



FACULDADE DE DIREITO
Universidade de Lisboa

Procedimento concursal comum para preenchimento de um (1) posto de trabalho, na carreira e categoria de técnico superior, do mapa de pessoal não docente da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa, para o Gabinete de Apoio à Gestão — Manutenção.

Anexo II

PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS

PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS

PROCEDIMENTO CONCURSAL COMUM PARA OCUPAÇÃO DE UM POSTO DE TRABALHO NA CARREIRA E CATEGORIA DE TÉCNICO SUPERIOR PARA EXERCER FUNÇÕES NA ÁREA DE MANUTENÇÃO DO GABINETE DE APOIO À GESTÃO DA FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

Aviso n.º 10298/2024/2, II série, n.º 94, de 15 de maio

27 de julho de 2024

Esta **Prova de Conhecimentos** é constituída por dois grupos.

Grupo I – 30 (trinta) perguntas de resposta múltipla (assinale com um X a alínea correta). Em caso de engano, o candidato deve assinalar com uma rubrica a opção que considera correta.

Cotação parcial: 15 valores (Resposta certa = 0,5 valor; Resposta errada = 0 valores)

Grupo II – 2 perguntas de desenvolvimento

Cotação parcial: 2,5 valores cada

As respostas deverão ser dadas diretamente na prova, no espaço concedido para o efeito.

Expressão escrita e apreciação global das respostas: 2 (dois) valores

Cotação global: 20 (vinte) valores

Duração da Prova: 90 (noventa) minutos mais 30 (trinta) min de tolerância.

Durante a realização da prova, é permitida a consulta de legislação não anotada, exclusivamente em suporte de papel.

Não é permitida a utilização de telemóvel ou de outros dispositivos eletrónicos

Após entrega da prova, o júri destacará o canto superior direito da primeira folha, arquivando-a em envelope fechado, o qual só será aberto após a correção das provas.

GRUPO I

1. As Regras Técnicas para Instalações Elétricas de Baixa Tensão (RTIEBT) aplicam-se a instalações elétricas situadas no exterior dos edifícios.

- a) Sim
- b) Não
- c) Em determinadas condições

2. As RTIEBT aplicam-se a equipamentos alimentados a uma tensão nominal superior a 1000 V em corrente alternada.

- a) Sim
- b) Em determinadas condições
- c) Não

3. Um condutor PEN define-se pelas funções de:

- a) Terra + Neutro
- b) Neutro
- c) Terra

4. Considerando o regulamento em Segurança Contra Incêndio em Edifícios (SCIE), quais os fatores de risco determinados para os edifícios habitacionais.

- a) Altura da utilização, o efetivo, o efetivo em locais de risco, a densidade de carga de incêndio modificada e a existência de pisos abaixo do plano de referência.
- b) Altura da utilização e o número de pisos abaixo do plano de referência
- c) Altura de utilização-tipo, se é espaço coberto ou ao ar livre e o número de pisos abaixo do nível térreo.
- d) Nenhuma das anteriores




5. No âmbito do SCIE, o que se entende por Efectivo? assinale a opção correta

- a) Carga de incêndio por unidade de área útil de um dado espaço ou, para o caso de armazenamento, por unidade de volume.
- b) Número máximo estimado de pessoas que pode ocupar em simultâneo um dado espaço de um edifício ou recinto.
- c) Toda e qualquer edificação destinada à utilização humana que disponha, na totalidade ou em parte, de um espaço interior utilizável.
- d) A quantidade de calor suscetível de ser libertada pela combustão completa da totalidade de elementos contidos num espaço, incluindo o revestimento das paredes, divisórias, pavimentos e tetos.

6. A regulamentação das condições de segurança e saúde no trabalho em estaleiros temporários ou móveis refere que o dono de obra deve elaborar ou mandar elaborar uma compilação técnica da obra. Este documento (assinale a opção correta):

- a) É uma compilação das alterações ao projeto inicial contendo as telas finais
- b) É uma compilação dos catálogos e fichas técnicas dos sistemas e equipamentos instalados
- c) Destina-se a informar os utentes e proprietários de zonas contendo materiais perigosos
- d) Deve incluir todos os elementos úteis a ter em conta na sua utilização futura, bem como em trabalhos posteriores à sua conclusão, para preservar a segurança e saúde de quem os executar

7. Diga qual das afirmações é a mais correta.

- a) Os Sistemas técnicos devem dispor de plano de manutenção que inclua as tarefas a realizar bem como as premissas definidas inicialmente em projeto.
- b) O Plano de Manutenção para os sistemas técnicos deve ser elaborado pelo responsável pela Área de Manutenção do edificado onde os sistemas funcionem.
- c) O Plano de Manutenção é submetido por um técnico qualificado para o efeito no Portal SCE, ficando acessível, por esta via, ao proprietário do edifício.
- d) Os resultados da execução do plano de manutenção são submetidos bienalmente no Portal SCE.



