



UNIVERSIDADE DE ÉVORA  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "GSM", "G5", and "leer".

**PROVAS PÚBLICAS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO ACADÉMICO DE AGREGADO  
REQUERIDAS PELA  
DOUTORA SANDRA MARIA DA SILVA FIGUEIREDO ALEIXO**

**ACTA**

**I) PRIMEIRA PROVA: -----**

No dia catorze de novembro de dois mil e vinte e dois, com início às dez horas, perante o júri designado por despacho publicado em Diário da República, segunda série, número cento e quarenta e um, de vinte e dois de julho de dois mil e vinte e dois, (Aviso nº 14501/2022) realizaram-se na Sala dos Actos desta Universidade a primeira das provas públicas conducentes à obtenção do título de agregado no ramo de Matemática, requeridas pela Doutora Sandra Maria da Silva Figueiredo Aleixo, conforme deliberação constante no Relatório de Apreciação Preliminar, de vinte de setembro de dois mil e vinte e dois. -----

Presidiu ao júri, por delegação, o Professor Doutor Feliz Manuel Barrão Minhós, tendo estado presentes ao acto todos os vogais nomeados. -----

Nos termos do regime jurídico do título académico de agregado, fixado no Decreto-lei nº 239/2007 de dezanove de junho, esta primeira prova constituiu-se: -----

----- a) Na apreciação fundamentada do currículo científico da candidata, feita pelo Professor Doutor Gueorgui Vitalievitch Smirnov e pela Professora Doutora Maria Manuela Costa Neves Figueiredo; -----

----- b) Na apreciação fundamentada do relatório do Ciclo de Estudos da *Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa*, no âmbito do ramo de conhecimento indicado, feita pelos Professores, Doutor António Manuel Pacheco Pires e Doutor Carlos Alberto dos Santos Braumann, precedida de breve apresentação pela candidata e seguida de discussão. -----

----- c) Em ambas as discussões foi dada oportunidade de intervenção aos restantes membros do júri, de acordo com a ordem constante no edital. -----  
Esta primeira prova terminou cerca das 12:00 horas. -----  
-----

**II) SEGUNDA PROVA:** -----

No dia quinze de novembro de dois mil e vinte e dois, com início à mesma hora do dia anterior, no mesmo local e perante o mesmo júri, teve lugar a segunda e última prova, que constou da apresentação e discussão da lição escolhida pela candidata, no âmbito do ramo de conhecimento em que presta provas e subordinado ao tema *Coeficientes de correlação ponderados para avaliar a concordância entre conjuntos de ranks, enfatizando os ranks extremos*. -----

Proferida a lição pela candidata, seguiu-se a sua discussão que esteve a cargo do Professor Doutor Carlos Manuel Agra Coelho, seguida da intervenção dos restantes membros do júri de acordo com a ordem constante no edital das provas e que se concluiu cerca das 12:00 horas. -----  
-----

**III) DECISÃO FINAL:** -----

Concluídas as provas, durante as quais se observaram os tempos estabelecidos na Lei para as discussões e se proporcionou à candidata a possibilidade de responder às críticas e comentários dos arguentes, o júri reuniu para decisão final, tendo procedido à classificação da candidata por votação nominal fundamentada, nos termos do nº 2 do artigo 20º do referido Decreto-Lei. -----

Os vogais do júri, que assistiram integralmente a ambas as provas, votaram a classificação que a seguir se regista: -----

Professor Doutor Carlos Alberto dos Santos Braumann – Aprovada

Professora Doutora Maria Manuela Costa Neves Figueiredo – Aprovada

Professor Doutor António Manuel Pacheco Pires – Aprovada

Professor Doutor Carlos Manuel Agra Coelho – Aprovada

Professor Doutor Feliz Manuel Barrão Minhós – Aprovada

Professor Doutor Gueorgui Vitalievitch Smirnov - Aprovada

De acordo com a votação que antecedeu, o júri aprovou por unanimidade, a Doutora Sandra Maria da Silva Figueiredo Aleixo, sendo-lhe deste modo conferido o título de

Agregado pela Universidade de Évora, no ramo de Matemática. -----

O parecer fundamentado dos votos emitidos pelos referidos membros do júri, fará parte integrante da ata destas provas. -----

E para constar se lavrou a presente ata, a qual depois de aprovada pelo júri, vai ser assinada por todos os membros e ainda por mim, Maria Otília Dias Calmeirão Paulo, da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, que secretariei: -----

Presidente:

Professor Doutor Feliz Manuel Barrão Minhós



Vogais:

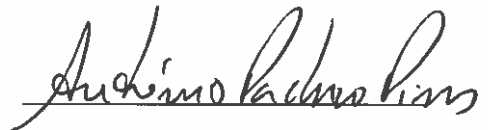
Professor Doutor Carlos Alberto dos Santos Braumann



