

PROTOCOLO DE COOPERAÇÃO ENTRE A UMa e o IST

31 DE OUTUBRO DE 2017



Quarta-feira, 1 de Novembro de 2017

IST e UMa parceiros na área da investigação

**O IST ESPERA
COLABORAR COM A
UNIVERSIDADE
DA MADEIRA NO
ESTUDO DO MAR**

SANDRA ASCENSÃO SILVA
ssilva@dnoticias.pt

A Universidade da Madeira (UMa) assinou, ontem à tarde, um protocolo com o Instituto Superior Técnico (IST) que dá origem à criação de um polo do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) no Funchal, através do Departamento de Física da UMa. Um processo que acaba por trazer mais-valias para ambas as partes.

Arlindo Oliveira, Presidente do Instituto Superior Técnico, mostrou-se satisfeito com esta colaboração. "Sendo o IST a maior escola de engenharia do país, tem a responsabilidade de criar e dinamizar parcerias com outras unidades de forma a contribuir para a criação

de massa crítica" e o grupo de física da UMa é um excelente parceiro para que tal aconteça.

Satisfeito com esta aposta, Arlindo Oliveira mostrou ainda disponibilidade para colaborar com a UMa noutros projectos, em particular, na área do mar, um trabalho que, curiosamente, já está a ser desenvolvido nos Açores. "Quem sabe no futuro possamos colaborar com a UMa no estudo do mar e desenvolver actividades de robótica submarina", frisou, apostando nos bons resultados desta parceria agora formalizada.

José do Carmo, reitor da UMa, realçou a qualidade e o trabalho desenvolvido pelo grupo de Física e acredita que o polo vai contribuir para aumentar e melhorar a investigação e captar mais fundos para projectos de investigação a nível europeu.

A iniciativa teve lugar na Reitoria da UMa e contou ainda com a presença do Presidente do IPFN que espera a captação de fundos europeus e fundos de desenvolvimento regional.



A assinatura do protocolo aconteceu na reitoria da UMa. FOTO S.A.S.



REGIÃO | QUA 1 NOV 2017

Universidade da Madeira e Instituto Superior Técnico assinaram protocolo para o polo do IPFN IST desafia UMa a parcerias ligadas ao Mar

A Universidade da Madeira e o Instituto Superior Técnico (IST) assinaram um protocolo de cooperação que formalizou o polo do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) na UMa. O organismo fica baseado no Departamento de Física da UMa.

O presidente do IST, Arlindo Oliveira, destacou que o protocolo é uma demonstração do empenho da instituição em colaborar no desenvolvimento das suas unidades e no crescimento destas ao nível nacional e internacional.

Realçou ainda que outras parcerias poderão ser estabelecidas com a UMa, lembrando uma parceria estabelecida com os Açores e que tem sido desenvolvida ao nível da inves-



Uma com polo do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear.

tigação de matérias ligadas ao mar, como robótica submarina ou estudo do mar. Nesse sentido, lançou o repto à UMa para haver também projetos a serem estabelecidos com o IST com o mesmo fim.

Antes, Bruno Martins, presidente do IPFN, mostrou-se satisfeito pela formalização do polo na UMa, "um processo que demorou algum tempo". O IPFN "só tem a ganhar" com a criação da unidade madeirense, disse. Já o reitor da UMa, José Carmo, destacou o "trabalho excelente, de nível de topo" do Departamento de Física da UMa, reconhecido internacionalmente, e disse que o polo do IPFN vai levar o departamento ainda mais longe. JM

Paula Aires



31 Out, 2017

PROTOCOLO DE COOPERAÇÃO

Instituto Superior Técnico desafia a Universidade da Madeira a fazer investigação na área do mar

<https://www.rtp.pt/play/p85/e313509/telejornal-madeira>

(21:17)

30 OUT 2017

Assinatura de protocolo entre a Universidade da Madeira e Instituto Superior Técnico

Pelas 15 horas, no edifício da Reitoria da Universidade da Madeira, será assinado um protocolo de cooperação entre a Universidade da Madeira (UMa) e o Instituto Superior Técnico (IST), com vista à criação de um pólo do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) na UMa. O IPFN conta com 200 membros e é a maior unidade de investigação da área da Física em Portugal e uma das maiores da Europa. O IPFN detém o estatuto de Laboratório Associado, atribuído pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), tendo obtido a classificação 'Excepcional' na última avaliação das unidades de investigação portuguesas. Entre outras tarefas, o IPFN assegura a participação portuguesa no consórcio europeu para o desenvolvimento da energia de fusão nuclear, EUROfusion.

MATILDE ABREU

30 OUT 2017

UMa e Instituto Superior Técnico assinam protocolo



A Universidade da Madeira assina amanhã, dia 31 de Outubro, um protocolo de cooperação com o Instituto superior Técnico (IST), com vista à criação de um polo do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) na UMa.

A parceria entre ambas as partes acontece no edifício da reitoria, pelas 15 horas, com as presenças do Reitor José Carmo, o Presidente do IST Arlindo Oliveira, e o Presidente do IPFN, Bruno Gonçalves.

O IPFN conta com 200 membros, é a maior unidade de investigação da área da Física em Portugal e uma das maiores da Europa. Detém o estatuto de Laboratório Associado, atribuído pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), tendo obtido a classificação 'Excepcional' na última avaliação das unidades de investigação portuguesas.

