

**Ata PD54/2020**

**Provas de Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto requeridas pelo Mestre Agostinho Manuel Afonso da Rocha-----**

Aos vinte e dois dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte, pelas catorze horas, na (I -105) Sala de Atos do Departamento de Electrotecnia da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a presidência, por nomeação da Senhora Vice-Reitora Professora Doutora Maria de Lurdes Correia Fernandes, do Doutor José Alfredo Ribeiro da Silva Matos, tiveram início as Provas de Doutoramento acima referidas que, conforme Edital oportunamente afixado, consistiram na apreciação da dissertação. -----

O júri foi nomeado por despacho vice-reitoral de vinte e dois de junho de dois mil e vinte, da Senhora Vice-Reitora Professora Doutora Maria de Lurdes Correia Fernandes, cuja constituição aqui se dá por integralmente reproduzida.

Estiveram presentes, além do Presidente, todos os vogais, tendo o Doutor João Francisco Alves Martins participado por teleconferência, conforme previsto no número onze do artigo décimo nono do Regulamento Geral dos Terceiros Ciclos de Estudos da Universidade do Porto. -----

Aberta a sessão, o Senhor Presidente, após ter cumprimentado os elementos do Júri e agradecido a sua presença, estabeleceu a ordem e duração concreta de cada uma das intervenções. Seguidamente, deu a palavra ao candidato durante trinta minutos para expor a sua dissertação intitulada "Optimizing Energy Efficiency for Train Operation Constrained to Scheduling".-----

Posteriormente, seguiram-se as intervenções dos seguintes Professores: -----

- Doutor João Francisco Alves Martins (primeiro arguente); -----
- Doutor João Luiz Afonso (segundo arguente); -----
- Doutor Rui Filipe Marques Chibante; -----
- Doutor Adriano da Silva Carvalho; -----
- Doutor Armando Luís Sousa Araújo. -----

Aos quais o candidato respondeu em tempo idêntico ao utilizado pelos membros do júri indicados nas intervenções anteriores. -----

Terminada a prova, que durou o tempo regulamentar, o Júri reuniu para deliberar sobre a classificação final do candidato, nos termos do artigo vigésimo primeiro do Regulamento Geral dos Terceiros Ciclos de Estudos da Universidade do Porto. -----

Após troca de impressões, procedeu-se à votação nominal justificada, tendo os vogais preenchido os boletins de voto que assinaram e entregaram ao Senhor Presidente, os quais ficam a fazer parte integrante da presente ata, em anexo. -----

O candidato foi Aprovado por unanimidade (com cinco votos a favor e zero contra). -----

E, para constar, se lavrou a presente ata que, depois de lida e aprovada, vai ser assinada por todos os membros do Júri presentes até ao final das provas. -----

**O PRESIDENTE DO JÚRI**

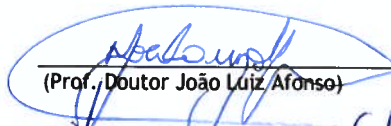


(Prof. Doutor José Alfredo Ribeiro da Silva Matos)

**OS VOGAIS**



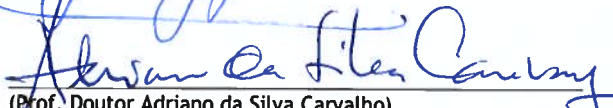
(Prof. Doutor João Francisco Alves Martins)



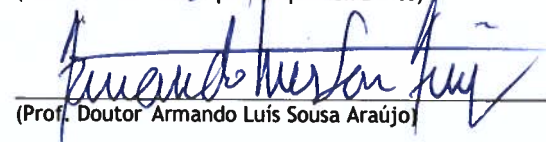
(Prof. Doutor João Luiz Afonso)



(Prof. Doutor Rui Filipe Marques Chibante)



(Prof. Doutor Adriano da Silva Carvalho)



(Prof. Doutor Armando Luís Sousa Araújo)