



MUNICÍPIO DO FUNCHAL  
CONCURSO EXTERNO DE INGRESSO PARA ESPECIALISTA DE INFORMÁTICA DO  
GRAU 1, NÍVEL 2

**LISTA DE CANDIDATOS ADMITIDOS E EXCLUÍDOS E CONVOCATÓRIA PARA  
A PROVA DE CONHECIMENTOS**

Torna-se pública a lista de candidatos admitidos e excluídos ao concurso externo de ingresso para admissão a estágio da carreira de Especialista de Informática, tendo em vista o provimento de três postos de trabalho na categoria de Especialista de Informática do Grau 1, Nível 2, do Mapa de Pessoal da Câmara Municipal do Funchal, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, aberto pelo aviso n.º 11306/2020, publicado na 2.ª Série do Diário da República, n.º 151, de 5 de agosto de 2020, e publicitado na Bolsa de Emprego Público, com o código OE202008/0080.

**CANDIDATOS ADMITIDOS**

Adelino Canísio Carvalho  
Agostinho Adrião Gonçalves Neves  
Agostinho Martinho Gomes Rodrigues  
André Miguel Perestrelo Nunes  
Ângelo Manuel Franco Spínola  
António Alberto Vares Ferreira  
Bernardo Serrado Gomes Teixeira de Gouveia  
Bruno Diogo Pita Ferreira Cardoso  
Bruno Miguel Caldeira Menezes  
Carlos Daniel Abreu Faria  
Carlos Eduardo Perestrelo Gouveia  
Carlos Miguel Silva Faria  
Cátia João Fernandes Mateus  
César Miguel Baptista Ferreira  
Cláudio Henrique Faria Leça Graterol  
Cláudio Marcelo Livramento Gonçalves  
Cláudio Rodrigo Santos Gonçalves  
Dário José Martins Rodriguez  
David Roberto Cravo da Mata  
Daniel Neto Teixeira  
Débora Maria Figueira Abreu  
Diogo José Linhares Couto  
Diogo da Silva Góis  
Duarte Nuno Freitas Pinto  
Edgar Marques Almada  
Élvio Sérgio Carvalho Gouveia  
Ezequiel Ângelo Nóbrega Vieira  
Emanuel João Pereira Gouveia  
Filipe Jesus Figueira  
Francisco José Figueira Gouveia Caldeira



CR

MUNICÍPIO DO FUNCHAL

Francisco Miguel Gouveia Loja  
Francisco Xavier Vieira Andrade  
Frederico da Silva Taboada  
Guilherme Duarte Ramos Neves  
Hernandez Cardoso Silva  
Jéssica Lorena Pacheco Castillo  
Joana Patrícia Mendes Araújo Gonçalves  
João Artur Vieira Santos  
João Daniel Rodrigues de Freitas  
João Diogo Nascimento Silva  
João Leonel Faria Martins  
João Maurício de Sousa Sardinha  
João Miguel Fernandes da Conceição  
João Vítor Dória Rodrigues  
João Roberto Ascensão Basílio  
Jorge Fernandes de Azevedo  
Jorge Miguel António Ferreira Casaca  
José Agustín dos Ramos Figueira  
José André Ferreira da Silva  
José António de Sousa Machacaz  
José Filipe Góis Velosa  
José Gregório Franco Teixeira  
José Jorge Fernandes Sousa  
José Ricardo de Abreu Carvalho  
Leonardo Tadeu Nunes Abreu  
Luís Carlos Bettencourt Camacho  
Luís Carlos Gonçalves Freitas  
Luís Duarte Pereira Leça  
Luís Miguel da Luz Berenguer  
Magno José Gomes Andrade  
Marciano Sousa Simão Barros  
Marco António da Silva Pestana Leão  
Marco António Marques Correia  
Mariana Camacho Fabrício Rodrigues  
Micaela Sofia Silva Sousa  
Miguel Ângelo de Freitas Marques  
Mónica Raquel Pereira Baptista  
Nelson Ernesto Freitas Vieira  
Paulo Alexandre Neiva Gomes  
Paulo Gil Rodrigues de Freitas  
Pedro Diogo Freitas Mendes  
Pedro Miguel Freitas Santos  
Ricardo Enrique Mendes da Silva