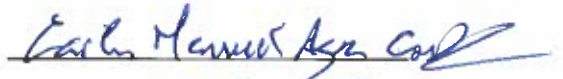
Professora Doutora Maria Manuela Csta Neves Figueiredo



Professor Doutor António Manuel Pacheco Pires



Professor Doutor Carlos Manuel Agra Coelho



Professor Doutor Feliz Manuel Barrão Minhós



Professor Doutor Gueorgui Vitalievitch Smirnov



Secretariado:

Maria Otília Dias Calmeirão Paulo





UNIVERSIDADE DE ÉVORA  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

### PROVAS DE AGREGAÇÃO

**CANDIDATA:** SANDRA MARIA DA SILVA FIGUEIREDO ALEIXO

**RAMO:** MATEMÁTICA

**MEMBRO DO JÚRI:** PROFESSOR DOUTOR CARLOS ALBERTO DOS SANTOS BRAUMANN

Fundamentação de voto:

Voto pela aprovação Tendo em conta o Currículo V:dae, que revela atividade de ensino, investigação, gestão e serviço à comunidade de valor, o Relatório sobre uma licenciatura do I&DEI que concluiu em termos de conceitos e acompanhamento na área da Matemática Aplicada à Indústria e que merece enérgicas, e a lição que apresentou, bem organizada e interessante sobre um tema da sua investigação, mas obstante alguns aspetos menos positivos salientados na discussão da lição.

Data: 15 / 11 / 2022

Carlos Alberto dos Santos Braumann



UNIVERSIDADE DE ÉVORA  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

### PROVAS DE AGREGAÇÃO

CANDIDATA: SANDRA MARIA DA SILVA FIGUEIREDO ALEIXO

RAMO: MATEMÁTICA

MEMBRO DO JÚRI: PROFESSORA DOUTORA MARIA MANUELA COSTA NEVES FIGUEIREDO

*Fundamentação de voto:*

O meu voto é de Aprovada, tendo em conta a solidez, maturidade, trabalho académico e de gestão desenvolvidos na Instituição a que pertence.

Relativamente à lição apresentada foi inovadora, interessante e a Doutora Sandra respondeu à grande maioria dos quesitos colocados.

Data: 15/11/2022



UNIVERSIDADE DE ÉVORA  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

### PROVAS DE AGREGAÇÃO

**CANDIDATA:** SANDRA MARIA DA SILVA FIGUEIREDO ALEIXO

**RAMO:** MATEMÁTICA

**MEMBRO DO JÚRI:** PROFESSOR DOUTOR ANTÓNIO MANUEL PACHECO PIRES

*Fundamentação de voto:*

Considero que a candidata demonstrou possuir elevadas capacidades científicas e pedagógicas e capacidade para liderar investigação relevante na área de Probabilidades e Estatística.

Data: 25 / 11 / 2022

António Pacheco Pires



UNIVERSIDADE DE ÉVORA  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

### PROVAS DE AGREGAÇÃO

**CANDIDATA:** SANDRA MARIA DA SILVA FIGUEIREDO ALEIXO

**RAMO:** MATEMÁTICA

**MEMBRO DO JÚRI:** PROFESSOR DOUTOR CARLOS MANUEL AGRA COELHO

*Fundamentação de voto:*

Dada a qualidade do Curriculum vitae que a candidata possui e a qualidade do Plano de Estudos apresentado, o meu voto é de "Aprovado", devido o não tão bom desempenho da candidata em termos das respostas dadas a algumas das questões por mim colocadas no âmbito da preparação da aula lecionada e da documentação anexa.

Data: 15 / 11 / 2022

Carlos Manuel Agra Coelho



UNIVERSIDADE DE ÉVORA  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

### PROVAS DE AGREGAÇÃO

**CANDIDATA:** SANDRA MARIA DA SILVA FIGUEIREDO ALEIXO

**RAMO:** MATEMÁTICA

**MEMBRO DO JÚRI:** PROFESSOR DOUTOR FELIZ MANUEL BARRÃO MINHÓS

*Fundamentação de voto:*

Aprovo a candidata porque o seu currículo científico e pedagógico é de qualidade e o desempenho durante as provas foi satisfatório.

O relatório do ciclo de Estudos está bem estruturado e bem justificado.

A Exat foi bem apresentada dando uma perspetiva global do tema científico pretendido.

Data: 15 / 11 / 2022





UNIVERSIDADE DE ÉVORA  
ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

### PROVAS DE AGREGAÇÃO

**CANDIDATA:** SANDRA MARIA DA SILVA FIGUEIREDO ALEIXO

**RAMO:** MATEMÁTICA

**MEMBRO DO JÚRI:** PROFESSOR DOUTOR GUEORGUI VITALIEVITCH SMIRNOV

*Fundamentação de voto:*

*Em face dos elementos apresentados e  
de discussão do CV, do relatório e da ligação.*

Data: 15 / 11 / 2022

*Georgui Vitalievitch Smirnov*