

Arquitetura de Computadores I

Sobre a realização dos testes teóricos (4 páginas)

Notas gerais

- Os testes teóricos são realizados em papel, em formato de escolha múltipla e sem consulta.
 - No cabeçalho da prova, para além do seu nome, deve preencher de forma legível o seu número mecanográfico. Este nº deve ser colocado no topo da tabela de respostas (12345 no exemplo à direita). O não preenchimento deste campo determina que a prova não será corrigida. **NOTA:** cada algarismo do nº mecanográfico deve ser colocado dentro de uma quadrícula, começando pela 1ª à esquerda, e garantindo que não se sobrepõe às linhas delimitadoras da mesma. Se o nº mecanográfico tiver menos de seis algarismos, as quadrículas sobrantes à direita devem ficar vazias.
 - Durante a realização do teste não é permitida a permanência junto do aluno, mesmo que desligado, de qualquer dispositivo eletrónico não expressamente autorizado (nesta lista incluem-se calculadoras, telemóveis e *smartwatches*). A sua deteção durante a realização do exame implica a imediata anulação do mesmo.
 - Todo o material não essencial para a realização do exame, como casacos, mochilas, carteiras ou estojos, deve ser deixado na parte da frente ou de trás da sala onde realizar o exame. No lugar deve ter apenas material de escrita (caneta, lápis, borracha, ...) e um documento de identificação (de preferência o CC).
 - Não é permitido desagrafar as folhas do teste teórico.
 - Pode usar toda a área livre ao longo do teste como zona de rascunho. A exceção a esta regra corresponde ao cabeçalho e à zona a cinzento indicada no exemplo acima (delimitada por uma linha vertical e uma horizontal), onde não é permitido escrever ou desenhar. Não serão fornecidas nem será permitido o uso de folhas de rascunho.
 - O tempo de realização da prova (a indicar no início da mesma), inclui já o tempo necessário para o preenchimento da tabela de respostas.
 - A desistência e/ou entrega de exames só é possível 1:00 hora após o início da prova e implica, no caso da desistência, a entrega do enunciado do teste com a indicação "*declaro que desisto*" e a assinatura do aluno.
 - A ida ao WC só é permitida em caso excecionais.

TESTE

28/10/2023

N Mec

1

2

3

4

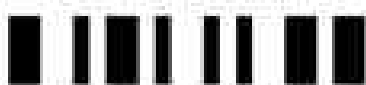
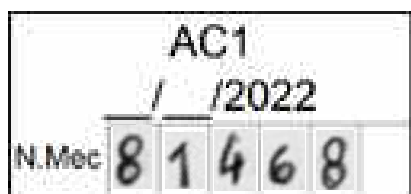
5

	a	b	c	d
1				
2				
3				
4				
5				
6				

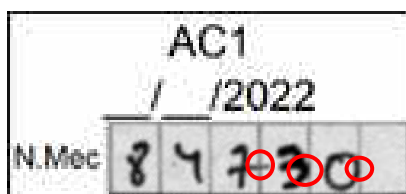
(continua na página seguinte)

Preenchimento do número mecanográfico

- O número mecanográfico deve ser preenchido a partir da primeira quadrícula da esquerda independentemente do número de algarismos que o compõem;
- No caso de o nº mecanográfico ser composto por menos de seis algarismos, as quadrículas sobrantes devem ser deixadas em branco (exemplo na alínea a) abaixo)
- os algarismos devem estar contidos em cada quadrícula sem tocar a linha delimitadora (ver exemplo errado na alínea b))



a) como preencher



b) inválido

Preenchimento da tabela de respostas

No preenchimento da tabela de respostas deve observar, rigorosamente, as seguintes regras (observe os exemplos na figura presente na parte inferior desta página):

- Verifique, para todas as questões, qual a resposta correta e assinale com uma cruz a sua escolha na tabela de respostas (ver exemplo da tabela no topo da página anterior).
- Por cada resposta incorreta será descontada à cotação global, no máximo, 1/3 da cotação da respetiva pergunta¹.
- Pode usar respostas duplas, ou seja, selecionar duas opções de resposta (num máximo de 4 questões). Numa resposta dupla, se falhar as duas opções selecionadas desconta até 2/3 da cotação, se acertar numa delas conta até 88% da cotação – veja a nota de rodapé.
- Se usar mais de 4 duplas, serão aceites as 4 primeiras e as restantes serão consideradas respostas erradas.

Exemplo de resposta dupla

a	b	c	d
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Apenas serão consideradas as marcações na tabela de respostas. Marcações realizadas nas próprias questões não serão consideradas para efeitos de avaliação.

(continua na página seguinte)

¹ Relativamente à classificação das respostas veja o documento “Método de correção e classificação dos exames de escolha múltipla” disponível na secção Avaliação do moodle.

