

ATA N.º 1

PROCEDIMENTO CONCURSAL COMUM PARA RECRUTAMENTO DE UM TÉCNICO SUPERIOR EM REGIME DE CONTRATO DE TRABALHO EM FUNÇÕES PÚBLICAS A TERMO RESOLUTIVO INCERTO, P048-23-12491

Aos 28 dias do mês de fevereiro de 2023, pelas 14h30, reuniram os elementos do júri do procedimento concursal supra identificado, respetivamente, Domingos Xavier Filomeno Carlos Viegas, Prof.^o Catedrático Convidado DEM-FCTUC na qualidade de Presidente, Sérgio Manuel Ângelo da Cruz, Prof.^o Associado c/agreg DEEC-FCTUC e Marta Cristina Cardoso de Oliveira, Prof Associada do DEM-FCTUC, na qualidade de vogais.

A reunião teve como objetivo proceder à fixação dos critérios e da ponderação dos métodos de seleção.

O procedimento concursal tem em vista a ocupação de um posto de trabalho na categoria de Técnico Superior, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo incerto, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra, com a seguinte caracterização:

Funções a desempenhar: Funções de natureza executiva, de aplicação de métodos e processos laboratoriais, com base em diretivas bem definidas e instruções gerais, de grau médio de complexidade, nas áreas de atuação comuns e instrumentais e nos vários domínios de atuação de trabalhos de desenvolvimento e integração de sistemas embebidos num veículo elétrico todo-o-terreno, 100% autónomo.

As tarefas a desenvolver incluem, entre outras, a eletrificação dos vários subsistemas do veículo e da estação de carregamento do mesmo, a instalação e teste de quadros elétricos e sistemas de proteção, de controlo e de comando, a instalação, teste e integração de todos os componentes do sistema de tração e de controlo do veículo, designadamente dos motores elétricos e conversores de eletrónica de potência que os alimentam, do pack de baterias e respetiva ligação ao veículo, do sistema de refrigeração dos subsistemas eletrónicos e de controlo a bordo, bem como da programação, no controlador mestre, de algoritmos de gestão, controlo e comando dos vários subsistemas do veículo.

Habilidades literárias exigidas: Licenciatura na área de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Eletrónica, Industrial e Computadores, Engenharia Mecânica.

Requisitos preferenciais/outros requisitos: Ser detentor de mestrado nas áreas para as quais é aberto o procedimento concursal.

MÉTODOS DE SELEÇÃO

Por despacho reitoral exarado a 24/02/2023, foi determinado (de acordo com o estatuto no n.º 6 do art.^º 36.^º da Lei n.º 35/2014, de 20/06 e no art.^º 17.^º da Portaria n.º 233/2022, de 09/09) a aplicação de um único método de seleção obrigatório – **Avaliação Curricular (AC)** – à totalidade dos/as candidatos/as.

A AVALIAÇÃO CURRICULAR - visa analisar a qualificação dos/as candidatos/as, ponderando os elementos de maior relevância para o posto de trabalho a ocupar. A avaliação curricular é expressa numa escala de 0 a

20 valores, com valoração até às centésimas, sendo a classificação obtida através da média aritmética ponderada das classificações dos elementos a avaliar.

Considerando o posto de trabalho a ocupar, deliberamos, por unanimidade, os elementos de maior relevância a considerar e respetiva ponderação:

A. HABILITAÇÕES ACADÉMICAS	
20	Doutoramento na área das exigências e competências técnicas do posto de trabalho
18	Mestrado na área das exigências e competências técnicas do posto de trabalho com classificação igual ou superior a 14
16	Mestrado na área das exigências e competências técnicas do posto de trabalho com classificação inferior a 14
15	Licenciatura na área das exigências e competências técnicas do posto de trabalho com classificação igual ou superior a 14
14	Licenciatura na área das exigências e competências técnicas do posto de trabalho com classificação inferior a 14
B. FORMAÇÃO PROFISSIONAL, REALIZADA NOS ÚLTIMOS 5 ANOS, RELACIONADA COM AS EXIGÊNCIAS E AS COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS AO EXERCÍCIO DA FUNÇÃO	
20	>100 Horas
16	>/= 50 horas e <100 horas
12	>/= 30 horas e <50 horas
0	Sem formação profissional
C. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COM INCIDÊNCIA SOBRE A EXECUÇÃO DE ATIVIDADES INERENTES AO POSTO DE TRABALHO E GRAU DE COMPLEXIDADE DAS MESMAS	
20	> 3 anos
16	>/= 1 ano e 6 meses e </= 3 anos
12	< 1 ano e seis meses
0	Sem experiência profissional

O resultado final da avaliação será obtido através da média aritmética ponderada das classificações dos parâmetros a avaliar, expresso na seguinte fórmula:

$$AC = (a \times 70\%) + (b \times 10\%) + (c \times 20\%)$$

ORDENAÇÃO FINAL

A ordenação final dos/as candidatos/as será expressa de 0 a 20 valores, como resultado da média aritmética ponderada das classificações obtidas em cada método de seleção, sendo, no caso concreto, calculada através da seguinte fórmula:

$$CF = (AC \times 100\%)$$

Em que **CF** = Classificação Final e **AC** = Avaliação Curricular.

A lista de ordenação final dos/as candidatos/as aprovados/as é unitária.



Cada um dos métodos de seleção tem caráter eliminatório.

Serão igualmente excluídos/as do procedimento os/as candidatos/as que não compareçam a algum dos métodos de seleção ou deles desistam.

Em caso de igualdade de valoração entre os/as candidatos/as serão adotados os critérios de ordenação preferencial previstos no artigo 24.º da Portaria n.º 233/2022. Se, após a aplicação dos mesmos se mantiver a igualdade de valoração entre candidatos/as, serão adotados os seguintes critérios:

- b) Desempate determinado pela valoração da Habilidade Académica;
- a) Desempate determinado pela valoração da Experiência Profissional;
- c) Desempate determinado pela valoração da Formação Profissional;
- d) Desempate determinado pela média final da Habilidade Académica.

Considerando, ainda, o número de lugares a ocupar, o Júri está ciente da necessidade de respeitar a quota de deficientes nos termos do disposto no artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 29/2001, de 3 de fevereiro.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de que foi lavrada a presente ata que vai ser assinada por todos os membros do Júri.

Presidente

Domingos Xavier Filomeno Carlos Viegas, Prof.^º Catedrático Convidado DEM-FCTUC
Vogais

Sérgio Manuel Ângelo da Cruz, Prof.^º Associado c/agreg DEEC-FCTUC

Marta Cristina Cardoso de Oliveira, Prof Associada do DEM-FCTUC