Entre outras tarefas, assegura a participação portuguesa no consórcio europeu para o desenvolvimento da energia de fusão nuclear, EUROfusion.

Com a criação do polo, a Universidade da Madeira formaliza a existência de mais uma unidade de investigação de excelência e com reconhecimento internacional, que terá autonomia financeira e científica. O polo, que será baseado no Departamento de Física (DF) da UMa, será constituído por 9 investigadores: 5 doutorados, 2 alunos de doutoramento e 2 bolseiros de investigação.

Os membros do DF que integram o polo dedicam-se à teoria e modelização numérica da interacção entre plasmas de alta pressão e superfícies. Esta é tradicionalmente uma das áreas de excelência da investigação realizada na UMa, resultando em mais de uma centena de artigos publicados nas mais importantes revistas internacionais da área, em várias teses de mestrado e doutoramento e em inúmeras palestras convidadas nos principais congressos internacionais da área.

A criação do polo do IPFN na UMa aumenta a capacidade de investigação da UMa, estreita as excelentes relações institucionais existentes entre a UMa e o IST, e alarga o leque de áreas científicas para as quais a UMa tem acesso a fundos europeus para investigação e desenvolvimento destinados a regiões ultra-periféricas.

SANDRA ASCENSÃO SILVA



2017/10/30

Universidade da Madeira assina protocolo com o Instituto Superior Técnico



Amanhã, dia 31 de outubro de 2017, pelas 15 horas, no edifício da Reitoria da Universidade da Madeira será assinado um protocolo de cooperação entre a Universidade da Madeira (UMa) e o Instituto superior Técnico (IST), com vista à criação de um polo do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) na UMa.

Segundo uma nota de imprensa hoje divulgada, o IPFN conta com 200 membros e é a maior unidade de investigação da área da Física em Portugal e uma das maiores da Europa.

O IPFN detém o estatuto de Laboratório Associado, atribuído pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), tendo obtido a classificação “Excepcional” na última avaliação das unidades de investigação portuguesas. Entre outras tarefas, o IPFN assegura a participação portuguesa no consórcio europeu para o desenvolvimento da energia de fusão nuclear, EUROfusion.

Com a criação do polo, a Universidade da Madeira formaliza a existência de mais uma unidade de investigação de excelência e com reconhecimento internacional, que terá autonomia financeira e científica.

O polo, que será baseado no Departamento de Física (DF) da UMa, será constituído por 9 investigadores: 5 doutorados, 2 alunos de doutoramento e 2 bolseiros de investigação.

Os membros do DF que integram o polo dedicam-se à teoria e modelização numérica da interação entre plasmas de alta pressão e superfícies. Esta é tradicionalmente uma das áreas de excelência da investigação realizada na UMa, resultando em mais de uma centena de artigos publicados nas mais importantes revistas internacionais da área, em várias teses de mestrado e doutoramento e em inúmeras palestras convidadas nos principais congressos internacionais da área.

Os membros do DF que integram o polo participaram nas últimas duas décadas numa série de projetos de Investigação com fundos nacionais e europeus e ainda conduziram projetos de

investigação financiados pela indústria de alta tecnologia, nomeadamente ABB (Suécia), General Electric (EUA), Daimler (Alemanha), Airbus Industries, Philips Technologie (Alemanha).

Desde 2009, os membros do polo estabeleceram uma parceria com a empresa Siemens Corporate Research, em Erlangen, Alemanha, sendo esta parceria considerada estratégica pelas unidades relevantes da Siemens.

Atualmente a Siemens financia dois projectos do DF dedicados à investigação fundamental tendo em vista aplicações em interruptores de alta potência. Das ligações dos membros do DF à indústria de alta tecnologia, e no âmbito de um projeto de investigação financiado pela UE, resultou a instalação de lâmpadas altamente eficientes de halogenetos metálicos em algumas ruas da baixa do Funchal, representando uma poupança de energia na ordem dos 50%.

A criação do polo do IPFN na UMa aumenta a capacidade de investigação da UMa, estreita as excelentes relações institucionais existentes entre a UMa e o IST, e alarga o leque de áreas científicas para as quais a UMa tem acesso a fundos europeus para investigação e desenvolvimento destinados a regiões ultra-periféricas.

Para além do Reitor da UMa, Prof. Doutor José Carmo, estarão presentes na assinatura do Protocolo o Presidente do IST, Prof. Doutor Arlindo Oliveira, e o Presidente do IPFN, Doutor Bruno Gonçalves.

2017/10/30

Universidade da Madeira assina protocolo com o Instituto Superior Técnico

Este protocolo vai permitir que a Universidade da Madeira tenha um pólo, que vai ficar situado no departamento de Física, do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear.



Campus da Universidade da Madeira, Penteada, Funchal

Este protocolo é assinado amanhã e visa a criação de um pólo do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) na Universidade da Madeira (UMa).

O IPFN vai ficar instalado no departamento de Física da UMa e contará com nove investigadores. Esta unidade de investigação terá autonomia financeira e científica.

Uma das funções do IPFN vai passar pela “teoria e modelização numérica da interação entre plasmas de alta pressão e superfícies”.

Nesta assinatura do protocolo vai estar presente o Reitor da UMa, José Carmo, o Presidente do instituto superior técnico, Arlindo Oliveira, e o Presidente do IPFN, Bruno Gonçalves.

Ruben Pires

GiRP

Gabinete de
Imagem e
Relações Públicas