

# **Conselho Científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia**

---

## **Acta da Reunião nº 06/2009**

Aos nove dias do mês de Dezembro do ano dois mil e nove, pelas catorze horas e trinta minutos, na sala 3.18 do edifício 2 da Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT), deu-se início à reunião nº 06/2009 do Conselho Científico da Faculdade de Ciências e Tecnologia (CC).

Presidiu o Prof. Pedro Guerreiro e estiveram presentes os seguintes membros:

Adelino Vicente Mendonça Canário (até às 17h30)  
Alfredo Morais Cravador (a partir das 17h00)  
Amílcar Manuel Marreiros Duarte  
Fernanda Marília Daniel Pires  
Helena Maria Leitão Demigné Galvão (a partir das 16h00)  
Henrique Leonel Gomes  
José António Carreira Saraiva Monteiro  
José António Sousa Moreira  
Maria da Graça Nunes da Silva Rendeiro Marques  
Maria de Lurdes dos Santos Cristiano (a partir das 15h30)  
Maria Jacinta Silva Fernandes  
Maria Leonor Quintais Cancela da Fonseca  
Paulo José Garcia de Lemos Trigueiros de Martel  
Paulo Miguel de Barros Pacheco Seara de Sá  
Rafael Brigham Neves Ferreira Santos  
Robertus Hendrikus Potting  
Tomasz Boski (até às 17h30)  
Vera Linda Ribeiro Marques

Justificaram a ausência os professores, António Eduardo de Barros Ruano, Deborah Mary Power, João Paulo Gil Lourenço, Maria Emília Lima Costa e Maria João Anunciação Franco Bebianno.

Participou na reunião o director da FCT, Prof. Rui Cabral e Silva.

Para esta reunião estava prevista a seguinte ordem de trabalhos:

1. Aprovação da acta da reunião anterior.
2. Informações.
3. Ratificação da criação da unidade curricular opcional *Conservação e Gestão de Recursos Marinhos* para o mestrado em Biologia Marinha, no ano lectivo 2009/2010.
4. Ratificação da composição do júri de doutoramento da licenciada Cátia Alexandra Vieira Bartilotti.
5. Ratificação à alteração do posicionamento das unidades curriculares *Opção II, Complementos de Processamento de Sinal e Sistemas e Redes de Telecomunicações* do mestrado integrado em Engenharia Electrónica e Telecomunicações, para o ano lectivo 2009/2010.
6. Ratificação da troca de posicionamento das unidades curriculares *Estabelecimento e Manutenção de Colecção de Culturas e Genética Molecular de*

*Procariotas* do mestrado em Biologia Molecular e Microbiana, para o ano lectivo 2009/2010.

