

[Início](#) | [Multimédia](#) | [Blogs](#) | [Viva+](#) | [Opinião](#) | [Domingo](#) | [Dossiês](#) | [Cidadão Repórter](#) | [Serviços](#)Director
José Leite PereiraDirector Adjunto [ver cartas de](#)
Alfredo Leite [edição impressa](#)Subdirector
Paulo Ferreira
[Login/Registo](#)
[Mobile](#) | [RSS](#)[Iniciativas](#)
[Loja do Jornal](#)
[Assine o JN](#)
[Classificados](#)[Últimas](#) | [Nacional](#) | [Sociedade](#) | [Pólicia](#) | [Economia](#) | [País](#) | [Mundo](#) | [Desporto](#) | [Cultura](#) | [Gente](#) | [Tecnologia](#) | [Média](#)
[Sociedade](#)

Paixão pela física dá ouro a João Carlos Moreira

2010-10-27

ZULAY COSTA

João Carlos Moreira, o jovem de 18 anos que trouxe uma medalha de ouro da XV Olimpíada Ibero-americana de Física, que decorreu entre os dias 26 de Setembro e 2 de Outubro, no Panamá, assume uma autêntica "paixão" pela física. Maior, só a que nutre pela electrónica, que desde o início deste ano lectivo cursa na Universidade de Aveiro.

foto RICARDO ESTUDANTE/GLOBAL IMAGENS



Jovem com a medalha de ouro da XV Olimpíada Ibero-americana de Física

Desde pequeno que o jovem leiriense desmonta objectos e observa o ambiente que o rodeia em busca das leis e movimentos da física. "Quando era pequeno ajudava o meu pai e já via física no acto de mover uma pedra, usar uma alavanca, uma roldana... em todo o lado. Também gostava de desmontar electrodomésticos e outros aparelhos para saber como funcionavam ou tentar consertar", recorda. Por vezes, confessa, "sobrava um ou dois parafusos", mas nada que o desmotivasse.

Entrou nas lides da física por sugestão de uma professora, quando frequentava o 11.º ano. E, a partir daqui, foi sempre com método e ordem, como a ciência obriga. Primeiro foi seleccionado nos campeonatos regionais (2.º lugar) e nacionais (4.º) daquela ciência. Ao longo do ano lectivo seguinte, 2009/2010, compatibilizou a frequência do 12.º ano com o projecto QUARK! da Universidade de Coimbra, em que ele e mais 21 jovens foram sendo estimulados. "Fazíamos formação presencial e à distância, por e-learning. Tínhamos uma vertente teórica e outra prática. Aprendi muito", contou ao JN. Dessa formação, foram apurados cinco jovens para o Campeonato Internacional de Física e quatro alunos para o Campeonato Ibero-Americano de Física. Entre estes últimos estava João Moreira, que já só parou no Panamá, onde pôde aplicar os conhecimentos e distinguir-se entre os 71 candidatos.

"Na prova teórica estive ao mesmo nível da maioria. Foi mesmo na prática que me distingui. Tínhamos cinco horas para fazer a montagem de uma célula fotovoltaica com uma resistência variável com a luz. Penso que a experiência que fui adquirindo no clube de robótica no Secundário me ajudou". Foi o bastante para conquistar uma das oito medalhas de ouro atribuídas pela organização. Os restantes três colegas portugueses também saíram vitoriosos e trouxeram na bagagem uma medalha de bronze cada um.

O segredo de ter sido bem-sucedido? Talvez "o trabalho contínuo e a capacidade de raciocínio", atira, revelando que é com estas alavancas que planeia continuar a fazer mexer o seu futuro. Mas, agora, na electrónica.

[f Partilhar](#)**FERRAMENTAS**[Comentar](#) [Imprimir](#) [Distribuir](#) [Enviar](#)[A+](#) [Aumentar](#)[A-](#) [Diminuir](#)**ESTATÍSTICAS****2113** Visualizações**7** Comentários**4** Envios**13** Impressões

Patrocínio

> Mais Sociedade

- > [Um milhão de euros para vencedor do Loto 2](#)
- > [Aviso vermelho devido a ondas de 8 metros encerra 8 barras](#)
- > [Branqueamento dentário com baixa procura em parafarmácia do Porto](#)
 - > [Rui Oliveira é um jovem civil na NATO](#)
 - > [Seis mortos num dia "negro" nas estradas](#)
- > [Quatro estabelecimentos investigados por branqueamentos dentários a laser](#)
- > [Bispo condena "espectáculo degradante" que foi aprovação do Orçamento](#)
 - > [Bispos acusam classe política de faltar à verdade](#)
 - > [Sistema 112 português distinguido em Bruxelas](#)
 - > [Dez distritos em alerta laranja devido ao vento forte](#)

7 Comentários**Página 1/1**Ordenar por: **Data** Nº de Respostas

1

 **alexandre azevedo marques**
29.10.2010/12:15

Partilhar: [Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)
[denunciar este comentário »](#)

bom dia! eu e uns colegas meus estamos a trabalhar num projecto em area de projecto, que consiste em construir um aviao telecomandado, que utilize apenas energias renovaveis. a ideia e contruir um aviao que levante voo sozinho, e no ar possa planar, e recarregar a bateria utilizando a energia solar, energia eólica... o unico problemas que estamos a ter, é em arranjar os paineis fotovoltaicos ideiais para o projecto.quando li a noticia no jornal, pensei que talvez nos podessem ajudar.agradecia que nos contactasse para este email.comprimentos, e parabens.

