



***Programa***  
***Sessão I-2012 (A)***  
**(Matthew Shipp)**

*Sexta-Feira, 27 de Janeiro*

21h15-22h30 **Alloys** com José António Paixão, no Centro Ciência Viva Rómulo de Carvalho (Dept. de Física): *Quase-cristais – o Prémio Nobel da Química 2011*

*Sábado, 28 de Janeiro*

9h00-11h00 **Algebraic Boogie** com Fernando Nogueira: *Matematiquices para Físicos!*

11h00-11h15 Intervalo

11h15-13h00 **Primal Harmonic** com Fernando Nogueira: *Osciladores I.*

13h00-14h30 Almoço (Centro Universitário Justiça e Paz)

14h30-16h30 **Sequence And Vibration** com Fernando Nogueira: *Osciladores II*

16h30-17h00 Intervalo

17h00-18h00 **Particle Physics** com Filipe Veloso: *A Física do LHC*

18h00-18h45 **Nu Bop** com Idália Torres: *Apresentação da ISA – Intelligent Sensing Anywhere, patrocinador desta sessão.*

20h00 Jantar (Centro Universitário Justiça e Paz)

21h30-22h30 **Jazz Paradox JACC-Quark!** com José Miguel Pereira, “Uma Breve História do Jazz – As Origens”

*Domingo, 29 de Janeiro*

9h00-11h00 **Expansion, Power, Release** com Manuel Fiolhais: *Termodinâmica I*

11h00-11h30 Intervalo

11h30-13h00 **The Root** com José António Paixão: *Princípios de Conservação*

13h00-14h30 Almoço (livre)

14h30-15h30 **Module** com José António Paixão: *Pitónica I*

15h30-17h00 **U Feature** com Filipa Oliveira *Quark!-matter(s)*

**Todas as aulas são no Anfiteatro Veiga Simão (R/C)**

