

ENSINO

# MAGAZINE JOVEM

SUPLEMENTO DO  
ENSINO MAGAZINE  
AGOSTO 2023

DISTRIBUIÇÃO  
GRATUITA

PRIMEIRA EDIÇÃO DA FÓRMULA  
STUDENT EM PORTUGAL

## FÓRMULA 1 DOS UNIVERSITÁRIOS COM CIÊNCIA E IRREVERÊNCIA



Design Gráfico: Rui Salgueiro

Gran  
Turismo

Super Mario  
Bros. Wonder

MONITOR  
VIEWFINITY S9

Corrida dos Reitores  
e dos Presidentes  
dia 9 de setembro





PRIMEIRA EDIÇÃO DA  
FÓRMULA STUDENT EM PORTUGAL

# FÓRMULA 1 DOS UNIVERSITÁRIOS COM CIÊNCIA E IRREVERÊNCIA



 ATUALIDADE  
ENSINO MAGAZINE

A primeira edição da Fórmula Student em Portugal decorreu entre 31 de julho e 5 de agosto, no Kartódromo de Castelo Branco. A também chamada Fórmula 1 Universitária reuniu mais de meio milhar de estudantes universitários de oito países e 24 equipas de diferentes instituições de ensino superior, que ali competiram com carros totalmente desenvolvidos por si. Este conceito, que surgiu em 1978 nos Estados Unidos da América, envolve apenas alunos de diferentes cursos de engenharia e tem como objetivo construir os melhores carros e estimular soluções tecnológicas inovadoras, dentro de um apertado orçamento e das regras complexas, regra geral, das provas sob a égide da Federação Internacional de Automobilismo (FIA). Circuitos como Silverstone (Inglaterra), Hockenheim (Alemanha) ou Fiorano (Itália) já acolheram a competição nesses países. O Kartódromo de Castelo Branco foi a solução encontrada pela Fórmula Student Portugal para realizar a primeira edição de um evento que acolheu equipas de Espanha, França,

Israel, Itália, Reino Unido, Roménia e Portugal (neste caso, de Aveiro, Coimbra, Guimarães, Leiria, Lisboa, Porto e Santarém).

O apoio da Câmara de Castelo Branco e de empresas tecnológicas tornaram o kartódromo de Castelo Branco como a capital da Fórmula Student Portugal. Ricardo Ferreira, responsável pelo evento e por um staff de mais de uma centena de pessoas, entre voluntários e especialistas internacionais ligados à Fórmula 1 e à Fórmula E, considera que esta competição “é uma ferramenta fantástica para criar engenheiros com valências muito diferentes daquilo que as universidades oferecem, com pessoas dinâmicas e habituadas a trabalhar em equipa. É um filtro fantástico para as empresas captarem talento”.

A ligação ao tecido empresarial é um eixo estratégico da Fórmula Student Portugal. A competição tem versões britânicas, americanas, alemãs e italianas e Ricardo Ferreira considera esta realização uma oportunidade para as empresas. “Há engenharia em Portugal muito interessante e os diplomados podem cá ficar. Na equipa a que eu pertenci (Instituto Superior Técnico) mais de metade dos meus colegas foram trabalhar para o estrangeiro. A nossa visão

é mostrar-lhes que em Portugal também há opções. Temos cá empresas importantes de engenharia, algumas em Castelo Branco, como a Mecalbi, Dinefer ou a StoneShield, que também têm nesta competição a oportunidade de contactarem com alunos e engenheiros aqui presentes”.

A particularidade das equipas em competição é que são multidisciplinares. “Cada equipa tem diferentes engenharias presentes, que podem ir desde a Naval, Gestão Industrial, Informática, Eletrotécnica e Computadores, até à Mecânica, entre outras. São projetos extremamente complexos com várias áreas de intervenção diferentes e desenvolvidos por estudantes que não ‘falam a mesma língua (científica)’. Os de eletrónica têm que falar com os de suspensão, estes com os da aerodinâmica. Depois ainda temos os que tratam da potência do carro, etc ... todos trabalham, em conjunto, para um bem comum”.

**RESULTADOS** A equipa da FST Lisboa, da Universidade de Lisboa, venceu a classe EV (veículos elétricos), deixando nas posições seguintes a UPCEcoRacing (Espanha), Team Balth Racing Electric (Universidade de Bath – Reino Unido), Fórmula Student FEUP (Universidade do Porto), Formula Student Vitoria (Universidade do País Basco – Espa-

nha); Formula Technion (Instituto Tecnológico de Israel), Metz Racing Team (ENI Metz – França), ISEL Formula Student (Instituto Superior de Engenharia de Lisboa) e UBRCing (Universidade de Birmingham (Reino Unido)). A FST também venceu na classe dedicada aos carros autónomos, tendo melhores marcas que as equipas da UPCEcoRacing e da Formula Technion.

Na classe dedicada aos veículos de combustão, a equipa da Roménia, BlueStreamline, foi a mais pontuada, seguida das equipas MAD Formula Team (Universidade Carlos III, de Madrid), UJI Motorsport Team (Universidade Jaume I, Espanha), Nova Racing Team (Universidade Politécnica da Catalunha), Engenius UA (Universidade de Aveiro) e Unex Motorsport (Universidade da Extremadura – Espanha).

