

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

Utilize caneta azul ou preta para marcar as caixas e preencha a caixa totalmente para correta interpretação. Exemplo: ■. **Não use** ☒.

<input type="checkbox"/> 1	2a. M	<input type="checkbox"/> 2	2a. T	<input type="checkbox"/> 3	3a. T	<input type="checkbox"/> 4	4a. M	<input type="checkbox"/> 5	4a. T
<input type="checkbox"/> 6	5a. M	<input type="checkbox"/> 7	5a. T	<input type="checkbox"/> 8	6a. M	<input type="checkbox"/> 9	6a. T		

Marque as caixas ao lado para formar o seu número USP, as caixas acima para sua turma e seu nome abaixo.

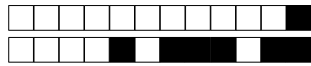
Nome (completo):

.....

### INSTRUÇÕES

1. Esta prova contém 2 (duas) questões dissertativas e 8 (oito) testes. Verifique atentamente se todas elas estão presentes. Em caso de dúvida, chame o professor.
2. Preencha o seu nome, a sua turma e o seu número USP no início da prova. Provas não identificadas não serão corrigidas e poderão ser recolhidas durante a sua execução pelo professor. **Caso o seu número USP possua 7 dígitos, inicie o preenchimento com ZERO, da esquerda para direita.**
3. Resolva as questões dissertativas apenas nas folhas de questão. Respostas fornecidas fora do local a elas destinadas não serão corrigidas.
4. A duração total da prova é de 100 minutos.
5. É proibido o uso de calculadoras, computadores, celulares e outros equipamentos eletrônicos.
6. É proibido retirar o grampo da prova.
7. A interpretação das questões faz parte da avaliação dos alunos. Caso considere alguma hipótese que não esteja explicitada no enunciado, indique claramente na resposta.
8. A prova é **SEM CONSULTA**.

Boa sorte!



[5,2 pontos] Parte I - Questões Dissertativas

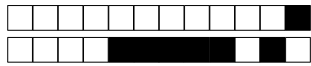
[2,6 pontos] Questão 1

.....

Para uso do professor: 

0	05	1	2	4	5	10	15	20	26
---	----	---	---	---	---	----	----	----	----

RASCUNHO



[2,6 pontos] Questão 2

.....

Para uso do professor: 

0	05	1	2	4	5	10	15	20	26
---	----	---	---	---	---	----	----	----	----

RASCUNHO



[4,8 pontos] Parte II - Testes

**Teste 1** Qual a saída deste código?

- ☐ A 3
- ☐ B 6
- ☐ C 5
- ☐ D 4
- ☐ E 2

**Teste 2** Qual a saída deste código?

- ☐ A 4
- ☐ B 3
- ☐ C 2
- ☐ D 6
- ☐ E 5

**Teste 3** Qual a saída deste código?

- ☐ A 5
- ☐ B 3
- ☐ C 4
- ☐ D 2
- ☐ E 6

**Teste 4** Qual a saída deste código?

- ☐ A 4
- ☐ B 5
- ☐ C 3
- ☐ D 2
- ☐ E 6

**Teste 5** Qual a saída deste código?

- ☐ A 3
- ☐ B 4
- ☐ C 5
- ☐ D 2
- ☐ E 6

**Teste 6** Qual a saída deste código?

- ☐ A 6
- ☐ B 4
- ☐ C 3
- ☐ D 5
- ☐ E 2

**Teste 7** Qual a saída deste código?

- ☐ A 5
- ☐ B 4
- ☐ C 3



☐ D 2

☐ E 6

**Teste 8** Qual a saída deste código?

☐ A 4

☐ B 3

☐ C 2

☐ D 5

☐ E 6

RASCUNHO