

ISEL  
ALIVE

4-8 JULHO



VER



OUVIR

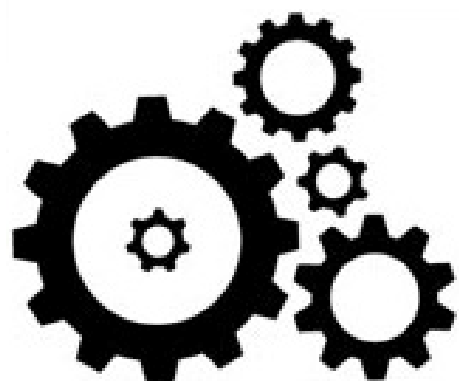


FAZER



JOGAR

programa



# 4 JULHO

## segunda



**09:00 » 09:30**

Sessão de boas-vindas



**09:30 » 10:10**

Como é que os computadores representam textos, imagens, vídeos, músicas?



**10:10 » 10:50**

Espiões e matemática



**10:50 » 11:15**

JUICE BREAK



**11:15 » 13:00**

Hardware, software e multimédia



**13:00 » 14:30**

ALMOÇO & MATRAQUILHOS



**14:30 » 17:00**

Síntese de bioplásticos produzidos com polímeros naturais



**17:00 » 17:30**

JUICE BREAK



VER



OUVIR



FAZER



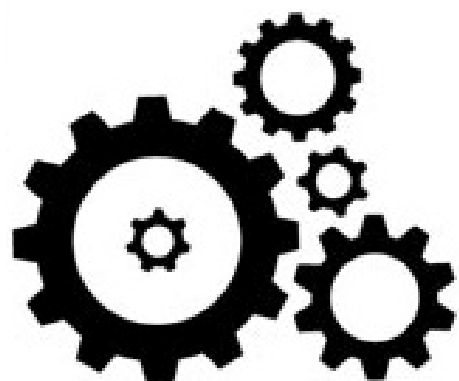
JOGAR



INTERVALO



ALMOÇO



# 5 JULHO

## terça



**09:00 » 09:30**

ISEL STEM Quiz



**09:30 » 10:50**

Tradição e inovação nos materiais. Serão os novos materiais sustentáveis e seguros???



**10:50 » 11:15**

JUICE BREAK



**11:15 » 12:00**

Fenómenos  
eletromagnéticos

Vamos ver levitar!



**12:15 » 13:00**

Vamos ver levitar!

Fenómenos  
eletromagnéticos



**13:00 » 14:30**

ALMOÇO & MATRAQUILHOS



**14:30 » 17:00**

Introdução ao  
mundo dos robôs

Visita à Infraestruturas  
de Portugal



**17:00 » 17:30**

JUICE BREAK



VER



OUVIR



FAZER



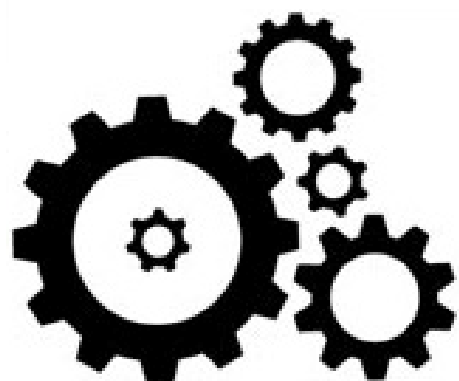
JOGAR



INTERVALO

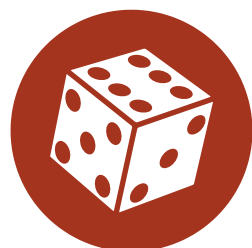


ALMOÇO



# 6 JULHO

## quarta



**09:00 » 09:30**

ISEL STEM Quiz



**09:30 » 10:10**

Radars avançados para exploração espacial e utilização militar



**10:10 » 10:50**

Uma breve viagem por técnicas de digitalização 3D



**10:50 » 11:15**

JUICE BREAK



**11:15 » 13:00**

Os trabalhos que cá se fazem!!!



**13:00 » 14:30**

ALMOÇO & MATRAQUILHOS



**14:30 » 17:00**

Moldar o som



**17:00 » 17:30**

JUICE BREAK



VER



OUVIR



FAZER



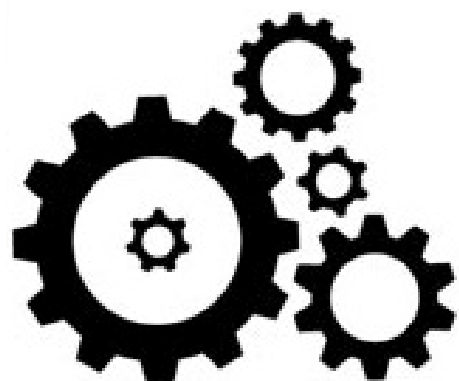
JOGAR



INTERVALO



ALMOÇO



# 7 JULHO

quinta



**09:00 » 09:30**

ISEL STEM Quiz



**09:30 » 10:50**

Energias renováveis e eletrostática na atmosfera



**10:50 » 11:15**

JUICE BREAK



**11:15 » 13:00**

Visualização matemática e impressão 3D



**13:00 » 14:30**

ALMOÇO & MATRAQUILHOS



**14:30 » 17:00**

Visita à Infraestruturas de Portugal / Introdução ao mundo dos robôs



**17:00 » 17:30**

JUICE BREAK



VER



OUVIR



FAZER



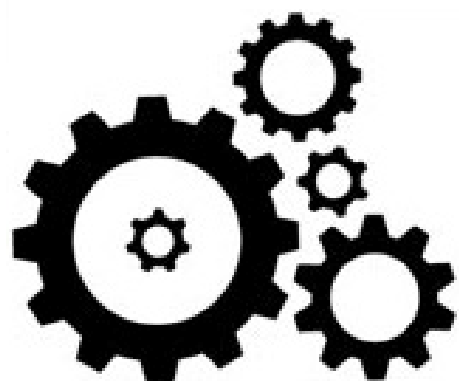
JOGAR



INTERVALO



ALMOÇO



# 8 JULHO

## sexta



**09:00 » 09:30**

ISEL STEM Quiz



**09:30 » 10:10**

Viagem pelas comunicações móveis



**10:10 » 10:50**

Ciência e tecnologia para a construção de um futuro sustentável



**10:50 » 11:15**

JUICE BREAK



**11:15 » 12:00**

Visita ao Laboratório de Eng.<sup>a</sup> Biomédica / A IFS no mundo das competições universitárias



**12:15 » 13:00**

A IFS no mundo das competições universitárias / Visita ao Laboratório de Eng.<sup>a</sup> Biomédica



**13:00 » 14:30**

ALMOÇO & MATRAQUILHOS



**14:30 » 17:00**

Brincar aos circuitos elétricos



**17:00 » 17:30**

Sessão de encerramento



**17:30**

JUICE BREAK