+1/1/60+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

- Este caderno de respostas é exclusivo da prova **teórica** e não pode ser utilizado na prova experimental.
- No alto de cada página deste caderno há um código no formato $+N_R/N_P/N_V+$, em que N_R é o número de identificação do caderno (diferente para cada estudante), N_P é o número da página (de 1 a 8) e N_V é um número de verificação. **Certifique-se de que, em TODAS as páginas, $N_R = 1$.** Caso contrário, solicite a troca do caderno de respostas.

Instruções – Preenchimento do UID

- **O UID é o seu número de identificação de usuário na OBF 2026.**
- Se o seu UID tiver menos de 5 dígitos, complete-o com zeros **à esquerda**. Por exemplo, o UID 123 deve ser preenchido como 00123.
- Nos campos destinados ao UID abaixo, cada linha deve ter **um único quadrado completamente preenchido** (assim: ■). Na primeira linha, preencha o quadrado correspondente ao primeiro dígito de seu UID; proceda da mesma forma, sucessivamente, para os demais dígitos.
- Por exemplo, para o UID 123, que deve ser escrito como 00123, o preenchimento correto é:

■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 ■1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 □1 □2 ■3 □4 □5 □6 □7 □8 □9

Instruções – Quadros de Resposta

- Nas páginas seguintes deste caderno há 8 quadros de resposta. **Cada quadro deve ser utilizado para a resolução de uma única questão.**
- **Identifique cada quadro com o número da questão que está sendo respondida, preenchendo completamente o quadrado correspondente.**
- Um quadro de resposta cuja identificação esteja incorreta é inválido. Isso ocorre quando nenhum quadrado é preenchido, quando o quadrado é preenchido apenas parcialmente ou quando mais de um quadrado é assinalado. Também são inválidos dois quadros identificados com o mesmo número de questão.
- Há quadros de tamanho simples e duplo. Utilize-os de acordo com sua conveniência. As questões podem ser respondidas em qualquer ordem.
- **NÃO ESCREVA, RISQUE OU FAÇA QUALQUER MARCA FORA DOS QUADROS DE RESPOSTA.** Essas áreas contêm marcas utilizadas no processamento eletrônico do caderno. Alterá-las ou acrescentar outras marcas pode impedir o correto processamento das páginas e **anular a prova total ou parcialmente**.

AMOSTRA

UID (leia as instruções de preenchimento acima):

□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9

Ano/Série de Matrícula: □6 □7 □8 □9 □1 □2 □3

Nome:

. . . . . .

+1/2/59+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

Preencha completamente (assim: ■) o quadrado junto ao número da questão. Use 🗑 para anular o quadro.

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑

+1/3/58+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

Preencha completamente (assim: ■) o quadrado junto ao número da questão. Use 🗑 para anular o quadro.

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑

+1/4/57+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

Preencha completamente (assim: ■) o quadrado junto ao número da questão. Use 🗑 para anular o quadro.

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑

+1/5/56+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

Preencha completamente (assim: ■) o quadrado junto ao número da questão. Use 🗑 para anular o quadro.

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑

+1/6/55+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

Preencha completamente (assim: ■) o quadrado junto ao número da questão. Use 🗑 para anular o quadro.

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑

+1/7/54+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

Preencha completamente (assim: ■) o quadrado junto ao número da questão. Use 🗑 para anular o quadro.

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑

+1/8/53+

Olimpíada Brasileira de Física 2026

Caderno de Respostas - Prova Teórica

Em cada quadro, preencha completamente (assim: ■) o quadrado junto ao número da questão. Use 🗑 para anular o quadro.

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑

Questão: ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 ☐5 ☐6 ☐7 ☐8 ☐9 ☐10 ☐11 ☐12 ☐🗑