**SOB EMBARGO ATÉ ÀS 18H00 DE 24/06**

**Comunicado de Imprensa**

**FST Lisboa lança novo protótipo com o apoio oficial da Celfocus**

**O FST11 é o primeiro veículo com capacidades autónomas e não autónomas da equipa do IST**

**Lisboa, 24 de junho de 2022** – A equipa **Formula Student Lisboa** do **Instituto Superior Técnico** apresentou hoje o seu novo **carro de competição**, o **FST11**. Depois de 11 anos com o apoio oficial da Novabase, o projeto conta agora com a **Celfocus**, empresa do **Grupo Novabase,** como **patrocinadora principal**.

**O FST11 é o oitavo protótipo elétrico da equipa** e **o segundo protótipo com capacidades autónomas** da FST Lisboa. Desenvolvido ao longo de um ano, atinge uma **velocidade máxima de 130 km/h** com **quatro motores elétricos AC** com diferencial eletrónico. Tem ainda a bateria composta por **células de LiCoO2 (lítio-cobalto) e capacidade total de 7,6 kWh**, protegida por uma caixa feita em **materiais compósitos**.

Este veículo irá **representar o Instituto Superior Técnico no Red Bull Ring, em Spielberg**, de 23 a 28 de julho, na Áustria, e **na Formula Student Germany, a maior competição do mundo, no Circuito de Hockenheim**, nos dias 15 a 21 de agosto. Por último, a equipa irá seguir para o **Circuito de Castellolí**, em Espanha, nos dias 29 de agosto a 4 de setembro, acabando a sua época com a **Formula Student Spain.**

Para **Pedro Oliveira, Team Leader da FST Lisboa**, " O FST11 constitui **um dos maiores desafios que o projeto já enfrentou**". O veículo irá reunir as altas performances dos seus antecessores, enquanto **integra a condução autónoma**, introduzida no projeto em 2020 com o FST10d. Segundo o líder do projeto, " O principal objetivo foi atingir a **comunhão perfeita entre os dois modos de condução**, de modo que seja possível extrair **a performance máxima** do protótipo em **todo o momento**".

**Para o CEO da Novabase e da Celfocus, Luís Paulo Salvado**, “Tem sido gratificante acompanhar, ao longo dos anos, a evolução deste projeto que conjuga tecnologias avançadas, inovação e talento – os mesmos ingredientes por detrás do sucesso das nossas empresas. Mais uma vez, a equipa surpreendeu-nos com a sua **capacidade de adaptação aos novos desafios da mobilidade** e acreditamos que irá ter um desempenho notável nas mais **importantes competições do ranking mundial de Formula Student**.”

**A FST Lisboa é constituída por 54 alunos de seis cursos diferentes**. A equipa foi **criada em 2001**, com o desenvolvimento do primeiro protótipo e conta atualmente com **11 modelos construídos**.

**Sobre a FST Lisboa:**

A FST Lisboa é a equipa de Formula Student do Técnico Lisboa. A equipa existe desde 2001, é constituída por 60 alunos de seis cursos, e conta agora com 11 protótipos construídos. A Formula Student é a maior competição internacional para alunos de engenharia e foi criada nos anos 80 com o intuito de melhor formar futuros engenheiros. Os carros são totalmente projetados e construídos pelos alunos, que depois competem entre si nos diferentes eventos da competição.

[www.fstlisboa.com](http://www.fstlisboa.com)

**Sobre o Grupo Novabase:**

As soluções inovadoras da Novabase estão presentes em todo o mundo desde 1989. Cotada na Euronext Lisboa e com escritórios na Europa e no Médio Oriente, a Novabase dispõe de mais de 2000 especialistas.

A Celfocus e a Neotalent são as empresas do Grupo Novabase, cujas receitas anuais em 2021 totalizaram cerca de 140 milhões de euros.

A Celfocus disponibiliza serviços de classe mundial nas áreas cognitiva e digital em mais de 25 países. O seu sólido historial assenta em fortes competências de engenharia, na utilização de metodologias centradas nas pessoas e numa mentalidade ágil.

A Neotalent é especialista a encontrar o talento de TI certo para o desafio certo, respondendo às necessidades e desafios específicos dos seus clientes. Focada na prestação de serviços tecnológicos de valor acrescentado, a Neotalent capacita as organizações com a melhor especialização técnica e uma atitude responsive.

Para mais informação: [www.novabase.com](http://www.novabase.com)

**Para mais informações, por favor contacte:**

André Saramago | [andre.saramago@lift.com.pt](mailto:andre.saramago@lift.com.pt) | +351 912 896 471

Fábio Duarte | [fabio.duarte@lift.com.pt](mailto:fabio.duarte@lift.com.pt) | +351 911 774 428

Sandra Faria | [sandra.faria@lift.com.pt](mailto:sandra.faria@lift.com.pt) | +351 911 790 060