7. Deliberação sobre a nomeação definitiva da Prof.<sup>a</sup> Doutora Ana Isabel Pereira Martins Leiria. (Este ponto é restrito aos professores com nomeação definitiva.)
8. Indicação dos relatores para o processo de nomeação definitiva da Prof.<sup>a</sup> Doutora Noélia Susana Costa Correia.
9. Nomeação da direcção do curso de 2.º ciclo em Qualidade em Análises (mestrado europeu).
10. Nomeação do director do programa de doutoramento em Química.
11. Nomeação do director do programa de doutoramento em Ciências Agrárias.
12. Nomeação do director do programa de doutoramento em Ciências Biológicas.
13. Nomeação do director do programa de doutoramento em Ciências Biotecnológicas.
14. Admissão a programa de doutoramento:
  - a. Sérgio Manuel Correia Baltazar, doutoramento em Engenharia Informática – tema intitulado “Ensaio intensivo de software em ambiente *grid*” – orientadores propostos: Prof. Doutor Hélder Aniceto Amadeu de Sousa Daniel e Prof.<sup>a</sup> Doutora Maria Margarida da Cruz Silva Andrade Madeira e Carvalho de Moura.
  - b. Duarte José de Sousa Duarte, doutoramento em Engenharia Informática – tema intitulado: “Processo de referência para a melhoria dos sistemas de informação de gestão universitária” – orientadora proposta: Paula Cristina Negrão Ventura Martins.
  - c. Daniela Veloso Coelho, doutoramento em Química – tema intitulado “Hydrogen combustion dynamics” – orientador proposto: Prof. Doutor João Carlos Pereira Peres Brandão.
  - d. Ana Coelho Anastácio, doutoramento em Ciências Biológicas – tema intitulado “Alterações nos compostos polifenólicos de folhas de batata-doce após secagem: aplicações em alimentos e benefícios para a saúde” – orientadora proposta: Prof.<sup>a</sup> Doutora Isabel Saraiva de Carvalho.
  - e. Dina João Pacheco das Neves, doutoramento em Ciências Agrárias – tema intitulado “Determination of *Phlomis purpurea* root metabolites with anti-*Phytophthora cinnamomi* activity and f their *in vivo* protective effect towards infested *Quercus spp*” – orientador proposto: Prof. Doutor Alfredo J. Morais Cravador.
  - f. Natacha Rodrigues Coelho, doutoramento em Ciências Biológicas – tema intitulado “Cryopreservation as a tool for preserving genetic variability of endangered species endemic from Algarve region” – orientador proposto: Prof.<sup>a</sup> Doutora Anabela Maria Lopes Romano.
15. Proposta de contratação como professor auxiliar convidado sem remuneração do Doutor João Carlos dos Reis Cardoso, investigador do CCMAR, para leccionar em mestrados do DCBB.
16. Proposta de recontractação como assistente convidada a 50% da mestre Isabel Maria Pires Sebastião Ramalhinho, DQF.
17. Proposta de abertura de um concurso para provimento de um lugar de professor auxiliar para o DEEI.
18. Parecer sobre a contratação como professor auxiliar do Doutor Miguel Reimão Lopes da Costa, assistente convidado do DCTMA.

19. Proposta das direcções de curso sobre o regime de funcionamento, quatro blocos ou semestral. (Proposta encaminhada pelo Senhor Director).
20. Criação de uma unidade curricular de opção *Construções e Materiais* para o 1.º ciclo de Agronomia.
21. Criação de uma unidade curricular de opção *Avaliação de Impacte Ambiental* para o 2.º ciclo em Biologia Marinha, ano lectivo 2009/2010.
22. Delegação de competências no presidente para reconhecer diplomas estrangeiros como satisfazendo os objectivos do grau de licenciado, para efeito de acesso a um ciclo de estudos conducente ao grau de mestre.
23. Aprovação da lista de cursos que serão submetidos a acreditação.
24. Regulamento de sabáticas.
25. Proposta de atribuição de doutoramento *Honoris Causa* ao Professor João José Pedroso de Lima.
26. Proposta do DCBB de distribuição pelo DCBB e pelo DCTMA das unidades curriculares do Curso de Especialização Tecnológica em Instalação e Manutenção dos Espaços Verdes.
27. Proposta de regulamento da unidade curricular de Prática de Ensino Supervisionada do mestrado em Ensino das Ciências do 3.º ciclo do Ensino Básico e Ensino Secundário.
28. Criação do mestrado em Ensino de Informática no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário.
29. Proposta conjunta de doutoramento em Física em rede: programa doutoral em Física e Engenharia Física, proposto por FCT/UC, FC/UL, IST/UTL, FCT/UNL, UÉvora, UAlgarve.

Antes do início da ordem de trabalhos o presidente do CC propôs que fosse incluída no ponto 14 foi a candidatura a doutoramento de Patrícia Filipa Santos Costa.

### **Ponto 1 – Aprovação da acta da reunião anterior.**

Foi aprovado, por unanimidade, o projecto de acta da reunião 05/2009 de 11/11/2009.

### **Ponto 2 – Informações**

O Director informou que tinha havido uma reunião dos directores de curso na qual tinham sido eleitos os membros docentes do Conselho Pedagógico, mas que tinha havido uma reclamação devido não haver uma representação equilibrada das áreas científicas, pelo que aguardava um parecer jurídico sobre o assunto.

Informou também que estava a decorrer o processo de acreditação dos cursos. Foi pedido que haja mais informação sobre os passos que estão a ser dados para a acreditação.

