



Olimpíada Brasileira de Física 2023 Caderno de Respostas - Prova Teórica



Instruções - Preenchimento do UID

- O UID é o seu número de identificação de usuário na OBF 2023.
- Se o seu UID tem menos do que 5 dígitos, complete-o com zeros **à esquerda**. Por exemplo, o usuário de UID 123 deve preencher 00123.
- Abaixo, nos campos destinados ao UID, cada linha deve ter um único quadrado preenchido **completamente** (assim: ■), começando pelo quadrado junto ao número igual ao dígito mais à esquerda de seu UID e assim sucessivamente.
- Por exemplo, o usuário de UID 123, ou seja 00123, deve preencher:

■	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
■	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	■	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	■	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	■	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

Instruções - Quadros de Respostas

- Nas páginas seguintes deste caderno há 8 quadros de respostas. **Cada quadro é destinado à resolução de uma única questão.**
- **Identifique cada quadro de respostas preenchendo completamente o pequeno quadrado ao lado do número da questão que está sendo respondida.**
- Um quadro de respostas mal identificado (sem quadrado preenchido, ou com quadrado parcialmente preenchido, ou com mais de um quadrado assinalado) é inválido. Também são inválidos dois quadros de respostas que tenham sido identificados com a mesma questão.
- Há quadros de tamanho simples e duplo, use-os de acordo com sua conveniência. As questões podem ser respondidas em qualquer ordem.

Nome:

UID (leia as instruções de preenchimento acima):

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

email:

.....




+4813/2/23+



Olimpíada Brasileira de Física 2023
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 

AMOSTRA




+4813/3/22+



Olimpíada Brasileira de Física 2023
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 

AMOSTRA



Olimpíada Brasileira de Física 2023
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 

AMOSTRA



Olimpíada Brasileira de Física 2023
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 


AMOSTRA



Olimpíada Brasileira de Física 2023
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 

AMOSTRA



Olimpíada Brasileira de Física 2023
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 

AMOSTRA



Olimpíada Brasileira de Física 2023
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 