

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

2.^a Fase: DISCURSIVA

CADERNO DE PROVA

Nome do Candidato

Nome do curso / Turno

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Local de oferta do curso

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Código do candidato

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Assinatura do candidato

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova é constituído de duas partes: **Parte 1** – uma **Redação Dissertativa** e **Parte 2** – 04 (quatro) **Questões Discursivas**, sendo 01 (uma) de História de Rondônia, 01 (uma) de Geografia de Rondônia, 01 (uma) de Matemática e 01 (uma) de Química. As páginas são numeradas de **1 a 5**: a de número **1** contém a **Proposta de Redação**, a de número **2** contém as **Questões Discursivas** e as de número **3 a 5**, os **espaços para rascunho**.
2. Com este Caderno de Prova, você está recebendo também a **Folha de Redação e a Folha de Respostas das Questões Discursivas** para onde deverão ser transcritas, **obrigatoriamente**, as respostas definitivas.
3. Caso o **Caderno de Prova** e/ou a **Folha de Redação** e/ou a **Folha de Respostas das Questões Discursivas** estejam incompletos ou tenham defeito de impressão, solicite ao fiscal que os substitua.
4. Na **Folha de Redação e na Folha de Respostas das Questões Discursivas**, **NÃO** faça qualquer marca que o identifique fora do espaço destinado para tal fim.
5. A Redação e as respostas definitivas das Questões Discursivas devem ser, **obrigatoriamente**, transcritas para os espaços indicados na **Folha de Redação** e na **Folha de Respostas das Questões Discursivas** com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa. A **Folha de Redação** e a **Folha de Respostas das Questões Discursivas** serão os únicos documentos válidos para correção.
6. Será atribuída nota **ZERO** à questão bem como à redação cujos textos definitivos não estejam apresentados no espaço estabelecido.
7. A duração da prova é **5 (cinco)** horas, já incluído o tempo destinado à transcrição das respostas para o espaço reservado às **respostas definitivas**.
8. Será permitida a saída de candidato levando este **CADERNO DE PROVA** somente a partir das **17:00 horas**.
9. Ao final da prova, devolva ao fiscal a **Folha de Redação e a Folha de Respostas das Questões Discursivas**.

PARTE I – REDAÇÃO

Leia atentamente o texto abaixo, produzido e veiculado pelo Grupo SB, em 20 de outubro de 2009.



A cartoon illustration of a young girl with long brown hair, wearing a red shirt and white shorts, sitting on a black and white checkered floor. She has a sad expression, with tears on her face and her arms crossed. To her right, a hand holds a lit match, casting a warm glow. The background is dark and textured.

Agressão que esconde-esconde em casa.
Isso não é brincadeira.

Sob a desculpa “disciplinar”, muitas crianças sofrem agressões em casa. Agressão que não é só física – humilhações e ameaças também são formas de violência. Até mesmo abusos sexuais costumam ser cometidos por familiares ou pessoas muito próximas à criança. Além dos hematomas, o baixo rendimento escolar, tristeza e afastamento social também podem indicar que uma criança está sofrendo violência. Em caso de suspeita, denuncie. Ajude a combater a violência infantil, porque a criança que é vítima pode se transformar num futuro agressor.

GRUPO SB FolhadoEstado O Independente sb GRÁFICA CINE

PROPOSTA

A partir de seus conhecimentos de mundo e reflexão, produza um texto dissertativo-argumentativo, enfocando, com coesão e coerência, **SOLUÇÕES** para o problema da violência contra a criança.

- Suas reflexões devem estar embasadas em argumentos pertinentes.
- Seu texto deve obedecer à escrita padrão.

(ATENÇÃO: Não assine seu texto.)

PARTE 2 – QUESTÕES DISCURSIVAS

QUESTÃO 01

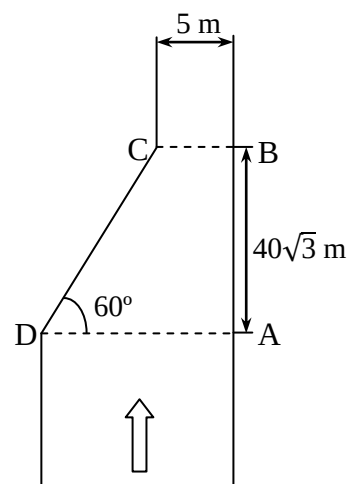
A partir da segunda metade do século XX, o estado de Rondônia experimentou um acelerado crescimento demográfico, especialmente entre as décadas de 60 e 80, quando a população aumentou de 70 mil para cerca de 500 mil habitantes. Apresente quatro fatores que justificam esse fenômeno.

QUESTÃO 02

Em Rondônia, as manifestações culturais apresentam traços marcantes da cultura indígena mescladas aos traços culturais dos novos habitantes que migraram de outras regiões do Brasil, a exemplo das que constituem os eventos *O Arraial Flor de Maracujá* em Porto Velho e o *Festival Folclórico Duelo da Fronteira/Pérola do Mamoré* em Guajará-Mirim. Explícite duas características de cada um desses eventos.

QUESTÃO 03

Uma avenida nova, ainda sem asfalto, sofreu um severo estreitamento para se juntar a uma rua com apenas 5 m de largura, como mostrado na figura ao lado. O trecho AB tem $40\sqrt{3}$ m de comprimento e o estreitamento ocorreu segundo um ângulo de 60° . A fim de calcular o custo do asfalto a ser utilizado na pavimentação do estreitamento, é necessário determinar a área dessa região (ABCD). Determine a medida dessa área, apresentando os cálculos realizados.



QUESTÃO 04

O ácido benzoico está presente naturalmente em certas plantas e é usado como germicida na conservação de alimentos, na síntese de corantes e como auxiliar farmacológico na ação fungicida. Sobre o ácido benzoico puro, são dadas as seguintes informações:

Fórmula molecular	$\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
Massa molar	122 g/mol
Ponto de fusão	$122,4^\circ \text{C}$
Ponto de ebulição (1 atm)	249°C

Com base nas informações da tabela acima, sobre o ácido benzoico puro:

- A) Trace um esboço da curva de aquecimento (tempo $\times$ temperatura) de 30°C a 260°C e indique no próprio esboço as fases pelas quais passa a substância.
- B) Escreva a equação química balanceada da reação desse composto com hidróxido de cálcio.

REDAÇÃO – TEXTO RASCUNHO

QUESTÕES DISCURSIVAS – RESPOSTAS RASCUNHO

QUESTÃO 01

QUESTÃO 02

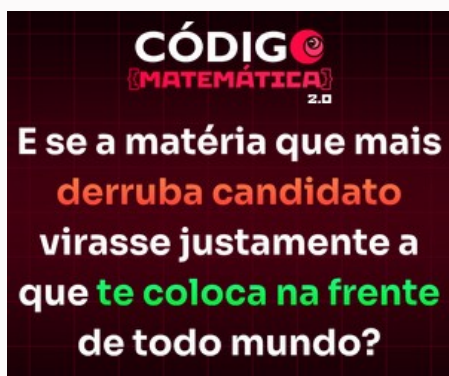
QUESTÃO 03

QUESTÃO 04

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