8. Considerado que um Grande Edifício de Comércio e Serviços (sigla GES) está sujeito a avaliações periódicas com vista a determinar o seu desempenho energético e identificar oportunidades de melhoria, indique qual das seguintes afirmações é verdadeira.

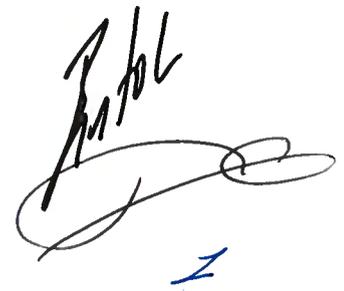
- a) As avaliações periódicas dos GES são realizadas com um intervalo não superior a seis anos
- b) Os resultados das avaliações periódicas são incluídos num relatório de avaliação de desempenho energético, cuja informação serve de suporte à emissão dos certificados energéticos,
- c) Os GES estão sujeitos à monitorização bianual dos seus consumos de energia com vista a avaliar a respetiva evolução, devendo estes consumos serem reportados no Portal SCE.
- d) Nenhuma das anteriores.

9. Estão sujeitos ao cumprimento de obrigação de certificação energética

- a) A construção de edifícios novos, sem prejuízo de eventual isenção de controlo prévio nos termos do RJUE;
- b) As grandes renovações de edifícios, sem prejuízo de eventual isenção de controlo prévio nos termos do RJUE;
- c) Os edifícios detidos e ocupados por uma entidade pública e frequentemente visitados pelo público que tenham uma área útil de pavimento superior a 250 m², com vista a demonstrar, a todo o tempo, o desempenho energético do edifício;
- d) Todas as anteriores

10. Até ao dia 31 de março de cada ano, os operadores de equipamentos de refrigeração fixos, de equipamentos de ar condicionado fixos, de bombas de calor fixas e equipamentos fixos de proteção contra incêndios, entre outros, devem comunicar à Agência Portuguesa do Ambiente

- a) A quantidade de cada gás fluorado com efeito de estufa existente no dia 1 de janeiro (kg);
- b) A quantidade adquirida para recarga em equipamentos existentes (kg);
- c) A quantidade contida no interior dos equipamentos adquiridos (kg);
- d) Todas as anteriores
- e) Nenhuma das anteriores.



11. Diga se é verdadeira ou falsa a seguinte afirmação.

As entidades que fornecem ou adquirem gases fluorados com efeito de estufa estão obrigadas a manter os dados e registos durante um período de pelo menos sete anos, bem como a facultá-los, quando solicitado, à APA, I. P., ou à Comissão Europeia.

- a) verdadeira
- b) falsa

12. Dos seguintes métodos para a determinação dos Indicadores de Eficiência Energética, previsto ou efetivo, qual o que não é aplicado.

- a) Método de previsão do IEEpr por simulação dinâmica multizona;
- b) Método de previsão do IEEpr por simulação dinâmica monozona;
- c) Método de previsão do IEEpr por cálculo dinâmico simplificado;
- d) Método de determinação do IEEef por consumo efetivo.

13. As Regras Técnicas para Instalações Elétricas de Baixa Tensão aplicam-se a veículos de tração elétrica.

- a) Sim
- b) Não
- c) Apenas em determinadas condições

14. Quando nos referimos à manutenção preventiva, qual das opções seguintes NÃO faz parte dessa atividade:

- a) Limpeza
- b) Inspeções
- c) Recuperação
- d) Testes



15. A Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa é uma instituição de ensino superior, dedicada à investigação e difusão do conhecimento, em particular no domínio das Ciências do Direito. Indique, de uma forma geral, como classificaria a Utilização-tipo dos edifícios da FDUL em termos de SCIE? assinale a opção correta

- a) Tipo I
- b) Tipo III
- c) Tipo IV
- d) Tipo V

16. Os equipamentos elétricos devem ser selecionados de modo a não causarem, em serviço normal, perturbações quer aos outros equipamentos quer à rede de alimentação, incluindo as resultantes de manobras. Das opções seguintes, indique qual pode ser uma causa possível de perturbação.

