

# 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<sup>a</sup> Me. Claudia Kauffmann Barbosa

### PLANO DE AULA

Aula	Data	Conteúdo Programático
<b>Aula 1</b>	<b>17 de Abril de 2024</b>	Operações Numéricas e com Frações (parte 1)
<b>Aula 2</b>	<b>24 de Abril de 2024</b>	Operações Numéricas e com Frações (parte 2)
<b>Aula 3</b>	<b>08 de Maio de 2024</b>	Potenciação (propriedades; cálculo de expressões) e Notação Científica
<b>Aula 4</b>	<b>15 de Maio de 2024</b>	Regra de Três Simples e Cálculo de Porcentagem
<b>Aula 5</b>	<b>22 de Maio de 2024</b>	Noções de Lógica Formal
<b>Aula 6</b>	<b>29 de Maio de 2024</b>	Noções de Matemática Financeira – Juros Simples e Compostos

**DIA DA SEMANA DA OFICINA:** somente às **Quartas-Feiras**

**HORÁRIO DA OFICINA:** das **19h30 às 22h00 (3 horas/aula)**

**CARGA HORÁRIA TOTAL:** **20 horas/aula (18h/a + 2h/a de atividades práticas distribuídas nas aulas)**

**LOCAL DA OFICINA:** **Plataforma Teams**

**Modalidade:** **Online**

**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.

**EMIÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO:** **Plataforma de Eventos do Unilus**

**LOCAL DA INSCRIÇÃO:** **Plataforma de eventos do Unilus**

**IMPORTANTE:** O estudante deverá estar cadastrado na **Plataforma TEAMS**, até o término das Inscrições, para ter acesso a Equipe da Oficina de Matemática, a ser criada pela professora **Claudia**.

**PERÍODO DE INSCRIÇÃO:** de **08 de Abril de 2024 a 12 de Abril de 2024**