ca

## MUNICÍPIO DO FUNCHAL

Rishi Chandracanta Govinde  
Roberto Filipe Pereira Mendonça  
Rodrigo Manuel Abreu Esteves  
Rúben Duarte Correia Sousa  
Rúben Gilberto Batista Teixeira  
Rúben José de Freitas Marques  
Rúben Miguel Freitas Silva  
Rui Duarte Coelho Gomes  
Rui Miguel Rodrigues Oliveira  
Rui Pedro Rocha Ruel  
Sérgio Edgar Aveiro Luís  
Sérgio Fagulha de Aguiar Antunes  
Sérgio Miguel Rodrigues Viúla  
Tânia Maria Matos Chicharo  
Telmo Rúben Sousa Ramos  
Tiago Luís Teixeira e Pontes  
Rúben Miguel Freitas Silva  
Vítor Pedro Ferreira Nóbrega

## CANDIDATOS EXCLUÍDOS

André Gonçalo Nascimento Espírito Santo a)  
André Rúben Escórcio de Freitas b)  
Carlos Diogo Camacho Mesquita b)  
Carlos Tiago Aldeia Gouveia b)  
Cláudio Ricardo Pereira Fernandes b)  
Dinarte Rodrigues Teixeira c)  
Diogo Manuel Luz Sousa b)  
Duarte Miguel Freitas Sousa Rocha b)  
Fábio Donato Escórcio de Freitas Catanho b)  
Fábio José Figueira Gonçalves b)  
Fábio José Fortunato Abreu b)  
Francisco David Fernandes Pereira b)  
Francisco João Fidalgo Relva b)  
João Filipe Maia Vieira b)  
João Marcos Santos Abreu b)  
Jorge Costa Câmara b)  
José Carlos Freitas Correia b)  
Juan Carlos de Barros Gomes c)  
Luís Gonçalo Azevedo Freitas b)  
Luís Miguel Faria Ferreira b)  
Maria Lúcia Pestana Côrte d)  
Narciso Sérgio Abreu Andrade b)  
Nuno Diogo Rodrigues Castro b)  
Paulo Sérgio Fernandes de Freitas b)  
Pedro André Silva Sousa b)  
Pedro Miguel Vieira Malho b)



## MUNICÍPIO DO FUNCHAL

Ricardo José Portugal da Costa Exposto b)  
Roberto Marco Filipe Fernandes b)  
Rúben Tiago Silva Fernandes b)  
Rui Miguel Pinto Belchior Fernandes b)  
Vítor Hugo Sousa Gomes b)

Motivo da exclusão:

- a) Por ter submetido a sua candidatura por correio eletrónico, contrariando o disposto nos pontos 12.1.1 e 12.2 do aviso de abertura;
- b) Por não ter comprovado possuir o requisito habilitacional exigido no ponto 11.1 do aviso de abertura do concurso – licenciatura no domínio da informática, conforme previsto na alínea b) do n.º 2 do artigo 8.º do Decreto-Lei n.º 97/2001, de 26 de março;
- c) Por não possuir o requisito habilitacional exigido no ponto 11.1 do aviso de abertura – licenciatura no domínio da Informática, conforme previsto na alínea b) do n.º 2 do artigo 8.º do Decreto-Lei n.º 97/2001, de 26 de março, e ter submetido a sua candidatura por correio eletrónico, contrariando o disposto nos pontos 12.1.1 e 12.2 do mesmo aviso;
- d) Por não ter apresentado documento comprovativo do reconhecimento do grau académico e diploma do ensino superior, conforme previsto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto de 2018, de forma a satisfazer o cumprimento do requisito habilitacional exigido no ponto 11.1 do aviso de abertura do concurso – licenciatura no domínio da informática, conforme previsto na alínea b) do n.º 2 do artigo 8.º do Decreto-Lei n.º 97/2001, de 26 de março.

