

Handwritten signatures and initials

Lisboa, 28 de Julho de 2016

Assunto: Parecer sobre o Relatório Trienal de *Carlos Alberto Garcia Silva*,
Investigador Auxiliar do IST

O trabalho desenvolvido pelo Investigador Carlos Silva, constante do Relatório de Actividades referente ao triénio 2013-2015, dando cumprimento ao disposto no nº 1 do Artº 41, DL 124/99 de 20 de Abril, integra-se na linha temática de fusão nuclear do Instituto de Plasmas e Fusão Nuclear do Instituto Superior Técnico, onde está integrado.

Numa apreciação geral o investigador cumpriu com os requisitos expressos no diploma desempenhando com competência e dedicação as atribuições institucionais tendo durante este período realizado as provas de Habilitação e tendo desempenhado funções claramente acima das responsabilidades expectáveis a membros com a sua posição.

No seu relatório, que em alguns casos peca pelo pouco relevo que atribui à sua participação em vários projetos e experiências realizadas no âmbito do consórcio EUROfusion, apresenta um conjunto de atividades que abarcam as várias vertentes da carreira de investigação. No domínio da investigação científica desenvolveu vários trabalhos no campo da fusão nuclear controlada tendo publicado em co-autoria 24 artigos em jornais com "referee" durante o triénio em causa. Durante o período em análise, para além dos contratos com o consórcio EUROfusion, liderou e participou em vários projetos que não foram devidamente especificados no seu relatório.

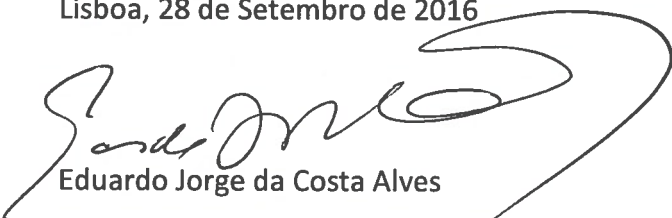
03620*2016-11-14

Na vertente de formação avançada o Investigador também apresenta indicadores muito positivos com algumas orientações ou co-orientações de mestrado (1) e doutoramento (4) sendo ainda responsável por uma unidade curricular do 3º ciclo (programa doutoral em engenharia física) e outra do 2º ciclo (mestrado integrado em física tecnológica), complementando numa forma exemplar a actividade de investigação com o ensino e a formação avançada.

Finalmente existe ainda uma actividade de relevo no domínio da gestão, onde desempenha os cargos de (i) Vice- Presidente do IPFN fazendo parte do seu conselho de administração para além das responsabilidades na coordenação do (ii) Grupo de Física Experimental e do ISTTOK. Durante este período foi membro e representante nacional do Science and Technology Advisory Committee (STAC) do EUROfusion.

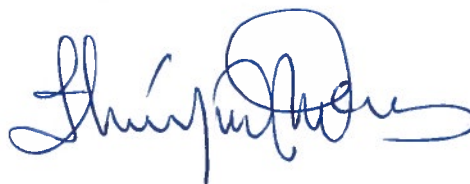
Daquilo que ficou exposto é evidente o grande mérito e qualidade do trabalho realizado pelo investigador Carlos Silva pelo que somos favoráveis à aprovação do seu relatório de actividades submetido para apreciação.

Lisboa, 28 de Setembro de 2016



Eduardo Jorge da Costa Alves

(Investigador Coordenador IST/IPFN)



Horácio Fernandes

(Professor Associado, IST/IPFN)

Vista
L. O. P.
7 Nov 2016