Finalmente na classe II, a FSIPLeiria (Politécnico de Leiria) foi a equipa vencedora, deixando na segunda posição a FSUMinho (Universidade do Minho) e na terceira a formação PHISEC Racing (Instituto Superior de Engenharia de Coimbra). As posições seguintes foram ocupadas pela Scuderia Vanvitelli (Universidade de Campania – Itália), FSFCT (Universidade Nova de Lisboa), FSIPS (Politécnico de Setúbal) e eMART (Universidade de Málaga – Espanha). ◉



1 5-star  
Stray Kids



2 Vida  
Jorge Palma

3 In Times New Roman  
Queens of The Stone Age

4 Mignights  
Taylor Swift

5 Dark Blood  
Enhyphen

6 V.h.s – Volume 1  
Fernando Daniel

7 Casa Guilhermina  
Ana Moura

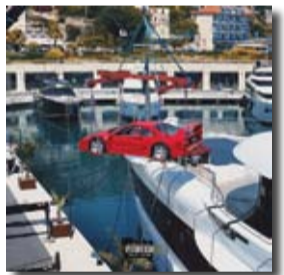
8 Harry's House  
Harry Styles

9 Best Of  
Caleta

10 12  
Ryuichi Sakamoto

Fonte: Associação  
Fonográfica Portuguesa

1 Sprinter – Dave &  
Central Cee



2 Vampire  
Olívia Rodrigo

3 What was i made for  
–Billie Eilish

4 Dance the night  
(from Barbie The  
Album) Dua Lipa

5 Barbie world (from  
Barbie The Album)  
Nicki Minaj/Ice Spice/Aqua

6 Cruel Summer  
Taylor Swift

7 (It Goes Like) Nanana  
Peggy Goy

8 Fukumean  
Gunna

9 Who Told You  
J Hus ft Drake

10 o800 Heaven  
Dawe/Corry/Henderson

Fonte: APC Chart



## Gran Turismo

Baseado na história real de Jann Mardenborough, este filme é a concretização do sonho impossível de um jogador de Gran Turismo cuja habilidade na consola levou-o a vencer as competições da Nissan, e assim tornar-se um verdadeiro piloto profissional. Ⓞ

Título Original: Gran Turismo; Ação, Biografia; Data de Estreia: 10/08/2023; Realização: Neill Blomkamp; País: EUA; Idioma: Inglês

Fonte: Castello Lopes



## Super Mario Bros. Wonder

Entra num mundo de maravilhas em Super Mario Bros. Wonder! Escolhe entre personagens Super Mario heróicas como o Mario, o Luigi, a Peach, a Daisy, o Yoshi e o Toad. Torna-te no Mario Elefante e recorre à tua tromba para eliminar os inimigos com um novo e surpreendente item de transformação! A clássica deslocação lateral é virada do avesso com a inclusão das flores fenomenais! Estes itens são capazes de desencadear momentos espetaculares no jogo! Prepara-te para ver canos ganharem vida, espalha o caos como uma bola de espinhos gigante e testemunha ainda mais acontecimentos inesperados chamados “efeitos fenomenais”.

Fonte: Nintendo



## MONITOR VIEWFINITY S9

O monitor ViewFinity S9 possui um ecrã de 27 polegadas com resolução 5K, proporcionando um espaço de trabalho mais amplo, com mais de 50% de área em comparação com outros monitores UHD, o que resulta numa nitidez de imagem e texto excepcionais, tornando possível trabalhar com conteúdos de ultra-alta resolução sem a necessidade de ampliar a imagem. O ViewFinity S9 é verdadeiramente um espetáculo visual, com uma incrível precisão de cores. Com 99% do espaço de cor DCI-P3 e uma densidade de píxeis de 218 PPI, este monitor oferece cores mais saturadas e vibrantes, com detalhes mais nítidos. Ideal para os que necessitam de uma fidelidade visual impecável.

Fonte: PC Diga



# No Kartódromo de Castelo Branco ENSINO MAGAZINE FAZ CORRIDA DOS REITORES E PRESIDENTES

O Ensino Magazine vai promover, no dia 9 de setembro, pelas 10h00, a “corrida dos reitores e dos presidentes”, em kart. Esta iniciativa que tem já garantida a parceria da Escuderia Castelo Branco e da Junta de Freguesia albicastrense, faz parte do programa do 25º aniversário da nossa publicação e decorrerá no kartódromo de Castelo Branco, o mais moderno do país, inaugurado há três anos e que teve como

embaixador o piloto português, Pedro Lamy. Esta é a primeira vez que um evento semelhante é promovido em Portugal, e pretende juntar reitores de universidades portuguesas, presidentes de institutos politécnicos, presidentes de Conselhos Gerais e de associações académicas. João Carrega, diretor do Ensino Magazine, explica que a “«corrida dos reitores e dos presidentes» é acima de tudo um momento de convívio entre os responsáveis pelas instituições de ensino su-

perior portuguesas e também dos países em que a nossa publicação é distribuída, para além dos responsáveis educativos do nosso país”. Aquele responsável adianta que “sabemos o quão intenso é liderar as instituições de ensino superior, pelo que esta iniciativa procura possibilitar a todos um justo momento de descontração”. O evento inclui corridas de kart e um almoço convívio, de cariz informal, que decorrerá no kartódromo municipal albicastrense. Ⓞ





Escuderia Castelo Branco®



Câmara Municipal  
CASTELO  
BRANCO



### MARCAÇÕES E INFORMAÇÕES:

- ☎ 272 327 979 / 967 840 209
- ✉ [kartodromo@escuderiacastelobranco.pt](mailto:kartodromo@escuderiacastelobranco.pt)
- 🌐 [www.escuderiacastelobranco.pt](http://www.escuderiacastelobranco.pt)
- 📘 kartodromocb
- 📷 kartodromocb



# ABERTO TODOS OS DIAS EM AGOSTO

09H00 ÀS 13H00 E DAS 16H00 ÀS 20H00

RECTA DO LANÇO GRANDE EM CASTELO BRANCO