

**ATA N.º 1**

Aos vinte e nove dias do mês de Setembro de dois mil e vinte e três reuniu o júri do concurso externo de ingresso para admissão a estágio, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho, na carreira de especialista de informática, categoria de especialista de informática de grau 1, nível 2, previsto no Mapa de Pessoal do Instituto Superior Técnico, na área de atividade de Tecnologias de Informação e Comunicação – Núcleo de Informática do Taguspark, aberto por despacho do Presidente do IST de 28 de setembro de 2023.

O júri foi constituído por Rui Filipe Fernandes Prada, Professor Associado e Presidente do Júri, por Bruno Filipe Paredes Macedo, Coordenador do Núcleo de Informática do Taguspark e primeiro vogal, e por Helena Isabel De Jesus Galhardas, Vice-Presidente para a Gestão do Campus Taguspark e segundo vogal.

A reunião teve a seguinte ordem de trabalhos:

1. Definição dos métodos de seleção a utilizar;
2. Sistema de classificação final;
3. Elaboração do aviso de abertura do concurso.

1. Métodos de seleção

A seleção será feita mediante prova de conhecimentos, método previsto no artigo 20.º do Decreto-lei n.º 204/98, de 11 de julho. A prova visa avaliar os níveis de conhecimentos académicos e profissionais dos candidatos, exigíveis e adequados às funções correspondentes à categoria para a qual é aberto o concurso, sendo classificada na escala de 0 a 20 valores. Será também aplicada a entrevista profissional de seleção, método previsto no artigo 23.º do Decreto-lei n.º 204/98, de 11 de julho. A entrevista profissional de seleção visa avaliar, numa relação interpessoal e de forma objetiva e sistemática, as aptidões profissionais e pessoais dos candidatos, sendo classificada na escala de 0 a 20 valores.

1.1 - Classificação e ponderação da Prova de Conhecimentos

A prova é valorada numa escala de 0 a 20 valores, considerando-se a valoração até às centésimas.

1.2 – Estrutura da Prova

A prova de conhecimentos será escrita, sem consulta, com duração de 90 minutos, e composta por duas partes, obedecendo à seguinte estrutura:

- 1.ª Parte: constituída por 15 perguntas com resposta de escolha múltipla, com 5 opções, sendo que:

estipulados no artigo 37º do mesmo Decreto-Lei.
Em situações de igualdade de valoração serão observados os critérios de ordenação preferencial

métodos de seleção, conforme disposto no n.º 1 do artigo 36º do Decreto-Lei n.º 204/98, de 11 de julho.
considerados não aprovados os que obtinham uma nota final inferior a 9,50 valores em quinqüenais dos
candidatos serão ordenados de acordo com esta, a qual será arredondada à segunda casa decimal, sendo

- no n.º 1 do artigo 26º e no n.º 3 do artigo 36º do Decreto-Lei n.º 204/98.
- Entrevista Profissional de Seleção: A ponderação na avaliação final é de 40%, obedecendo ao estipulado
- Prova de conhecimentos: A ponderação na avaliação final é de 60%.

de seleção:

A classificação final resulta da média aritmética ponderada das classificações obtidas em todos os métodos

2. Classificação Final

no n.º 1 do artigo 26º e no n.º 3 do artigo 36º do Decreto-Lei n.º 204/98.
deles, devindamente fundamentada. A ponderação na avaliação final é de 40%, obedecendo ao estipulado
contendo o resumo dos temas abordados, os parâmetros de avaliação e a classificação obtida em cada um
capacidade de comunicar e de relacionamento interpessoal, da qual é elaborada uma ficha individual
abrangidos pela posição a desempenhar e aspectos comportamentais, nomeadamente os relacionados com a
Este método visa avaliar, de forma objetiva e sistemática, a experiência profissional nos vários domínios

1.3 - Entrevista Profissional de Seleção

integrante da presente ata, para todos os efeitos.
concurso. Estes elementos surgem, respetivamente, nos anexos 1 e 2 da minuta daquele e fazem parte
bibliografia que considera necessária para a sua preparação, para inclusão no aviso de abertura do
O júri elaborou o programa da prova de conhecimentos, identificando os temas a abordar, e organizou a

1.3 - Programa e bibliografia

- 2.ª Parte: constituida por 5 perguntas de desenvolvimento. Além do conteúdo das respostas serão
avaliados a capacidade de raciocínio e de comunicação, o uso adequado da língua Portuguesa ou Inglês, e
a estrutura do texto e eventuais diagramas. Cada resposta pode ser valorada até 1,60 valores.
- cada resposta não respondida não é valorada.
- cada resposta errada desconta 0,20 valores;
- cada resposta certa é valorada com 0,80 valores;

3. Aviso de abertura

Tendo em conta as deliberações tomadas e aírás descritas, o júri elaborou a minuta para o aviso de abertura do concurso, que se apresenta em anexo a esta ata e dela faz parte integrante, para todos os efeitos.

Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que depois de lida e aprovada, será assinada por todos os presentes.

O Júri,

Rui Filipe Fernandes Prada
Presidente

Bruno Macedo
Bruno Filipe Paredes Macedo
Vogal

Helena Isable De Jesus Galhardas
Helena Isable De Jesus Galhardas
Vogal

- Kief Morris (2020) "Infrastructure as Code", 2nd edition. O'Reilly. ISBN: 978-1098114671.
- <https://www.terraform.io/docs>
- <https://wiki.opensstack.org/wikid/Documentation>
- <https://docs.opensstack.org/>
- <https://www.gnu.org/software/bash/manual/>
- <https://bit-scm.com/>
- James Kurose, Keith Ross (2016) "Computer Networking: A Top-Down Approach", 7th edition. Pearson. ISBN: 978-0133594140.
- <https://docs.microsoft.com>
- <https://docs.cheft.io/>
- <https://www.centos.org/>
- <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-handbook/>
- <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-reference/>
- Bibliografia para a prova de conhecimentos**

ANEXO 2

- j) Administrarão de sistemas de apoio ao desenvolvimento de software, vulgarmente conhecimento como DevOps.
- i) Optimizagão e automagão e operações de infraestruturas em larga escala, em particular Terraform.
- h) Configuração e manutenção de plataformas de nuvem, em particular OpenStack.
- g) Configuração e manutenção de sistemas de virtualização;
- f) Sistemas de controles de versões Git
- e) Utilizagão de Bash como linguagem de scripting para automatizagão de tarefas;
- d) Gestão avançada de rede IPv4 e IPv6 em sistemas Linux;
- c) Gestão centralizada de configurações de sistemas operativos Windows, utilizando Active Directory;
- b) Gestão centralizada de configurações de sistemas operativos Linux utilizando Chef;
- a) Administrarão de sistemas operativos Debian/Linux e CentOS;

Temas a abordar na prova de conhecimentos

ANEXO 1