



O CÓDIGO DA MATEMÁTICA NO ENEM

ESTRATÉGIA, INTERPRETAÇÃO E MODELAGEM

Desvendando a lógica da prova.

O PERFIL DA PROVA

Realidade sobre Decoreba

O ENEM não é apenas um teste de memória; é um teste de realidade.



MATEMÁTICA APLICADA AO COTIDIANO

Onde os números
encontram a vida real.



ECONOMIA DOMÉSTICA

- Compras e descontos
- Juros e financiamentos

GESTÃO

- Planejamento
- Organização de processos

RECURSOS NATURAIS

- Consumo de energia
- Consumo de água

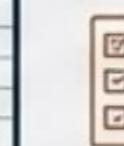
O DESAFIO

O candidato deve identificar qual conceito usar em cada cenário.

NOTA: O foco está em situações-problema interdisciplinares com linguagem acessível.

COMPETÊNCIA I: LEITURA E INTERPRETAÇÃO

50% da resolução acontece antes de tocar nos números.



Protocolo de Leitura

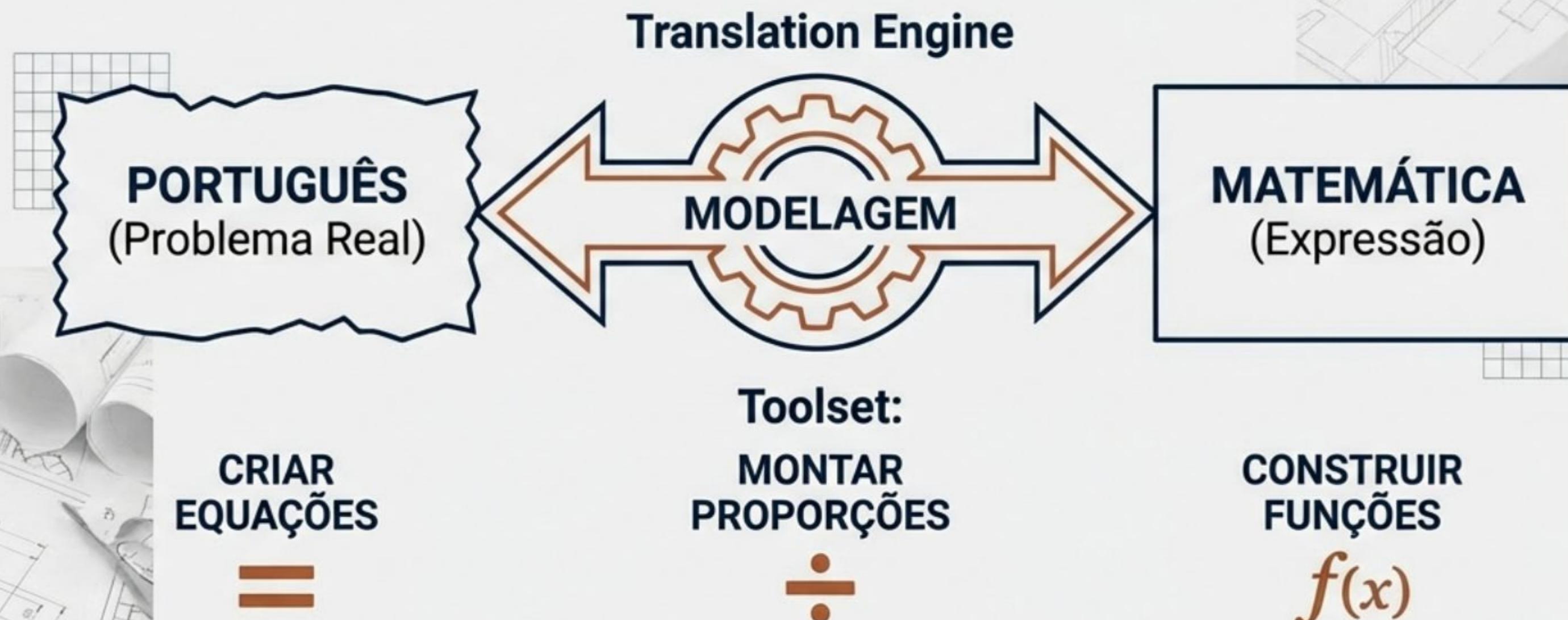
- 1. Compreender o cenário antes de calcular.
- 2. Separar os dados do texto de apoio.
- 3. Reconhecer o comando da questão.
- 4. Ignorar informações irrelevantes.



ALERTA: Muitas questões são erradas por falha de interpretação, não de cálculo.

COMPETÊNCIA II: A ARTE DA MODELAGEM

Transformando o real em matemático.



“A Regra de Ouro: O modelo correto leva naturalmente à resposta correta.”

NOTA: O foco está em situações-problema interdisciplinares com linguagem acessível.

PROTOCOLO DE RESOLUÇÃO: 5 PASSOS



ALFABETIZAÇÃO VISUAL: GRÁFICOS E TABELAS

O gráfico não é ilustração; é o enunciado.



VARIAÇÃO
(Crescimento/Decrescimento)

TENDÊNCIA
(Previsão futura)

LEMBRETE: A resposta está muitas vezes desenhada, não escrita.

ESTRATÉGIAS DE EFICIÊNCIA

Trabalhe de forma inteligente, não apenas dura.

ESTIMATIVA

Faça estimativas aproximadas antes de iniciar o cálculo exato para ganhar tempo.



ELIMINAÇÃO

Corte alternativas incoerentes imediatamente (ex: resultado negativo onde não cabe).



CONTEXTO

Verifique a lógica física. O resultado faz sentido na realidade?



ATENÇÃO AOS DETALHES

Cuidado redobrado com unidades de medida e porcentagens.



GESTÃO DE RISCOS: ERROS COMUNS

DANGER ZONE

- ✗ Aplicar a fórmula errada para o contexto.
- ✗ Ignorar o contexto da situação-problema.
- ✗ Não ler corretamente o comando da questão.
- ✗ Errar conversão de unidades (ex: metros para centímetros).

SAFETY PROTOCOL



ATENÇÃO: A maioria dos erros ocorre na leitura, não na matemática.

ANATOMIA DA RESPOSTA CORRETA

Como validar sua escolha antes de marcar o gabarito.

COERÊNCIA
Alinhada aos dados?



A matemática do ENEM exige precisão técnica e sensatez prática.

DOMINE O CÓDIGO

O segredo não é decorar, é decodificar.
Use a interpretação para entender o mundo e a
modelagem para traduzi-lo.

**LEIA COM
PROPÓSITO.**

**MODELE COM
LÓGICA.**

**RESOLVA COM
ESTRATÉGIA.**