Informou ainda que é necessário ratificar a distribuição de serviço docente e que convinha todos os departamentos usassem o mesmo formato, concretamente o formato do Departamento de Matemática, por ser o mais compatível com o SGIP.

O presidente do CC informou que em Janeiro seriam aprovadas as alterações à distribuição de serviço docente do 1º semestre e a distribuição de serviço docente para o 2º semestre. Informou que já há vários pedidos de licença sabática para o próximo ano lectivo, mas que aguarda a chegada de todos para serem debatidos no CC.

Relativamente aos procedimentos de votação nas reuniões do CC esclareceu que numa votação em que o número de votos contra seja maioritário, mas não tenha maioria absoluta esta também tem de ser repetida. Apelou para que as abstenções sejam evitadas.

O Prof. Adelino Canário lembrou que ainda não tinha sido clarificada a situação criada pelo despacho FCT 03/2009 referente aos overheads dos cursos de formação, que contradiz o despacho reitoral 15/2008.

A Prof.<sup>a</sup> Marília Pires reiterou a observação já feita na reunião anterior relativamente aos documentos despachados pelo presidente do CC por delegação de competências que não incluíam a composição dos júris.

**Ponto 3 – Ratificação da criação da unidade curricular opcional *Conservação e Gestão de Recursos Marinhos* para o mestrado em Biologia Marinha, no ano lectivo 2009/2010.**

Foi ratificada, por unanimidade, a decisão do presidente do CC, tomada devido à urgência perante o início das aulas, de criação da unidade curricular opcional *Conservação e Gestão de Recursos Marinhos* para o mestrado em Biologia Marinha, no ano lectivo 2009/2010,

**Ponto 4 – Ratificação da composição do júri de doutoramento da licenciada Cátia Alexandra Vieira Bartilotti.**

Na sequência do deliberado na reunião anterior, foi ratificada por unanimidade a composição do júri de doutoramento da licenciada Cátia Alexandra Vieira Bartilotti.

**Ponto 5 – Ratificação à alteração do posicionamento das unidades curriculares *Opção II, Complementos de Processamento de Sinal e Sistemas e Redes de Telecomunicações* do mestrado integrado em Engenharia Electrónica e Telecomunicações, para o ano lectivo 2009/2010.**

Foi ratificada, por unanimidade, a decisão do presidente do CC, tomada devido à urgência perante o início das aulas, de alteração do posicionamento das unidades curriculares *Opção II, Complementos de Processamento de Sinal e Sistemas e Redes de Telecomunicações* do mestrado integrado em Engenharia Electrónica e Telecomunicações, para o ano lectivo 2009/2010.

**Ponto 6 – Ratificação da troca de posicionamento das unidades curriculares *Estabelecimento e Manutenção de Colecção de Culturas e Genética Molecular de Procariotas* do mestrado em Biologia Molecular e Microbiana, para o ano lectivo 2009/2010.**

Foi ratificada, por unanimidade, a decisão do presidente do CC, tomada devido à urgência perante o início das aulas, da troca de posicionamento das unidades curriculares *Estabelecimento e Manutenção de Colecção de Culturas e Genética Molecular de Procariotas* do mestrado em Biologia Molecular e Microbiana, para o ano lectivo 2009/2010.

**Ponto 7 – Deliberação sobre a nomeação definitiva da Prof.<sup>a</sup> Doutora Ana Isabel Pereira Martins Leiria. (Este ponto é restrito aos professores com nomeação definitiva.).**

Este ponto não foi tratado por faltar o parecer de um dos relatores.

**Ponto 8 – Indicação dos relatores para o processo de nomeação definitiva da Prof.<sup>a</sup> Doutora Noélia Susana Costa Correia.**

Foi aprovada, por unanimidade, a proposta do DEEI de indicação do Prof. Doutor Rui Valadas, Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico e do Prof. Doutor Pedro Guerreiro, Professor Catedrático da FCT, como relatores para o provimento definitivo da Prof.<sup>a</sup> Doutora Noélia Susana Costa Correia,

### **Ponto 9 – Nomeação da direcção do curso de 2.º ciclo em Qualidade em Análises (mestrado europeu).**

Foi aprovada, por unanimidade, a seguinte direcção para o curso de 2.º ciclo em Qualidade em Análises (mestrado europeu):

Prof. Doutora Isabel Cavaco

Prof.<sup>a</sup> Doutora Ana Garcia

Prof.<sup>a</sup> Doutora Maria Conceição Mateus.

