

## Prezado(a) Professor(a),

Este material foi elaborado com o objetivo de estruturar o Currículo na **Rotina Pedagógica Escolar-RPE** dos professores de Língua Portuguesa e Matemática no ano letivo de 2024, tendo em vista:

- A quantidade de aulas semanais previstas em cada série;
- O currículo priorizado;
- Datas previstas em calendário escolar (Avaliações externas, recuperações, feriados, etc);
- Correlação entre as habilidades previstas no Currículo e os descritores avaliados no Paebes, Saeb e Avaliação Diagnóstica;
- Descritores do Paebes com menor percentual de acerto em 2023;
- Descritores do Paebes em queda nas edições de 2021, 2022 e 2023;
- Descritores do Paebes trabalhados apenas na referida série;
- Descritores que se referem a habilidades pré-requisitadas para os conteúdos do ano vigente.

A partir dessas análises, o documento do 1.º trimestre foi estruturado em 8 semanas, que compreendem o período entre 04/03 e 24/04. O material visa a contemplar as habilidades previstas no Currículo do Espírito Santo, correlacionando-as aos descritores mais fragilizados do Paebes nas últimas 3 edições e às matrizes da Avaliação Diagnóstica e do Saeb.

A fim de favorecer o trabalho em sala de aula, o material conta com atividades referência para cada habilidade/descritor a ser trabalhado. Em Língua Portuguesa, foi indicado, ainda, o conteúdo programático relativo a cada Objeto de Conhecimento a ser trabalhado.

Esta ação parte da **Recomposição das Aprendizagens e de Nivelamento**, previstos nas **Diretrizes Pedagógicas 2024**, que consistem num conjunto de ações organizadas de forma sistemática, no sentido de fortalecer aprendizagens que não foram plenamente desenvolvidas, reintegrando os estudantes ao ambiente escolar, prevenindo a evasão e reduzindo a reprovação.

Dessa forma, **a partir de 04/03** o(a) professor(a) deverá planejar suas aulas, considerando a Rotina Pedagógica Escolar-RPE, estruturada e disponibilizada a seguir.

**Equipe Sedu**



# ORGANIZAÇÃO DA ROTINA PEDAGÓGICA

SUBSECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
BÁSICA E PROFISSIONAL

GERÊNCIA DE CURRÍCULO DA EDUCAÇÃO BÁSICA  
GERÊNCIA DE ENSINO MÉDIO



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Educação

## Orientação Curricular 2024

## 2ª Série | Ensino Médio

### Matemática

Semana	Período	Descritores PAEBES a serem trabalhados		Habilidade do Currículo	Objeto do Conhecimento	Sugestões de Atividades	Avaliação Diagnóstica 2024	SAEB
		Código e Descrição	% Acerto					
01	04/03 a 08/03	D119_M Identificar triângulos semelhantes mediante o reconhecimento de relações de proporcionalidade.	31% de acerto (aumento 5 p.p.)	<b>EF09MA12</b> Reconhecer as condições necessárias e suficientes para que dois triângulos sejam semelhantes.	Relações Métricas no triângulo retângulo: Semelhança de Triângulos	<p>Sequência Didática para o descritor D119_M (Entre Jovens). Disponível em: <a href="https://curriculo.sedu.es.gov.br/curriculo/wp-content/uploads/2024/02/2a-serie-Sequencia-Didatica-D119_M.pdf">https://curriculo.sedu.es.gov.br/curriculo/wp-content/uploads/2024/02/2a-serie-Sequencia-Didatica-D119_M.pdf</a> Acesso em: 28 fev 2024.</p> <p>Atividades para o descritor D119_M (Gerência de Currículo da Educação Básica). Disponível em: <a href="https://curriculo.sedu.es.gov.br/curriculo/wp-content/uploads/2024/02/ATIVIDADES-2a-SERIE-EM-Marco-2024-D119_M.pdf">https://curriculo.sedu.es.gov.br/curriculo/wp-content/uploads/2024/02/ATIVIDADES-2a-SERIE-EM-Marco-2024-D119_M.pdf</a> Acesso em: 28 fev 2024.</p>	NÃO CONSTA	X

Semana	Período	Descritores PAEBES a serem trabalhados		Habilidade do Currículo	Objeto do Conhecimento	Sugestões de Atividades	Avaliação Diagnóstica 2024	SAEB
		Código e Descrição	% Acerto					
						<p>Banco de Atividades (Gerência de Ensino Médio), Volume 01, 2023, 3ª série, páginas 8 e 9. Disponível em: <a href="https://drive.google.com/file/d/1SySJXSIVtOEJ3aeo1BMly7JqEJWQJ_pb/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1SySJXSIVtOEJ3aeo1BMly7JqEJWQJ_pb/view?usp=sharing</a> Acesso em: 26 fev 2024.</p> <p>Khan Academy: vídeos, exercícios e materiais digitais. Unidade: Congruência. Disponível em: <a href="https://pt.khanacademy.org/math/geometry-home/congruence">https://pt.khanacademy.org/math/geometry-home/congruence</a> Acesso em: 26 fev 2024.</p> <p>Khan Academy: vídeos, exercícios e materiais digitais. Unidade: Semelhança. Disponível em: <a href="https://pt.khanacademy.org/math/geometry-home/similarity">https://pt.khanacademy.org/math/geometry-home/similarity</a> Acesso em: 26 fev 2024.</p>		