- Deixe em branco a linha correspondente a uma questão a que **não pretende responder**.
- Para marcar, na tabela, uma das opções de resposta, deve fazê-lo preenchendo as duas diagonais da quadrícula correspondente. Estas duas diagonais não devem, **em caso algum**, estender-se para fora desta quadrícula.
- Pode anular uma resposta que já marcou, preenchendo completamente a respetiva quadrícula.
- No caso de pretender seleccionar uma resposta que, entretanto, anulou, deve escrever, à direita da respetiva linha, a opção de resposta pretendida (veja exemplo abaixo). Esta é a única situação em que pode escrever na zona identificada a cinzento no exemplo de tabela da primeira página.

	a	b	c	d
Marcar a resposta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anular a resposta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anular resposta e seleccionar outra opção	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Marcações inválidas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Como re-seleccionar uma resposta anulada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

a)

Organização do teste/exame teórico

- O teste/exame é constituído por dois ou mais grupos de questões. Cada grupo é constituído por um conjunto de perguntas com grau de complexidade semelhante, todas com a mesma cotação. A cotação das questões pode ser distinta entre grupos.
- A classificação final do teste/exame será a soma das classificações obtidas em cada grupo.
- Cada grupo será constituído por N+1 questões. A classificação máxima que pode ser obtida no grupo é N vezes a cotação de cada questão desse grupo.
- Em cada grupo não será considerada para o cálculo da nota final a resposta que corresponder à cotação mais baixa. Para esse efeito, **exclui-se a situação em que se usa uma resposta dupla e ambas as opções estão erradas**. O procedimento a adotar é o seguinte:
 1. Por cada grupo é determinada a cotação mais baixa de entre todas as questões, considerando para o efeito tanto as respostas dadas, como as questões não respondidas. **Não serão consideradas para o efeito as respostas duplas em que ambas as opções estejam erradas**.
 2. A questão (ou uma das questões) que corresponda à cotação mais baixa não é contabilizada na obtenção da nota do grupo.

NOTE: A cotação mais baixa (excluindo as duplas com ambas as opções erradas) pode corresponder:

1. À cotação máxima das N questões do grupo (se todas as questões foram respondidas e estiverem certas).
2. À cotação de uma questão com resposta simples em que a opção de resposta esteja errada.
3. À cotação de uma ou mais questões não respondidas (zero), no caso de não haver questões com resposta simples erradas.
4. À cotação de uma questão com resposta dupla em que uma das opções esteja certa, no caso em que todas as outras questões foram respondidas e estiverem certas.

(continua na página seguinte)

Exemplos de respostas para um grupo com 8+1 questões (N=8)

N+1 questões c/ N = 8

	a	b	c	d	
1		<input checked="" type="checkbox"/>			b
2				<input checked="" type="checkbox"/>	d
3		<input checked="" type="checkbox"/>			b
4	<input checked="" type="checkbox"/>				a
5			<input checked="" type="checkbox"/>		c
6			<input checked="" type="checkbox"/>		c
7		<input checked="" type="checkbox"/>			b
8	<input checked="" type="checkbox"/>				a
9				<input checked="" type="checkbox"/>	d

	a	b	c	d	
1		<input checked="" type="checkbox"/>			b
2				<input checked="" type="checkbox"/>	d
3		<input checked="" type="checkbox"/>			b
4	<input checked="" type="checkbox"/>				a
5			<input checked="" type="checkbox"/>		c
6			<input checked="" type="checkbox"/>		c
7	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	b
8	<input checked="" type="checkbox"/>				a
9				<input checked="" type="checkbox"/>	d

	a	b	c	d	
1		<input checked="" type="checkbox"/>			b
2				<input checked="" type="checkbox"/>	d
3		<input checked="" type="checkbox"/>			b
4	<input checked="" type="checkbox"/>				a
5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		c
6			<input checked="" type="checkbox"/>		c
7		<input checked="" type="checkbox"/>			b
8	<input checked="" type="checkbox"/>				a
9				<input checked="" type="checkbox"/>	d

	a	b	c	d	
1		<input checked="" type="checkbox"/>			b
2				<input checked="" type="checkbox"/>	d
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		b
4					a
5			<input checked="" type="checkbox"/>		c
6					c
7					b
8	<input checked="" type="checkbox"/>				a
9					d

	a	b	c	d	
1		<input checked="" type="checkbox"/>			b
2					d
3		<input checked="" type="checkbox"/>			b
4	<input checked="" type="checkbox"/>				a
5		<input checked="" type="checkbox"/>			c
6			<input checked="" type="checkbox"/>		c
7					b
8	<input checked="" type="checkbox"/>				a
9				<input checked="" type="checkbox"/>	d

	a	b	c	d	
1		<input checked="" type="checkbox"/>			b
2				<input checked="" type="checkbox"/>	d
3	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	b
4	<input checked="" type="checkbox"/>				a
5			<input checked="" type="checkbox"/>		c
6		<input checked="" type="checkbox"/>			c
7					b
8		<input checked="" type="checkbox"/>			a
9					d

As questões marcadas a **cyan** não são contabilizadas no cálculo da classificação do grupo

Questions marked in **cyan** will not be accounted for the grading of the group.