- a) A variação da corrente provocada pela entrada em serviço dos equipamentos
- b) O desequilíbrio das fases
- c) As harmónicas
- d) Todas as anteriores

17. O Decreto Lei 273/2023 de 29 de outubro estabelece as condições de segurança e de saúde no trabalho em estaleiros temporários ou móveis

Indique em que situação este decreto lei se aplica, nas intervenções com a seguinte natureza:

- a) Montagem e desmontagem de instalações técnicas e de equipamentos diversos
- b) Demolições
- c) Isolamentos e impermeabilizações
- d) Todas as anteriores

18. Os equipamentos elétricos devem ser colocados por forma a permitir a acessibilidade para fins de funcionamento, de verificação, de manutenção e de reparação.

- a) Sim, na medida do possível
- b) Sim, obrigatoriamente
- c) Não

19. Indique a alínea correta para completar a seguinte frase: “A Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa”:

- a) É uma pessoa coletiva de direito público, dotada de autonomia cultural, científica, pedagógica, administrativa e financeira;
- b) Desenvolve a integração da Biblioteca em redes de bibliotecas e a sua inserção em bases de dados jurídicas, de acordo com indicações da Reitoria da Universidade de Lisboa;
- c) Organiza e ministra cursos de licenciatura, de mestrado, de doutoramento e de pós-doutoramento, e cursos não conferentes de grau;
- d) Nenhuma das respostas anteriores.

20. São sanções disciplinares aplicáveis aos trabalhadores em funções públicas pelas infrações que cometam: repreensão oral, repreensão escrita, multa e suspensão.

- a) Sim
- b) Não

21. Compete ao Conselho Científico da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa:

- a) Promover a realização e a divulgação da avaliação do desempenho pedagógico dos docentes;
- b) Pronunciar -se sobre o regime de prescrições;
- c) Organizar a distribuição do serviço docente;
- d) Pronunciar -se sobre o calendário e os horários das tarefas letivas e de exames.

22. Compete ao Reitor da Universidade de Lisboa:

- a) Aprovar as alterações dos Estatutos e seus anexos;
- b) Propor as iniciativas que considere necessárias ao bom funcionamento da Universidade;
- c) Homologar os estatutos das Escolas, só o podendo recusar com base em ilegalidade ou em violação dos presentes Estatutos;
- d) Todas as alternativas acima.



23. Indique a alínea correta para completar a seguinte frase: "O Reitor da Universidade de Lisboa":

- a) É escolhido por eleição direta de todos os docentes, estudantes e trabalhadores da UL e das suas Escolas;
- b) É escolhido por eleição direta de todos os docentes e trabalhadores da Reitoria;
- c) É escolhido livremente pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior;
- d) Nenhuma das respostas anteriores.

24. Qual ou quais dos órgãos enumerados, não tem, na sua composição, trabalhadores não docentes?

- a) Conselho de Escola
- b) Conselho de Gestão
- c) Conselho Pedagógico
- d) Conselho Académico

25. O período normal de trabalho de um trabalhador que exerça funções públicas é:

- a) Sete horas por dia, trinta e cinco horas por semana
- b) Sete horas por dia incluindo uma hora de pausa para de almoço, trinta e cinco horas por semana
- c) Oito horas por dia, quarenta horas por semana

26. Indique a alínea correta para completar a seguinte frase: "A Universidade de Lisboa":

- a) Pode impor à Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa (FDUL) regras sobre a gestão administrativa e financeiras da Escola
- b) Tem de respeitar os estatutos e a autonomia científica, pedagógica, cultural, administrativa, financeira e patrimonial da FDUL
- c) Pode estabelecer regras de organização interna às Escolas da ULisboa
- d) Nenhuma das respostas anteriores

27. O trabalhador deve obedecer sempre ao seu superior hierárquico, sob pena de responsabilidade disciplinar.

- a) Sim
- b) Não

28. Quando, para efeitos previstos na lei, for necessário proceder a desempate entre trabalhadores ou dirigentes que tenham a mesma classificação final na avaliação de desempenho, indique qual o primeiro critério que deve relevar para efeito de desempate:

- a) A última avaliação de desempenho anterior;
- b) O tempo de serviço na carreira e no exercício de funções públicas;
- c) As duas últimas avaliações de desempenho anteriores;
- d) A avaliação obtida no parâmetro de «Resultados».

29. Quem é o órgão de direção e de representação da Faculdade de Direito?

- a) O Diretor
- b) O Presidente do Conselho Científico
- c) O Diretor Executivo
- d) O Presidente do Conselho de Escola

30. A competência para dirigir a atividade dos serviços da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa e superintender no seu funcionamento pertence:

- a) Ao Diretor.
- b) Aos Coordenadores de Serviço.
- c) Ao Conselho de Gestão.
- d) Ao Diretor Executivo.