 **João Moreira**
30.10.2010/00:14

Partilhar: [Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)
[denunciar este comentário »](#)

Olá Alexandre, por favor entra em contacto directamente comigo pelo joaoarlosmoreira@sapo.pt. Explica-me melhor os detalhes do vosso projecto e aquilo que querem efectivamente fazer, que eu tento ajudar-vos naquilo que puder. ;-)
Um abraço e até breve.

 **MI**
27.10.2010/10:35

Partilhar: [Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)
[denunciar este comentário »](#)

Só é pena que uma mais valia como o João quando acabar a sua formação académica tenha que partir para outro país,visto que por cá não haja investimento nem seja dada a devida importancia ao desenvolvimento nem ao trabalho intelectual. Se fosse politico e corrupto,ou então um mafioso que enchesse os bolsos dos nossos politicos aí sim teria emprego garantido. Caro João um conselho lhe dou, se em portugal o panorama não mudar,você fuja e para bem longe,de preferencia para bem longe porque por cá so lhe restam dissabores.

 **Anónimo**
27.10.2010/09:29

Partilhar: [Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)
[denunciar este comentário »](#)

Parabéns João! Vai em frente sem receio nem temores...É de exemplo como tu que o País precisa e se fosse na política é que seria bom!!!

 **Diana**
27.10.2010/08:41

Partilhar: [Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)
[denunciar este comentário »](#)

Parabens ao Joao e à Universidade de Aveiro!! è este tipo de noticia que leva o nome da Universidade e o seu prestígio mais alto e mais longe.

 **Cosmopolita**
27.10.2010/08:26
France

Partilhar: [Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)
[denunciar este comentário »](#)

Parabéns J.C.Moreira, portugueses como tu são os que melhor dignificam o país

 **Ecardoso**
27.10.2010/06:50
Portugal

Partilhar: [Email](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)
[denunciar este comentário »](#)

João Carlos Moreira,muitos parabéns.Os objectivos conseguem-se com dedicação,esforço e aplicação.Um futuro brilhante te espera...

Comentar

Nome	E-mail
Comentário	
Caracteres disponíveis: 750	
<input type="checkbox"/> Receber alerta de resposta <input type="checkbox"/> Aparecer como Anónimo	
<p>Nota: Os comentários deste site são publicados sem edição prévia e são da exclusiva responsabilidade dos seus autores. Consulte a Conduta do Utilizador, prevista nos Termos de Uso e Política de Privacidade. O JN reserva-se ao direito de apagar os comentários que não cumpram estas regras. Receber alerta de resposta - será enviado um alerta para o seu e-mail sempre que houver uma resposta ao seu comentário. Aparecer como anónimo - os dados (nome e-mail) são ocultados. Os comentários podem demorar alguns segundos para ficarem disponíveis no site.</p>	

Se tem conta, faça Login	
Nome do utilizador	
Password	
Se não tem conta,	
Registe-se aqui	
Esqueceu-se da password?	

Legenda



Utilizador **Registado**



Utilizador **Não Registado**

PESQUISA

OK »

Multimédia
Cidadão Repórter
Notícia do Dia



Galerias

[...do outro mundo](#)

PUB



Últimas

+Lidas
+Comentadas
+Pesquisadas

• **11h30m**

[Desemprego em Portugal é o quinto mais alto dos 30 países da OCDE](#)

• **11h03m**

[Vitor Pereira reaprecia arbitragens após "clássico" F. C. Porto-Benfica](#)

• **10h59m**

[Detritos nucleares chegam a depósito de Gorleben após viagem de 91 horas](#)

• **10h51m**

[Jornal chinês defende redução do "Ocidente" a "referência geográfica"](#)

• **10h37m**

[Taxa Euribor a 6 meses inalterada](#)

• **10h32m**

[Socialistas afectos a José Luís Carneiro abandonam reunião da comissão política distrital a meio](#)

• **10h21m**

[Secretário de Estado nomeou ex-sócios para os CTT](#)

• **10h10m**

[Manuel Alegre acredita que é possível vencer Cavaco Silva numa segunda volta](#)

• **10h02m**

[Chico Buarque vence Prémio Portugal Telecom](#)

• **09h49m**

[Adere ao moche tmn](#) Por apenas €9,90 mês tens tudo à Borla, Chamadas, Sms, Mms. Até já! www.tmn.pt [Faça Já a sua Reserva](#) Num dos Hotéis ibis e tenha até 30% Desconto nos Fins-de-semana. www.ibishotel.com [Centro Comercial Online](#) Mais de 15.000 produtos disponíveis Os melhores preços. Entregas 24h www.lojaviva.com.pt [Influência dos signos](#) Livro de horoscopo grátis Tudo sobre signos e o futuro... joinyo.com/msn

--



[Açoriano Oriental](#) | [Diário de Notícias](#) | [DN Madeira](#) | [Jornal do Fundão](#) | [Jornal de Notícias](#) | [Ocasião-Classificados](#) | [O Jogo](#) | [SportTV](#) | [TSE](#)
[Assinaturas](#) | [Bilhetes](#) | [Classificados Tuti](#) | [Cosmos](#) | [Loja do Jornal](#) | [Lovemail](#) | [ManagerZone](#) | [Power Soccer](#)