

ENSINO

MAGAZINE JOVEM

SUPLEMENTO DO
ENSINO MAGAZINE
JULHO 2024

DISTRIBUIÇÃO
GRATUITA



ENSINO MAGAZINE É MEDIA PARTNER

FORMULA STUDENT

ESTA DE VOLTA!

Harold e o
Lápis Mágico

Sonic X Shadow
Generations



ENSINO MAGAZINE É MEDIA PARTNER

FORMULA STUDENT ESTÁ DE VOLTA!

Formula Student (Fotos)



ATUALIDADE
ENSINO MAGAZINE

A Formula Student Portugal (FSPT) 2024, a maior competição internacional dirigida a estudantes de engenharia de todo o mundo, já tem data e local escolhidos. A edição deste ano tem como media partner o Ensino Magazine, decorrerá no kartódromo de Castelo Branco, de 3 a 7 de setembro, e contará com 24 equipas e 500 participantes. Este evento, anual, reúne estudantes de engenharia de todo o país e do mundo, desafiando-os a projetar, construir e competir com carros de corrida. “A Formula Student é muito mais do que uma competição; é uma plata-

forma de inovação, desenvolvimento profissional e colaboração”, explica a organização.

“O principal objetivo passa por desafiar estudantes universitários a desenhar, desenvolver, construir e competir com carros de corrida estilo fórmula. A primeira competição teve lugar em 1981, organizada pela Society of Automotive Engineers (SAE) nos Estados Unidos da América. Em Portugal, a primeira equipa de FS foi criada em 1998 na Universidade Independente. Nos dias de hoje, há mais de 10 equipas espalhadas de Norte a Sul de Portugal, e outras 600 espalhadas pelo mundo inteiro”, acrescenta a organização.

A Formula Student atua como um complemento essencial à formação académica dos estudantes de engenharia. Nas universidades, o foco está geralmente na teoria, nos princípios fundamentais da engenharia e na resolução de problemas abstratos. A Formula Student, por outro lado, oferece uma aplicação prática desses conceitos, permitindo aos estudantes experimentar o ciclo completo de desenvolvimento de um veículo de corrida.

Assim, os responsáveis do evento destacam o facto da Formula Student permitir aos estudantes trabalhar em diferentes áreas, como Design e Conceção: Aplicando conhecimentos de CAD

(Computer-Aided Design) e engenharia mecânica para criar modelos detalhados dos veículos; Dinâmica de Veículos: Compreendendo e otimizando o comportamento do carro em diferentes condições de corrida; Gestão de Projetos: Aprendendo a gerir prazos, recursos financeiros e humanos de maneira eficiente; Baterias e Motores: Desenvolvendo baterias e motores de alta eficiência e segurança, essenciais para os veículos elétricos do futuro; Componentes Eletrónicos: Projetando e integrando sistemas eletrónicos avançados para o controlo e monitorização dos veículos; Sistemas Autónomos: Projetando e implementando tecnologias para



Formula Student (Fotos)

carros sem piloto, incluindo sensores, algoritmos de navegação e inteligência artificial; Inovação e Sustentabilidade: Desenvolvendo soluções inovadoras e sustentáveis para os desafios enfrentados na competição.

Depois do sucesso da edição de estreia, no ano passado, a Formula Student, assume-se como “um trampolim para carreiras brilhantes em diversas indústrias de alta tecnologia. Muitos ex-participantes da Formula Student começaram aqui o seu caminho para algumas das empresas e organizações mais prestigiadas da indústria. Um exemplo notável é o de antigos membros que agora trabalham em equipas de Formula 1, como a Scuderia Ferrari e a Mercedes-AMG Petronas. A experiência prática adquirida na Formula Student, desde a conceção e construção de veículos até à competição em si, preparou-os para os rigores e a alta pressão do mundo da Formula 1”.

Diz a organização que além da Formula 1, “muitos ex-alunos da Formula Student foram contratados por grandes fabricantes automóveis como a BMW, Audi e Tesla. Nessas empresas, eles aplicam o conhecimento e habilidades adquiridos para desenvolver veículos inovadores e tecnologias de ponta, contribuindo para a próxima geração de transporte sustentável”.

