

Mapa SARESP 3EM – aplicação junho de 2026

Para estudantes — lista de conteúdos

Para apoiar as escolas e os estudantes da 3ª série do Ensino Médio no **SARESP digital**, disponibilizamos a relação de conteúdos e habilidades a serem avaliados, com o objetivo de aferir o desempenho da rede estadual. A aplicação está prevista para **junho de 2026**.

Língua Portuguesa

- Sentido de palavras e expressões: sinônimos, antônimos, hiperônimos, hipônimos e conotação
- Recursos ortográficos e morfossintáticos
- Coesão textual: conjunções, advérbios e articuladores
- Figuras de linguagem: metáfora, ironia, eufemismo, antítese, personificação e assonância
- Variedades linguísticas, norma-padrão e preconceito linguístico
- Locutor, interlocutor e marcas linguísticas que os evidenciam
- Intertextualidade, interdiscursividade e apropriação textual (paráfrase, citação, discurso direto, indireto e indireto livre)
- Compreensão global do texto: fato central, valores, inferências e pressupostos
- Relação entre texto verbal e não verbal
- Público-alvo e objetivos do autor
- Gêneros textuais: literário, divulgação científica, artigo de opinião e jornalístico-midiático
- Argumentação: tese, argumentos e componentes do texto argumentativo
- Tipos de argumentos: autoridade, evidência, causa-consequência, exemplificação e comparação
- Estratégias de persuasão, operadores discursivos, modalização e parcialidade

Matemática

- Operações com números reais e porcentagem
- Notação científica e operações
- Proporcionalidade direta e inversa
- Progressões aritméticas (PA) e geométricas (PG)
- Equações e funções do 1º grau (afim): gráfico, crescimento e taxa de variação
- Equações e funções do 2º grau: gráfico, crescimento e taxa de variação
- Função exponencial e equações exponenciais
- Logaritmo: cálculo numérico e equações logarítmicas
- Sistemas lineares com até 3 incógnitas
- Polígonos regulares e pavimentação de superfícies
- Triângulo retângulo: relações métricas e teorema de Pitágoras
- Áreas de figuras planas
- Sólidos (prisma, cilindro, pirâmide e cone): comprimentos, áreas e volumes
- Contagem: princípio multiplicativo, permutação, arranjo e combinação
- Probabilidade: eventos simples, independentes/sucessivos e condicional

Mapa SARESP 3EM – aplicação junho de 2026

Para escolas — lista de habilidades

Língua Portuguesa

SÉRIE	CÓDIGO	HABILIDADE
3EM	3EM.LP02	Reconhecer o efeito de sentido decorrente da exploração de recursos ortográficos e/ou morfossintáticos.
3EM	3EM.LP03	Reconhecer recursos semânticos expressivos em um texto (Uso de sinônimos, antônimos, hiperônimos ou hipônimos na construção de sentido; uso de conotação e de figuras de linguagem)
3EM	3EM.LP01	Inferir o sentido de uma palavra ou expressão.
3EM	3EM.LP04	Estabelecer relações lógico-discursivas presentes no texto, marcadas por conjunções, advérbios etc
9EF	9EF.LP09	Inferir efeitos de sentido decorrentes do uso de recursos de coesão sequencial: conjunções e articuladores textuais.
9EF	9EF.LP10	Reconhecer os efeitos de sentido do uso de figuras de linguagem como metáfora, ironia, eufemismo, antítese, personificação e assonância, dentre outras.
9EF	9EF.LP08	Reconhecer em textos de diferentes gêneros as variedades da língua falada, o conceito de norma-padrão e o de preconceito linguístico.
3EM	3EM.LP06	Identificar as marcas linguísticas que evidenciam o locutor e o interlocutor de um texto.
3EM	3EM.LP07	Analisar marcas de intertextualidade ou interdiscursividade em textos de diferentes gêneros.
3EM	3EM.LP08	Analisar o recurso e formas de apropriação textual, em um texto, como paráfrases, citações, discurso direto, indireto ou indireto livre.
9EF	9EF.LP01	Identificar o fato central, suas principais circunstâncias e eventuais decorrências em material de comunicação impresso ou digital (notícias, reportagens, fotorreportagens, entrevistas, em tirinhas, memes, charge).
9EF	9EF.LP07	Inferir a presença de valores sociais, culturais e humanos e de diferentes visões de mundo, em textos literários, considerando a autoria e o contexto social e histórico de sua produção.
3EM	3EM.LP09	Inferir informação pressuposta ou subentendida, em um texto literário, com base na sua compreensão global.
3EM	3EM.LP05	Inferir o público-alvo provável e os objetivos do autor ou do enunciador de um texto.
3EM	3EM.LP11	Identificar a finalidade de um texto de divulgação científica.

