página eletrónica da DRH e, por extrato, no prazo máximo de três dias úteis contado da mesma data, num jornal de expansão nacional.

16 — Nos termos da alínea g) do n.º 1 do artigo 27.º do Decreto-Lei n.º 204/98, de 11 de julho da referida portaria, as atas do júri, onde constam os parâmetros de avaliação e respetiva ponderação da cada um dos métodos de seleção a utilizar, a grelha classificativa e o sistema de valoração final, encontram-se disponíveis para consulta em: <http://drh.tecnico.ulisboa.pt/tecnicos-e-administrativos/recrutamento/>.

17 — Composição do Júri:

Presidente: João Nuno de Oliveira e Silva, Diretor-Adjunto para os Serviços de Informática.

Vogais efetivos:

Jorge Daniel Sequeira Matias, Diretor da Direção de Infraestruturas Computacionais, o qual substituirá o Presidente nas suas faltas e impedimentos;

Simão Pedro Patrício da Silva, Coordenador do Núcleo de Sistemas.

Vogais suplentes:

Fernando Henrique Côrte-Real Mira da Silva, Professor Auxiliar;
Luís Eugénio Marques Moreira Pires da Cruz, Diretor da Direção de Aplicações e Sistemas de Informação.

22 de maio de 2019. — O Vice-Presidente para a Gestão Administrativa, *Prof. Jorge Manuel Ferreira Morgado*.

ANEXO 1

Temas a abordar na prova de conhecimentos

Conceitos e mecanismos em ambientes baseados em sistemas operativos Microsoft Windows:

- Instalação de imagens de sistemas operativos por rede
- Gestão centralizada de utilizadores
- Autenticação centralizada
- Metodologias de gestão centralizada de configurações e instalação de software em parques informáticos de grande escala
- Criação e instalação de ambientes virtualizados para execução de aplicações
- Sistemas de ficheiros distribuídos Microsoft — Clustering e Scale-Out File Servers
- Mecanismos de protecção de acesso a computadores e a sistemas de ficheiros pessoais
- Mecanismos e ferramentas de segurança informática
- Shell scripting em PowerShell

Administração de sistemas operativos Debian/Linux

- Métodos de arranque
- Conceitos gerais de sistemas operativos Unix
- Sistemas de ficheiros
- Configuração de rede

Arranque e instalação em massa de computadores através da rede

Conceitos sobre o mecanismo de boot PXE

Protocolo IPv4 vs IPv6

- Endereçamento
- Subnetting e CIDR
- ARP vs Neighbor Discovery
- Routing

Protocolos DNS e DHCP

ANEXO 2

Bibliografia para a prova de conhecimentos

Microsoft Windows Server Documentation — <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/>

Active Directory authentication — <https://www.itprotoday.com/active-directory/kerberos-active-directory>

Microsoft System Center Configuration Manager — <https://docs.microsoft.com/en-us/sccm/>

Instalação de aplicações virtualizadas em ambientes Microsoft, através da tecnologia Microsoft App-V — <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/application-management/app-v/appv-for-windows>

Microsoft Windows Deployment Services Getting Started Guide <https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/windows/it-pro/windows-server-2012-r2-and-2012/jj648426%28v%3dws.11%29>

Microsoft Windows Server Updates Services — <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/windows-server-update-services/get-started/windows-server-update-services-wsus>

Criação de pacotes de instalação de software através da utilização do componente Microsoft Deployment Toolkit — <https://docs.microsoft.com/en-us/scdm/mdt/use-the-mdt>

Overview of SMB 3 protocol in Windows Server <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/storage/file-server/file-server-smb-overview>

Whats new in SMB 3.1.1 in Windows Server 2016 <https://blogs.technet.microsoft.com/josebda/2015/05/05/whats-new-in-smb-3-1-1-in-the-windows-server-2016-technical-preview-2/>

BitLocker Overview <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/security/information-protection/bitlocker/bitlocker-device-encryption-overview-windows-10>

Microsoft Failover Clustering — <https://docs.microsoft.com/en-us/windows-server/failover-clustering/failover-clustering-overview>

Microsoft PowerShell — <https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/>

The Debian Administrator's Handbook — <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-handbook/>

Debian GNU/Linux Installation Guide — <https://www.debian.org/releases/stable/amd64/>

Debian Reference — <https://www.debian.org/doc/manuals/debian-reference/>

MIT Kerberos — <https://web.mit.edu/kerberos/>

RFC2131 — “Dynamic Host Configuration Protocol” — <https://tools.ietf.org/html/rfc2131>

Bind9 — <https://www.isc.org/downloads/bind/doc/>

Bash Manual — <https://www.gnu.org/software/bash/manual/>

ISC DHCP Manual Pages — <https://www.isc.org/dhcp-manual-pages/>

Where to find DHCP Documentation? — <https://kb.isc.org/docs/aa-00333>

PXELINUX — <http://www.syslinux.org/wiki/index.php?title=PXELINUX>

FOG Project — <https://fogproject.org/>

Linux IPv6 Howto — <http://www.tldp.org/HOWTO/Linux+IPv6-HOWTO/>

IPv6 — <https://tools.ietf.org/html/rfc4291>

IPv4 — <https://tools.ietf.org/html/rfc791>

CIDR — <https://tools.ietf.org/html/rfc4632>

312323164

UNIVERSIDADE DO MINHO

Aviso n.º 9820/2019

Nos termos do disposto no artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, na redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, torna-se público que a Universidade do Minho vai proceder à abertura, pelo prazo de 15 dias úteis, a contar da presente publicação, de procedimento concursal de recrutamento e seleção de 1 doutorado(a) para o exercício de atividades de investigação científica na área científica de Microbiologia Aplicada, Refª CTTI—93/19-CEB (1).

A indicação dos requisitos formais de provimento, dos perfis pretendidos, da composição do júri e dos critérios de seleção, será publicitada na Bolsa de Emprego Público (BEP).

O aviso integral deste procedimento está disponível no sítio eletrónico em <http://www.eracareers.pt/> e em <https://intranet.uminho.pt/Pages/Documents.aspx?Area=Procedimentos%20Concursais>.

16 de maio de 2019. — O Diretor de Serviços, *Luís Carlos Ferreira Fernandes*.

312322995

Aviso n.º 9821/2019

Nos termos do disposto no artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, na redação dada pela Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, torna-se público que a Universidade do Minho vai proceder à abertura, pelo prazo de 15 dias úteis, a contar da presente publicação, de procedimento concursal de recrutamento e seleção de 1 doutorado(a) para o exercício de atividades de investigação científica na área científica de Engenharia de Materiais, Refª CTTI-97/19-2C2T (1).

A indicação dos requisitos formais de provimento, dos perfis pretendidos, da composição do júri e dos critérios de seleção, será publicitada na Bolsa de Emprego Público (BEP).