### **Ponto 10 – Nomeação do director do programa de doutoramento em Química.**

Foi aprovada por unanimidade a proposta do DQF para a nomeação a Prof.<sup>a</sup> Doutora Maria de Lurdes dos Santos Cristiano, professora associada com agregação, como directora do programa de doutoramento em Química.

### **Ponto 11 – Nomeação do director do programa de doutoramento em Ciências Agrárias.**

Foi aprovada por unanimidade a proposta do DCBB para a nomeação do Prof. Doutor José Manuel Peixoto Teixeira Leitão, professor catedrático, como director do programa de doutoramento em Ciências Agrárias seja

### **Ponto 12 – Nomeação do director do programa de doutoramento em Ciências Biológicas.**

Foi analisada a proposta do DCBB para que o director do programa de doutoramento em Ciências Biológicas seja o Prof. Adelino Canário. A Prof.<sup>a</sup> Leonor Cancela disse que, no que respeita à direcção de curso, havia um problema entre o regulamento de formação avançada da Universidade e o disposto na deliberação de Senado respeitante a este programa de doutoramento e que este problema punha em causa a proposta apresentada. Seguiu-se uma discussão sobre esse problema tendo surgido dúvidas sobre o que devia ser aplicado. Sendo posta à votação, a proposta obteve cinco votos a favor (Adelino Canário, Amílcar Duarte, Henrique Gomes, Lurdes Cristiano, Pedro Guerreiro), onze abstenções (Marília Pires, José Monteiro, Helena Galvão, Maria da Graça Marques, Jacinta Fernandes, Paulo Martel, Paulo Sá, Rafael Santos, Robertus Potting, Tomasz Boski e Vera Marques) e um voto contra (Leonor Cancela). Não se tendo formado maioria absoluta, a votação foi repetida tendo obtido cinco votos a favor (Adelino Canário, Amílcar Duarte, Henrique Gomes, Lurdes Cristiano, Pedro Guerreiro), três abstenções (Paulo Sá, Robertus Potting e Vera Marques) e nove votos contra (Marília Pires, José Monteiro, Helena Galvão, Maria da Graça Marques, Jacinta Fernandes, Paulo Martel, Rafael Santos e Leonor Cancela). A proposta de nomeação do director do programa de doutoramento em Ciências Biológicas foi assim rejeitada, por maioria absoluta.

### **Ponto 13 – Nomeação do director do programa de doutoramento em Ciências Biotecnológicas.**

Foi analisada a proposta do DCBB para que o director do programa de doutoramento em Ciências Biotecnológicas seja a Prof.<sup>a</sup> Deborah Power. Surgiu a questão se a deliberação aprovada em Senado estaria de acordo com o regulamento de formação avançada da Universidade. Depois de debate, sendo posta à votação, a proposta obteve sete votos a favor (Adelino Canário, Amílcar Duarte, José Monteiro, Henrique Gomes, Maria da Graça Marques, Lurdes Cristiano e Pedro Guerreiro) e onze abstenções (Marília Pires, José Moreira, Helena Galvão, Jacinta Fernandes, Leonor Cancela, Paulo Martel, Paulo Sá, Rafael Santos, Robertus Potting, Tomasz Boski e Vera Marques). Antes de se repetir a votação o presidente do CC, depois de consultar os dois documentos, informou que neste caso não havia qualquer dúvida relativamente à compatibilidade entre a deliberação aprovada em Senado e o regulamento de formação avançada da Universidade. Repetida a votação, a proposta obteve onze votos a favor (Adelino Canário, Amílcar Duarte,

José Monteiro, Henrique Gomes, Maria da Graça Marques, Leonor Cancela, Lurdes Cristiano, Paulo Martel, Paulo Sá, Pedro Guerreiro e Robertus Potting) e sete abstenções (Marília Pires, José Moreira, Helena Galvão, Jacinta Fernandes, Rafael Santos, Tomasz Boski e Vera Marques).