## CONVOCATÓRIA PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS

Nos termos do disposto no artigo 35.º do Decreto-Lei n.º 204/98, de 11 de julho, adaptado à Administração Local pelo Decreto-Lei n.º 238/99, de 25 de junho, os candidatos admitidos ao concurso externo de ingresso para admissão a estágio da carreira de Especialista de Informática são convocados para a **Prova de Conhecimentos, a realizar-se no dia 21 de novembro de 2020 (sábado), pelas 10:00 horas na Escola Secundária Francisco Franco**, situada na Rua João de Deus n.º 9, 9004-527 Funchal.

Os candidatos deverão ser portadores de documento identificativo (cartão de cidadão ou bilhete de identidade) e de máscara de proteção individual, recomendando-se que compareçam 15 minutos antes da hora do início da realização da prova.

A Prova de Conhecimentos será escrita, em suporte de papel, de natureza teórica, não sendo permitida a consulta da bibliografia recomendada, bem como a utilização de telemóveis, computadores portáteis ou qualquer outro aparelho eletrónico ou computadorizado durante a sua realização. A prova terá a duração máxima de 120 minutos, e nos termos do disposto do n.º 9.4.1 do aviso de abertura do procedimento concursal, versará sobre as seguintes matérias:

- Modelação e administração de bases de dados relacionais, MySQL/MariaDB, Microsoft SQL Server;
- Planeamento, design e desenvolvimento de sites e outras plataformas web responsivas (backend e frontend) em linguagem PHP, HTML5, CSS, JSON, XML, SQL, Javascript, recorrendo a código nativo ou utilizando frameworks (Laravel);



## MUNICÍPIO DO FUNCHAL

-Desenvolvimento de aplicações recorrendo aos padrões da Programação Orientada a Objetos e MVC;

- Desenvolvimento de serviços RESTful (webservices);
- Administração de servidores WEB (Apache, Tomcat, Nginx, Microsoft IIS);
- Administração de sistemas operativos (Linux - CentOS, Microsoft Windows Server);
- Arquitetura de infraestruturas de tecnologias de informação;
- Virtualização;
- Segurança dos sistemas informáticos;
- Active Directory, DNS, DHCP;
- Modelo OSI (Open System Interconnection);
- Conceitos generalizados das funcionalidades de equipamentos de redes informáticas, Routers, firewalls, switches, Access Points, Redes sem fios;
- Conceitos gerais sobre preservação de dados através de Backups.

### Bibliografia recomendada:

- PHP: Hypertext Preprocessor. (<https://www.php.net/docs.php>);
- SQL Tutorial (<https://www.w3schools.com/sql/>);
- MariaDB (<https://mariadb.org/documentation/>);
- Paul Cobbaut, Linux Fundamentals (<http://linux-training.be/linuxfun.pdf>);
- PHP Orientado a Objetos para Iniciantes (<https://code.tutsplus.com/pt/tutorials/object-oriented-php-for-beginners--net-12762>);
- MVC (<https://pt.wikipedia.org/wiki/MVC>), (<http://warp.povusers.org/programming/mvc.html>);
- MVC Design Pattern (<https://www.geeksforgeeks.org/mvc-design-pattern/>);
- What is REST (<https://restfulapi.net>);
- Administração de sistemas (<http://www.dei.isep.ipp.pt/~asc/doc/ASIST/index.html>);
- Redes informáticas - Edmundo Monteiro e Fernando Boavida, ENGENHARIA DE REDES INFORMÁTICAS 10ª Edição atualizada e aumentada, Editora FCA, Lisboa, 2011 (<https://www.fca.pt/pt/catalogo/informatica/redes-comunicacoes/engenharia-de-redes-informaticas>);
- Modelo OSI ([https://web.fe.up.pt/~mricardo/02\\_03/rcd/teoricas/arquitecturas\\_v4.pdf](https://web.fe.up.pt/~mricardo/02_03/rcd/teoricas/arquitecturas_v4.pdf))

Câmara Municipal do Funchal, 21 de outubro de 2020

O Presidente do Júri

César Martim Aguiar Batista Rosa