



## NOTA DE IMPRENSA

### **Seminário dá a conhecer atividade do laboratório IPS COVID Lab Diplomadas em Biotecnologia explicam o processo de diagnóstico da COVID-19**

**Setúbal, 16 de janeiro de 2023** - A Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal (ESTBarreiro/IPS) promove amanhã, a partir das 10h30, um seminário dedicado à temática do “**Diagnóstico da doença COVID-19 no IPS COVID Lab**”, que tem como **oradoras Ana Raquel Baleizão e Fernanda Miguel**, técnicas do laboratório da instituição e diplomadas da licenciatura em Biotecnologia.

A iniciativa decorre no âmbito do **Ciclo de Seminários de Introdução à Biotecnologia**, inserindo-se nas comemorações da 10ª edição deste curso de licenciatura, ao mesmo tempo que oferece uma oportunidade de conhecer a dinâmica de funcionamento desta unidade laboratorial certificada desde outubro de 2020, pelo Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (INSA), e a exercer atividade de testagem junto da comunidade académica desde fevereiro de 2021.

Recorde-se que, em plena crise pandémica, o IPS COVID Lab surgiu como contributo da instituição para a Estratégia Nacional de Testagem, contemplando uma primeira campanha de rastreio tendo em vista o regresso em segurança às atividades letivas ainda em abril desse ano. No arranque do ano letivo de 2021/2022, o IPS COVID Lab foi também responsável pela campanha de testagem massiva aos novos estudantes, tendo auxiliado a Associação Académica (AAIPS) na organização do Encontro Nacional de Direções Associativas de 2021, rastreando todos os participantes.

**Num balanço destes quase dois anos de atividade, a unidade laboratorial dá conta da realização de cerca de 6 000 testes PCR e de perto de 8 000 Testes Rápidos de Antígeno (TRAg), o que permitiu a deteção de um total de 458 casos positivos.**

“Todos os membros da comunidade IPS, incluindo trabalhadores de entidades que colaboram com o IPS, nos serviços de segurança e de bares e cantinas, puderam efetuar o rastreio à COVID-19 com a periodicidade mínima de 15 dias”, informa a **docente Marta Justino, diretora técnica do IPS COVID Lab**. Em estreita colaboração com as direções das escolas e coordenadores de curso, e por indicação da Unidade de Saúde Pública do ACES – Agrupamento de Centros de Saúde Arrábida, o laboratório conduziu ainda “rastreios específicos de prevenção/identificação de potenciais surtos, sempre que houve casos positivos detetados em diversas turmas do IPS e atuou, igualmente, no rastreio da comunidade estudantil presente nas residências IPS, monitorizando e evitando potenciais surtos”, adianta a responsável.

Atualmente, a unidade mantém-se em funcionamento por auto-agendamento, reservando um dia de testagem semanal em ambos os *campi* (Setúbal e Barreiro), podendo por lei também

efetuar serviço ao exterior, através da realização de testes rápidos gratuitos e de testes sob prescrição do Serviço Nacional de Saúde (PCR ou TRAg).

Na sua componente de investigação, o laboratório desenvolve um **estudo serológico, no âmbito do projeto DizCOVER@Setúbal** (programa Lisboa2020), que conta atualmente com a participação de 232 membros da comunidade académica, tendo 355 amostras em análise. “Os dados atuais revelam-nos que tanto a vacinação como a infeção estimulam a produção dos anticorpos, e que esta desce progressivamente ao longo do tempo. Alguns resultados discrepantes sugerem um contacto com o vírus que é eficazmente resolvido, sem que o indivíduo se tenha apercebido, por não ter tido sintomas ou testado positivo”, resume Marta Justino.



**Carla Ferreira**

Gabinete de Imagem e Comunicação | Imprensa

T. +351 265 710 814 | Ext VoIP: 1900 | E. [imprensa@ips.pt](mailto:imprensa@ips.pt)

**Instituto Politécnico de Setúbal / EU<sup>3</sup>DRES<sup>2</sup> European University**

Campus do IPS, Estefanilha | 2910-761 Setúbal, Portugal | [www.ips.pt](http://www.ips.pt)

EU<sup>3</sup>  
DRES<sup>2</sup>

Engaged and Entrepreneurial European University as  
Driver for European Smart and Sustainable Regions

Siga-nos nas redes sociais:



--

#### **Sobre o IPS:**

Há 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) integra cinco Escolas Superiores – Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, Escola Superior de Educação, Escola Superior de Ciências Empresariais, Escola Superior de Saúde (campus de Setúbal) e Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (campus do Barreiro). Atualmente dispõe de uma vasta oferta formativa, entre cursos técnicos superiores profissionais, licenciaturas, pós-graduações e mestrados, que abarca importantes áreas do conhecimento: engenharias, tecnologias, ciências sociais, educação, desporto, ciências empresariais e saúde. A forte componente prática do ensino, bem como a formação em contexto de trabalho e o estímulo de competências nas áreas da inovação e do empreendedorismo, são traços distintivos do seu ADN. É considerada uma referência não só nas metodologias pedagógicas adotadas, com foco principal no estudante, como também na estreita ligação que mantém com as empresas e organizações da região. Destas duas grandes apostas resulta o seu desempenho no que toca à empregabilidade, com a segunda taxa mais elevada de todo o ensino politécnico ([www.ips.pt](http://www.ips.pt)).