Foi assim aprovada, por maioria absoluta, a proposta de nomeação da Prof.<sup>a</sup> Doutora Deborah Power, professora catedrática, como directora do programa de doutoramento em Ciências Biotecnológicas.

**Ponto 14 – Admissão a programa de doutoramento.**

- a. Sérgio Manuel Correia Baltazar, doutoramento em Engenharia Informática – tema intitulado “Ensaio intensivo de software em ambiente *grid*” – orientadores propostos: Prof. Doutor Hélder Aniceto Amadeu de Sousa Daniel e Prof.<sup>a</sup> Doutora Maria Margarida da Cruz Silva Andrade Madeira e Carvalho de Moura.**

Depois de debatida, foi aprovada, por unanimidade, a admissão ao programa de doutoramento em Engenharia Informática de Sérgio Manuel Correia Baltazar, que vinha com informação favorável do DEEI.

- b. Duarte José de Sousa Duarte, doutoramento em Engenharia Informática – tema intitulado: “Processo de referência para a melhoria dos sistemas de informação de gestão universitária” – orientadora proposta: Paula Cristina Negrão Ventura Martins.**

Depois de debatida, foi aprovada, por unanimidade, a admissão ao programa de doutoramento em Engenharia Informática de Duarte José de Sousa Duarte, que vinha com informação favorável do DEEI.

- Daniela Veloso Coelho, doutoramento em Química – tema intitulado “Hydrogen combustion dynamics” – orientador proposto: Prof. Doutor João Carlos Pereira Peres Brandão.**

Depois de debatida e de terem sido prestadas informações sobre a candidata pela Prof.<sup>a</sup> Lurdes Cristiano, foi aprovada, por unanimidade, a admissão ao programa de doutoramento em Química de Daniela Veloso Coelho.

- c. Ana Coelho Anastácio, doutoramento em Ciências Biológicas – tema intitulado “Alterações nos compostos polifenólicos de folhas de batata-doce após secagem: aplicações em alimentos e benefícios para a saúde” – orientadora proposta: Prof.<sup>a</sup> Doutora Isabel Saraiva de Carvalho.**

Depois de debatida e de terem sido prestadas informações sobre a candidata pelo Prof. Adelino Canário, foi aprovada, com uma abstenção (Amílcar Duarte), a admissão ao programa de doutoramento em Ciências Biológicas de Ana Coelho Anastácio.

- d. Dina João Pacheco das Neves, doutoramento em Ciências Agrárias – tema intitulado “Determination of *Phlomis purpurea* root metabolites with anti-*Phytophthora cinnamomi* activity and f their *in vivo* protective effect towards infested *Quercus spp*” – orientador proposto: Prof. Doutor Alfredo J. Morais Cravador.**

Depois de debatida, foi aprovada, por unanimidade, a admissão ao programa de doutoramento em Ciências Agrárias de Dina João Pacheco das Neves.

- e. Natacha Rodrigues Coelho, doutoramento em Ciências Biológicas – tema intitulado “Cryopreservation as a tool for preserving genetic variability of endangered species endemic from Algarve region” – orientador proposto: Prof.<sup>a</sup> Doutora Anabela Maria Lopes Romano.**

Depois de debatida, foi aprovada, por unanimidade, a admissão ao programa de doutoramento em Ciências Biológicas de Natacha Rodrigues Coelho.

- f. Patrícia Filipa Santos Costa, doutoramento em Ciências Biológicas – tema intitulado “The role of aromatic plant compounds in the prevention and treatment of neurological disorders” – orientadores propostos: Prof.<sup>a</sup> Doutora Anabela Maria Lopes Romano e Doutora Sandra Marisa Gomes Gonçalves.**

Depois de debatida, foi aprovada, com uma abstenção (Helena Galvão), a admissão ao programa de doutoramento em Ciências Biológicas de Patrícia Filipa Santos Costa.