SÉRIE	CÓDIGO	HABILIDADE
9EF	9EF.LP06	Relacionar os contextos de produção dos gêneros de divulgação científica e os aspectos relativos à construção composicional e às marcas linguísticas características desses gêneros.
3EM	3EM.LP10	Reconhecer os elementos constitutivos de um texto do campo artístico-literário.
3EM	3EM.LP12	Reconhecer os elementos constitutivos de um artigo de opinião.
3EM	3EM.LP13	Analisar marcas de parcialidade em textos do campo jornalístico-midiático.
9EF	9EF.LP03	Identificar teses/opiniões/posicionamentos explícitos e argumentos em textos argumentativos.
3EM	3EM.LP16	Identificar componentes do texto argumentativo, como por exemplo: argumento/contrargumento; problema/solução; definição/exemplo; comparação; oposição; analogia; ou refutação/proposta.
3EM	3EM.LP17	Identificar estratégias empregadas pelo autor, em um texto argumentativo, para o convencimento do público.
9EF	9EF.LP05	Reconhecer, em textos, os efeitos de sentido provocados pelo uso de estratégias de modalização e argumentatividade.
3EM	3EM.LP14	Inferir o sentido de operadores discursivos ou de processos persuasivos utilizados em um texto argumentativo.
3EM	3EM.LP15	Inferir a tese de um texto argumentativo, com base na argumentação construída pelo autor
3EM	3EM.LP18	Diferenciar os tipos de argumentos utilizados em um texto para a defesa de uma tese (autoridade, evidência, causa e consequência, exemplificação e comparação).

Mapa SARESP 3EM – aplicação junho de 2026

Para escolas — lista de habilidades

Matemática

SÉRIE	CÓDIGO	HABILIDADE
9EF	9EF.MT02	Resolver problema envolvendo as operações fundamentais com números reais.
3EM	3EM.MT01	Resolver problemas envolvendo porcentagens.
9EF	9EF.MT06	Utilizar notação científica para representar números em diferentes contextos.
3EM	3EM.MT02	Resolver problemas envolvendo operações com números escritos em notação científica.
9EF	9EF.MT08	Resolver problemas que envolvam variação de proporcionalidade direta ou inversa entre duas grandezas.
3EM	3EM.MT03	Resolver problemas que envolvam Progressões Aritméticas.
3EM	3EM.MT04	Resolver problemas que envolvam Progressões Geométricas.
3EM	3EM.MT05	Determinar a solução de uma equação polinomial de 1º grau.
3EM	3EM.MT06	Resolver problema envolvendo equação do 1º grau.
3EM	3EM.MT07	Descrever as características fundamentais da função do 1º grau, relativas ao gráfico, crescimento, decréscimo, taxa de variação.
3EM	3EM.MT08	Resolver situações problemas modeladas por funções afins, com ou sem apoio de recurso gráfico.
3EM	3EM.MT10	Descrever as características fundamentais da função do 2º grau, relativas ao gráfico, crescimento, decréscimo, taxa de variação.
9EF	9EF.MT17	Resolver uma equação polinomial de 2º grau.
3EM	3EM.MT09	Resolver problema envolvendo equação do 2º grau.
3EM	3EM.MT11	Resolver situações problemas modeladas por funções polinomiais do 2º grau, com ou sem apoio de recurso gráfico.
3EM	3EM.MT12	Descrever as características fundamentais da função exponencial, relativas ao gráfico, crescimento, decréscimo, taxa de variação.
3EM	3EM.MT13	Resolver situações-problemas que possam ser representadas por equações exponenciais.
3EM	3EM.MT14	Determinar o valor numérico, aproximado ou exato, de expressões numéricas envolvendo o logaritmo de números reais.

SÉRIE	CÓDIGO	HABILIDADE
3EM	3EM.MT15	Resolver situações-problemas que fazem uso do emprego de logaritmos.
3EM	3EM.MT16	Reconhecer as equações lineares simultâneas cuja representação geométrica corresponde a um conjunto de retas representadas no plano cartesiano e vice-versa.
3EM	3EM.MT17	Resolver situações-problema por intermédio de sistemas lineares com até 3 incógnitas.
3EM	3EM.MT18	Aplicar as propriedades fundamentais dos polígonos regulares em problemas de pavimentação de superfícies.
3EM	3EM.MT19	Resolver problemas que envolvam relações métricas do triângulo retângulo, incluindo o teorema de Pitágoras.
3EM	3EM.MT20	Resolver problemas que envolvam área de figuras planas.
3EM	3EM.MT21	Resolver problemas que envolvam relações métricas fundamentais (comprimento, áreas e volumes) de sólidos como o prisma e o cilindro.
3EM	3EM.MT22	Resolver problemas que envolvam relações métricas fundamentais (comprimento, áreas e volumes) de sólidos como a pirâmide e o cone.
3EM	3EM.MT23	Resolver problemas simples de contagem envolvendo o princípio multiplicativo ou permutação.
3EM	3EM.MT24	Resolver problemas de contagem que envolvam ideias de permutação, arranjo ou combinação.
3EM	3EM.MT25	Resolver situações-problema envolvendo o cálculo da probabilidade de eventos aleatórios simples.
3EM	3EM.MT26	Resolver situações-problema envolvendo o cálculo da probabilidade de eventos aleatórios independentes e sucessivos.
3EM	3EM.MT27	Resolver situações-problema envolvendo o cálculo da probabilidade de eventos aleatórios dependentes e sucessivos (probabilidade condicional).