

PROGRAMA DETALHADO

1 JULHO
segunda

 **Auditório F**
(Edifício F, piso 1)



09:00 » 09:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
Sessão de boas-vindas



09:30 » 10:10 | Ed. F, piso 1, Auditório
Radares avançados para exploração espacial e utilização militar



10:10 » 10:50 | Ed. F, piso 1, Auditório
A magia dos sinais



10:50 » 11:15 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK



11:15 » 12:00 | Ed. F, piso 1, Auditório
Como funciona um processador?

 **ODI**
Oficina Digital
(G1.13)



12:15 » 13:00 | Ed. G, piso 1, ODI
Visualização matemática e impressão 3D



13:00 » 14:30
ALMOÇO & MATRAQUILHOS

 **Lab QBI**
Laboratório de
Química Básica e
Inorgânica (G2.01)



14:30 » 17:00 | Ed. G, piso 2, Lab QBI
Bioplásticos a partir de polímeros naturais



17:00 » 17:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK



PROGRAMA DETALHADO

2 JULHO
terça

 **Auditório F**
(Edifício F, piso 1)



09:00 » 09:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
ISEL STEM Quiz



09:30 » 10:50 | Ed. F, piso 1, Auditório
Tradição e inovação nos materiais. Serão os novos materiais sustentáveis e seguros???



10:50 » 11:15 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK

 **Lab T**
Laboratório de
Telecomunicações
(G0.23A)



11:15 » 12:00 | Ed. G, piso 0, Lab T
Fenómenos eletromagnéticos / Vamos ver levar!



12:15 » 13:00 | Ed. G, piso 0, Lab T
Vamos ver levar! / Fenómenos eletromagnéticos



13:00 » 14:30
ALMOÇO & MATRAQUILHOS

 **Praça da Portagem**
da Ponte 25 de abril



14:30 » 17:00 | 
Visita à Infraestruturas de Portugal



17:00 » 17:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK



PROGRAMA DETALHADO

3 JULHO
quarta

 **Lab 1F**
Laboratório 1 de
Física (G1.09)



09:00 » 09:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
ISEL STEM Quiz



09:30 » 10:50 | Ed. G, piso 1, Lab 1F
À boleia das ondas



10:50 » 11:15 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK

 **G0.24**



11:15 » 13:00 | Ed. G, piso 0, sala G.0.24
Os trabalhos que cá se fazem!!!



13:00 » 14:30
ALMOÇO & MATRAQUILHOS

 **Lab H2**
Laboratório de
Hardware 2 (F0.47)



14:30 » 17:00 | Ed. F, piso 0, Lab H2
Brincar com circuitos elétricos



17:00 » 17:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK



PROGRAMA DETALHADO

4 JULHO
quinta

 **Auditório F**
(Edifício F, piso 1)



09:00 » 09:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
ISEL STEM Quiz



09:30 » 10:10 | Ed. F, piso 1, Auditório
Como é que os computadores representam textos, imagens, vídeos, músicas?



10:10 » 10:50 | Ed. F, piso 1, Auditório
Espões e matemática



10:50 » 11:15 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK

 **LOEF**
Laboratório das
Oficinas de
Engenharia Física
(G1.13)



11:15 » 13:00 | Ed. G, piso 1, LOEF
Brincar com o Arduino



13:00 » 14:30
ALMOÇO & MATRAQUILHOS

 **Lab R**
Laboratório de
Robótica (M1.16)



14:30 » 17:00 | Ed. M, piso 1, Lab R
Introdução ao mundo dos robôs



17:00 » 17:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK



PROGRAMA DETALHADO

5 JULHO
sexta

 **Auditório F**
(Edifício F, piso 1)



09:00 » 09:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
ISEL STEM Quiz



09:30 » 10:10 | Ed. F, piso 1, Auditório
Viagem pelas comunicações móveis



10:10 » 10:50 | Ed. F, piso 1, Auditório
Ciência e tecnologia para a construção de um futuro sustentável



10:50 » 11:15 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK

 **Lab ES**
Laboratório de
Engenharia e Saúde
(E1.30)



11:15 » 12:00 | Ed. E, piso 1, Lab ES
Visita ao Laboratório de Eng.^a Biomédica

 **IFS**
Oficina do ISEL
Formula Student
(M0)



12:15 » 13:00 | Ed. M, piso 0, Oficina IFS
A IFS no mundo das competições universitárias



13:00 » 14:30
ALMOÇO & MATRAQUILHOS

 **Lab AA**
Laboratório de
Áudio e Acústica -
Sala de Som
Imersivo (G0.14)



14:30 » 17:00 | Ed. G, piso 0, Lab AA
Criar o som à nossa volta



17:00 » 17:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
Sessão de encerramento



17:30 | Ed. F, piso 1, Auditório
JUICE BREAK