**Ponto 15 – Proposta de contratação como professor auxiliar convidado sem remuneração do Doutor João Carlos dos Reis Cardoso, investigador do CCMAR, para leccionar em mestrados do DCBB.**

Depois de debatida a proposta, foi aprovado, por unanimidade, proceder à contratação do Doutor João Carlos dos Reis Cardoso, investigador do Centro de Ciências do Mar – CCMAR, como professor auxiliar convidado, sem remuneração, no período de 1 de Janeiro a 31 de Março de 2010, para leccionação da unidade curricular Técnicas de Biologia Molecular e Celular disciplina comum aos cursos de mestrado em Aquacultura e Pescas, mestrado em Biologia Marinha e mestrado em Biodiversidade e Conservação Marinha, num total de 10 horas.

**Ponto 16 – Proposta de recontração como assistente convidada a 50% da mestre Isabel Maria Pires Sebastião Ramalhinho, DQF.**

Foi aprovada, por unanimidade, proceder à contratação da Mestre Isabel Maria Pires Sebastião Ramalhinho como assistente convidada, pelo período de um ano, em regime de tempo parcial de 50%, para leccionação de unidades curriculares do mestrado integrado em Ciências Farmacêuticas.

**Ponto 17 – Proposta de abertura de um concurso para provimento de um lugar de professor auxiliar para o DEEI.**

O presidente do DEEI, Prof. Henrique Gomes justificou a necessidade da proposta pelo facto de um professor auxiliar do DEEI ter sido transferido para o Departamento de Ciências Biomédicas e Medicina, em Março de 2009. Nessa altura, ficou acordado com o Senhor Reitor que o DEEI contrataria um novo professor auxiliar, para substituir esse que foi transferido.

Seguiu-se um longo debate em que foram focados vários pontos, nomeadamente a fundamentação e o teor da proposta apresentada e as necessidades de contratação na FCT para outras áreas científicas.

Passando-se à votação, foi aprovado, com quinze votos a favor e duas abstenções (Helena Galvão e Paulo Sá), propor à Reitoria a abertura de um concurso para recrutamento de um professor auxiliar para o DEEI, nas áreas disciplinares “Ciências da Computação”, “Arquitectura de Sistemas Informáticos” e “Sistemas de Informação e Bases de Dados”, de acordo com a proposta do Departamento.

**Ponto 18 – Parecer sobre a contratação como professor auxiliar do Doutor Miguel Reimão Lopes da Costa, assistente convidado do DCTMA.**

Foi analisada a proposta, aprovada por unanimidade no DCTMA, de contratação como professor auxiliar do Doutor Miguel Reimão Lopes da Costa, assistente convidado, por ter obtido o grau de Doutor. A proposta vinha acompanhada de um parecer jurídico da assessoria jurídica da Universidade que evidenciava o direito do candidato a esta contratação, à luz da legislação aplicável. Para além disso foi mostrada pelo DCTMA a necessidade imprescindível de contratação de doutorados na área de arquitectura paisagista.

Tendo em atenção estes pressupostos, foi aprovado, por unanimidade, propor ao Senhor Reitor a contratação, como professor auxiliar a tempo integral, do Doutor Miguel Reimão Lopes da Costa, actualmente assistente convidado a tempo parcial.

**Ponto 19 – Proposta das direcções de curso sobre o regime de funcionamento, quatro blocos ou semestral. (Proposta encaminhada pelo Senhor Director).**

Foi apresentada uma proposta das direcções de curso de que o despacho reitoral 40/09 fosse revogado e que a passagem a semestres se efectuassem após avaliação interna do funcionamento em regime de 4 blocos. Depois de um longo debate foi aprovada com 14 votos a favor, uma abstenção (Vera Marques) e um voto contra (José Monteiro) a seguinte proposta, fundamentada na proposta em debate e na proposta do presidente do CC sobre o mesmo assunto, discutida mas não aprovada na reunião 05/2009 do CC:

O conselho científico recomenda ao Senhor Reitor que adie por um ano a entrada em vigor do regime semestral.

Dado o adiantado da hora, a reunião foi encerrada pelas dezanove horas e trinta e cinco minutos, dela se lavrando a presente acta, da qual fazem parte integrante todos os documentos anexos e que vai ser assinada pelo Presidente e pelo Secretário.

O Presidente do Conselho Científico

O Secretário do Conselho Científico

Prof. Doutor Pedro Guerreiro

Prof.<sup>a</sup> Doutora Maria da Graça Marques