centro Universitário Lusíada – UNILUS

Oficina de Matemática Básica 2024

APRESENTAÇÃO

A Oficina de Matemática Básica é uma atividade de Nivelamento programada para atendimento aos estudantes nos cursos de graduação da Instituição e tem, como estratégia de ação, uma programação diferenciada onde se desenvolve atividades de apoio à demanda de desconhecimento da disciplina de Matemática. Esta oficina pretende minimizar as deficiências em relação ao conteúdo do Ensino Médio em que se fazem essenciais para os cursos do Ensino Superior garantindo o melhor aproveitamento do aluno, nas disciplinas de graduação e, posteriormente, no seu sucesso profissional.

OBJETIVO

Contribuir para a integração do estudante na sociedade proporcionando-lhe conhecimentos básicos de teoria e prática da Matemática com o cotidiano e demais áreas do conhecimento.

ORGANIZAÇÃO: Prof^a Me. Claudia Kauffmann Barbosa

PLANO DE AULA

Aula	Data	Conteúdo Programático
Aula 1	19 de Abril de 2024	ABNT NBR 5891:2014 - Regras de arredondamento na numeração decimal; Operações Numéricas e com Frações (parte 1)
Aula 2	26 de Abril de 2024	Operações Numéricas e com Frações (parte 2)
Aula 3	03 de Maio de 2024	Potenciação (propriedades; cálculo de expressões) e Notação Científica
Aula 4	10 de Maio de 2024	Regra de Três Simples e Cálculo de Porcentagem
Aula 5	17 de Maio de 2024	Regra de Três Composta
Aula 6	24 de Maio de 2024	Equação de 1º grau e Sistema Linear (Método da Substituição)
Aula 7	02 de Agosto de 2024	Probabilidade: Geral, Conjunta e Condicional
Aula 8	09 de Agosto de 2024	Diagrama de Venn-Euler com 2 e 3 eventos
Aula 9	16 de Agosto de 2024	Noções de Lógica Formal
Aula 10	23 de Agosto de 2024	Noções de Matemática Financeira – Juros Simples e Compostos

DIA DA SEMANA DA OFICINA: somente as Sextas-Feiras

HORÁRIO DA OFICINA: 11h30 às 13h10 (2 horas/aula)

CARGA HORÁRIA TOTAL: 20 horas/aula

LOCAL DA OFICINA: Unilus Campus 3 – Sala 208

PÚBLICO-ALVO: Destinado a qualquer estudante, de qualquer ano do curso de graduação do Unilus, que necessite rever ou complementar seus conhecimentos sobre os assuntos propostos na oficina.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: O estudante será avaliado em todas as aulas com entrega de exercícios sobre o assunto ministrado na aula.

DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO: Ao final da Oficina será emitida uma Declaração de Participação somente para os alunos que frequentaram, no mínimo, 75% das aulas. Esta Declaração valerá como Atividades Complementares.

OBSERVAÇÃO: No período de Semanas de Provas não haverá aulas da Oficina em Matemática Básica.