Mas a influência da Formula Student também se estende ao setor aeroespacial. “Antigos participantes agora trabalham em empresas como a SpaceX e a Rocket Factory Augsburg, onde participam no desenvolvimento de tecnologia de ponta para exploração espacial e satélites. A capacidade de resolver problemas complexos e trabalhar em projetos multidisciplinares que adquiriram durante a competição é altamente valorizada nessas indústrias”, realçam. O ecossistema da Formula Student, não são só os participantes que saem vencedores, as empresas que se envolvem no projeto ganham um acesso direto e privilegiado a estes futuros engenheiros. A participação e o apoio à Formula Student Portugal vão além do simples patrocínio; trata-se de investir no futuro da engenharia e na próxima geração de inovadores. Empresas que patrocinam o evento, como a Tekever, veem um valor imenso não só na promoção das suas marcas, mas também na identificação e recrutamento de talentos promissores. ☺



Formula Student Portugal 2024 em números

A Formula Student Portugal 2024 está pronta para elevar a competição a novos patamares, trazendo ainda mais inovação e talento para Castelo Branco. Esta segunda edição promete levar ao rubro participantes e espetadores. Tome nota:

Data: 3 a 7 de setembro de 2024

Local: Parque de Desportos Motorizados de Castelo Branco

Número de Equipas: 24

Países Representados: 10

Participantes: Aproximadamente 500 estudantes

Staff e Voluntários: Cerca de 150 pessoas

Os bilhetes estarão à venda no início de mês de Agosto e podem ser adquiridos através do site oficial em www.formulastudent.pt. O valor do bilhete pode ser descontado na compra de uma experiência de karts no Kartódromo de Castelo Branco.

A Formula Student Portugal 2024 promete ser um evento inesquecível, reunindo o melhor do talento estudantil e da inovação tecnológica. Com a participação de equipas de alto nível e a presença de patrocinadores e especialistas da indústria, esta edição será um marco na história da competição. ☺



PORTUGAL
TOP 10 ÁLBUNS
ENSINO MAGAZINE

1 Hit me hard and soft
Billie Eilishz



2 The tortured poets
department: The Anthology
Taylor Swift

3 Afro Fado
Slow J

4 O Próprio
Dillaz

5 Guts
Olivia Rodrigo

6 Handstone Psycho
Don Toliver

7 Do.mar
Van Zee

8 Brat
Charli XCX

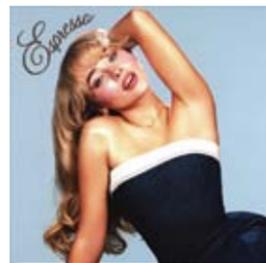
9 Sour
Olivia Rodrigo

10 Trovador
Ivandro

Fonte: Associação
Fonográfica Portuguesa

PORTUGAL
TOP 10 SINGLES
ENSINO MAGAZINE

1 Espresso
Sabrina Carpenter



2 Please Please Please
Sabrina Carpenter

3 A bar son (tipsy)
Shaboozey

4 Birds of a feather
Billie Eilish

5 Good Luck Babe
Chappell Roan

6 Stargazing
Myles Smith

7 Houdini
Eminem

8 I had some help –
Post Malone/Morgan
Wallen

9 Not like us
Kendrick Lamar

10 Austin - Dasha

Fonte: APC Chart

CINEMA
ENSINO MAGAZINE



Harold e o Lápis Mágico

Dentro do seu livro, o destemido e aventureiro Harold pode dar vida a qualquer coisa, simplesmente desenhando-a. Depois de crescer, Harold desenha-se a si próprio a sair das páginas do livro para o mundo real, onde descobre que tem muito a aprender sobre a vida – e que o seu lápis mágico de cor púrpura pode desencadear peripécias ainda mais divertidas do que ele imaginava. ☺

Título Original: *Harold and the Purple Crayon*; Aventura, Comédia; Data de Estreia: 15/08/2024; Realização: Carlos Saldanha; País: Estados Unidos da América; Idioma: Inglês

Fonte: Castello Lopes

GAME
ENSINO MAGAZINE



Sonic X Shadow Generations

Joga com o Shadow the Hedgehog numa nova campanha, com poderes e habilidades inéditas. Os fãs vão adorar esta aventura independente que traz revelações sobre o seu passado sombrio.

Sonic X Shadow Generations também inclui uma remasterização completa do clássico Sonic Generations, com versões remasterizadas de níveis icónicos em 2D e 3D, com gráficos atualizados e conteúdo bônus. ☺

Fonte: Playstation

Publicidade

MARCAÇÕES E INFORMAÇÕES:
 ☎ 272 327 979 / 967 840 209
 ✉ kartodromo@escuderiacastelobranco.pt
 🌐 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



PUBLICIDADE
ENSINO MAGAZINE

3-7 SETEMBRO

FORMULA STUDENT

PORTUGAL

KARTÓDROMO DE
CASTELO BRANCO



Media partner oficial
ENSINO
MAGAZINE

formulastudent.pt