Observar o Universo a partir do Alqueva

A [Reserva “Dark Sky” do Alqueva](http://www.turismoalqueva.pt/dark-sky/), um dos locais com o céu mais escuro de todo o planeta, foi o palco escolhido pelo Centro de Astrofísica da Universidade do Porto ([CAUP](http://www.astro.up.pt)) para observar o Universo. Inserido no programa “[Ciência Viva no Verão](http://www.cienciaviva.pt/veraocv/2012/)”, o CAUP desloca-se a Monsaraz e à [Herdade do Esporão](http://www.esporao.com/PT/HerdadedoEsporao/Pages/HerdadedoEsporao.aspx), para duas noites de observação do céu, a 20 e 21 de julho de 2012.

A zona do Alqueva, no Alentejo, foi classificada no final de 2011 como Reserva “Dark Sky” (em português, “céu escuro”), sendo mesmo a primeira do mundo a obter a classificação de “[Destino Turístico Starlight](http://www.starlight2007.net/index.php?option=com_content&view=article&id=370%3Aalqueva-the-first-starlight-destination&catid=59%3Anews-features&lang=en)”. Estas classificações, atribuídas pela [Fundação Starlight](http://www.starlight2007.net/), certificam a qualidade do céu noturno do Alqueva e também das atividades turísticas relacionadas com o céu, sendo por isso reconhecidas pela [UNESCO](http://www.unesco.org) e pela Organização Mundial de Turismo das Nações Unidas ([UNWTO](http://www.unwto.org/)).

A Fundação Starlight foi criada em 2007 para fazer cumprir a “[Declaração para a Defesa do Céu Noturno e para o Direito à Luz das Estrelas](http://www.starlight2007.net/index.php?option=com_content&view=article&id=185&Itemid=80&lang=en)”, que classifica o céu noturno como Património Científico, Cultural e Ambiental da Humanidade. Esta declaração foi assinada e reconhecida por organizações internacionais como a UNESCO, o Observatório Europeu do Sul ([ESO](http://www.eso.org/)) ou a UNWTO.

Sendo o Alqueva um dos locais com o céu mais escuro de todo o planeta, condição necessária para boas observações astronómicas, o CAUP organiza, em colaboração com a Reserva Dark Sky Alqueva, a primeira [Star Party Alqueva](http://www.cienciaviva.pt/veraocv/comum/2012/actividadeshoje.asp?accao=showaccao&id_accao=4160). Esta iniciativa, inserida no programa “Ciência Viva no Verão”, disponibiliza os telescópios do CAUP ao público, para observar o Universo num dos melhores céus do mundo.

No dia 20 de Julho a observação ocorre em Monsaraz, e no dia 21 realiza-se na Herdade do Esporão. Como complemento ao programa de Sábado, a Herdade do Esporão disponibiliza um programa especial, com preço promocional e limitado a 100 inscrições, que inclui:

13H00: Almoço “Menu Cassiopeia”

15H00: Visita às caves e adegas

15H45: Prova de vinhos

19H30:Vista à Horta acompanhada pelo Chef

20H30: Jantar de degustação "Menu Espiga" com produtos da Horta

22H30: Tertúlia no Jardim “O céu é o nosso limite”

23H00: Observação Noturna

Entre Julho e Setembro, o CAUP organiza muitas outras atividades inseridas no programa “Ciência Viva no Verão”. A lista completa destas atividades está disponível em <http://tinyurl.com/CAUP-CV2012>

Ricardo Cardoso Reis (CAUP)

Ciência na Imprensa Regional