

## PLANO DE CURSO

### MATEMÁTICA BÁSICA - T1/2025

 Inscrições até as 12h do dia **26-03-2025** [neste link](#).

<b>DATA/PERÍODO</b>	<b>1ª a 24-04-2025</b>		
<b>FORMATO</b>	Curso ▾		
<b>MODALIDADE</b>	EaD Autoinstrucional ▾		
<b>LOCAL</b>	EJud4 On-Line		
<b>DOCENTES</b>	<b>Papel</b>	<b>Nome completo</b>	<b>Currículo resumido</b>
<b>1</b>	Conteudista ▾	<b>Sophia Hoffnung Ladeira dos Reis</b>	Servidora do TRT4.
<b>PÚBLICO-ALVO</b>	Magistrados(as), servidores(as) e estagiários(as) do TRT4 que não tenham certificado na turma oferecida pela EJud4 em 2024.		
<b>VAGAS/Nº DE PARTICIPANTES</b>	150		
<b>CARGA HORÁRIA</b>	10 h/a		
<b>EMENTA</b>	Desenvolver com os estudantes a compreensão e a aplicação dos conceitos fundamentais de matemática, promovendo o raciocínio lógico e a resolução de problemas relacionados aos conjuntos numéricos, aos múltiplos e divisores, à divisibilidade e à fatoração, a frações, ao MMC e ao MDC, à razão e proporção, à porcentagem, à regra de três simples e composta, aos juros simples e compostos.		
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conjuntos numéricos e desmembramentos: conjuntos numéricos, múltiplos e divisores, divisibilidade e fatoração.</li> <li>2. Razão e proporção - fundamentos da proporcionalidade: frações, mínimo múltiplo comum (MMC) e máximo divisor comum (MDC), razão e proporção.</li> <li>3. Porcentagens e correção monetária: porcentagem, regra de três: simples e composta, juros simples e compostos.</li> </ol>		
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar e reconhecer os conjuntos numéricos.</li> <li>• Resolver as operações básicas envolvendo diferentes conjuntos.</li> <li>• Identificar os múltiplos e os divisores na aplicação em problemas do cotidiano.</li> <li>• Analisar a divisibilidade dos números.</li> <li>• Desenvolver a habilidade de fatoração.</li> <li>• Compreender os problemas envolvendo divisibilidades.</li> <li>• Realizar as operações com frações.</li> <li>• Transformar frações em numéricos decimais.</li> <li>• Resolver os problemas matemáticos do cotidiano.</li> <li>• Identificar e aplicar as propriedades de razões e proporcionais.</li> <li>• Resolver problemas envolvendo percentuais.</li> <li>• Aplicar práticas de cálculos percentuais.</li> <li>• Aplicar a regra de três simples e compostas em diversas situações.</li> <li>• Resolver problemas cotidianos envolvendo percentuais.</li> <li>• Calcular juros simples e compostos.</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar conhecimentos adquiridos nas situações financeiras do cotidiano</li> </ul>
<b>METODOLOGIA</b>	<p>O curso segue o modelo autoinstrucional, em que o aluno decide, durante o período de realização, a melhor forma de administração do tempo de estudo (acesso ao curso 24 horas por dia).</p> <p>O curso apresenta 3 unidades, com material didático e de acesso obrigatório para a realização das atividades avaliativas.</p>
<b>AVALIAÇÃO</b>	<p>- <b>Avaliação de aprendizagem:</b> questionário avaliativo ao final do curso. Para aprovação, o/a aluno/a deverá realizar todas as atividades programadas e alcançar nota final igual ou superior a 70 pontos, o que corresponde a um mínimo de 70% do rendimento total proposto.</p> <p>- <b>Avaliação de reação.</b></p>
<b>DETALHAMENTO DA AVALIAÇÃO</b>	<p>Ao final de cada unidade, o(a) estudante deverá responder o questionário de avaliação. São permitidas somente DUAS tentativas para realizá-lo. Será contabilizada a nota mais alta obtida nas tentativas realizadas.</p> <p>Para ser considerado aprovado(a), o(a) estudante deverá realizar todas as atividades propostas durante o período de realização do curso e alcançar o nível de aproveitamento igual ou superior a 70 pontos, considerando a média simples do resultado obtido no questionário.</p>
<b>CERTIFICAÇÃO</b>	<p>- Para ser considerado aprovado(a), o(a) estudante deverá realizar todas as atividades propostas durante o período de realização do curso e alcançar o nível de aproveitamento igual ou superior a 70 pontos, considerando a média simples do resultado obtido no questionário.</p> <p>- Não serão certificados(as) alunos(as) que já tenham obtido certificação na turma oferecida pela EJud4 em 2024.</p>
<b>ACESSIBILIDADE</b>	<p>- Legendagem</p> <p>- Libras</p>
<b>FINALIDADES</b>	<p>- Magistrados(as): Formação Continuada; Promoção por Merecimento.</p> <p>- Servidores(as): Adicional de Qualificação; Promoção.</p>
<b>OBSERVAÇÕES</b>	<p><b>Servidores(as) do TRT4:</b> 1. Lembre-se de comunicar a inscrição no curso à sua chefia imediata. 2. Nos termos do disposto no § 2º do art. 6º da Resolução 159/2015 do CSJT, não poderão participar de ações de capacitação os servidores em gozo de férias, ou usufruindo as licenças previstas nos incisos I a VII do artigo 81, detalhadas nos artigos 83, 84, 85, 86, 87, 91 e 92, os afastamentos previstos nos artigos 93, 94, 95, 96-A, assim como as licenças dispostas nos artigos 202, 207, 208, 210 e 211, todos da Lei nº 8.112/90.</p>



*Este evento atende ao Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU nº 16 - Paz, Justiça e Instituições Eficazes.*



*Acesse aqui os tutoriais para inscrições e acesso ao Sistema da Escola Judicial:*

- [🔗 1\) Público interno do TRT4 - magistrados\(as\) e servidores\(as\), inclusive aposentados/as;](#)
- [🔗 2\) Público externo.](#)