Semana	Período	Descritores PAEBES a serem trabalhados		Habilidade do Currículo	Objeto do Conhecimento	Sugestões de Atividades	Avaliação Diagnóstica 2024	SAEB
		Código e Descrição	% Acerto					
02	11/03 a 15/03	D119_M Identificar triângulos semelhantes mediante o reconhecimento de relações de proporcionalidade.	31% de acerto (aumento de 5 p.p.)	<b>EM13MAT308</b> Aplicar as relações métricas, incluindo as leis do seno e do cosseno ou as noções de congruência e semelhança, para resolver e elaborar problemas que envolvem triângulos, em variados contextos.	Relações Métricas e no triângulo retângulo: Teorema de Pitágoras Relações Trigonométricas no triângulo retângulo Lei dos senos e cossenos.		NÃO CONSTA	X
03	18/03 a 22/03	D049_M Utilizar relações métricas em um triângulo retângulo na resolução de problemas.	33% de acerto (queda de 4 p.p.)	<b>EM13MAT308</b> Aplicar as relações métricas, incluindo as leis do seno e do cosseno ou as noções de congruência e semelhança, para resolver e elaborar problemas que envolvem triângulos, em variados contextos.	Relações Métricas e no triângulo retângulo: Teorema de Pitágoras Relações Trigonométricas no triângulo retângulo Lei dos senos e cossenos.		NÃO CONSTA	X

Semana	Período	Descritores PAEBES a serem trabalhados		Habilidade do Currículo	Objeto do Conhecimento	Sugestões de Atividades	Avaliação Diagnóstica 2024	SAEB
		Código e Descrição	% Acerto					
04	25/03 a 28/03	D051_M Resolver problema que envolva razões trigonométricas no triângulo retângulo (seno, cosseno, tangente).	38% de acerto (aumento de 2 p.p.)	<b>EM13MAT308</b> Aplicar as relações métricas, incluindo as leis do seno e do cosseno ou as noções de congruência e semelhança, para resolver e elaborar problemas que envolvem triângulos, em variados contextos.	Relações Métricas e no triângulo retângulo: Teorema de Pitágoras Relações Trigonométricas no triângulo retângulo Lei dos senos e cossenos.		NÃO CONSTA	X
05	01/04 a 05/04	D132_M Resolver problema envolvendo uma função do 1º grau.	45% de acerto (aumento de 1 p.p.)	<b>EM13MAT302</b> Construir modelos empregando as funções polinomiais de 1º ou 2º grau, para resolver problemas em contextos diversos, com ou sem apoio de tecnologias digitais.	Funções: representações numérica, algébrica e gráfica.		NÃO CONSTA	X

Semana	Período	Descritores PAEBES a serem trabalhados		Habilidade do Currículo	Objeto do Conhecimento	Sugestões de Atividades	Avaliação Diagnóstica 2024	SAEB
		Código e Descrição	% Acerto					
06	08/04 a 12/04	D078_M Corresponder uma função polinomial do 1º grau a seu gráfico.	26% de acerto (aumento de 5 p.p.)	<b>EM13MAT401</b> Converter representações algébricas de funções polinomiais de 1º grau em representações geométricas no plano cartesiano, distinguindo os casos nos quais o comportamento é proporcional, recorrendo ou não a softwares ou aplicativos de álgebra e geometria dinâmica.	Funções: representações numérica, algébrica e gráfica.		X	X
07	15/04 a 19/04	D097_M Utilizar propriedades de progressões geométricas na resolução de problemas.	31% de acerto (queda de 10 p.p.)	<b>EM13MAT508</b> Identificar e associar Progressões Geométricas (PG) a Funções Exponenciais de domínios discretos, para análise de propriedades, dedução de algumas fórmulas e resolução de problemas.	Progressão Geométrica.		NÃO CONSTA	X
08	22/04 a 26/04							

Semana	Período	Descritores PAEBES a serem trabalhados		Habilidade do Currículo	Objeto do Conhecimento	Sugestões de Atividades	Avaliação Diagnóstica 2024	SAEB
		Código e Descrição	% Acerto					
09 10 11	29/04 a 16/05					<p>Entre os dias 29/04/2024 e 16/05/2024 não será encaminhado material estruturado. Nesses dias, a escola poderá organizar ações como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• avaliações internas;</li> <li>• recuperação paralela;</li> <li>• correção da AMA;</li> <li>• realização e/ou culminância de projetos;</li> <li>• revisão do primeiro trimestre.</li> </ul>		