

Contacto: Sandra Carvalho
CTCV centro tecnológico da
cerâmica e do vidro
Contactos:
239499200
969372961

Rua Coronel Veiga Simão
(sede | head office)
3025-307 Coimbra
PORTUGAL
www.ctcv.pt



PRESS RELEASE

Desenvolvimento de novos filtros no combate ao Coronavírus SARS-CoV-2

Webinar 19 de julho 2021 - 11h30 (online)

O Projeto **STOP SARS-CoV-2 = Strategic Thin-films Opposed to Pandemia – SARS – CoV-2** foi financiado pelo Portugal 2020, no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e tem como parceiros, o **CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro**, a **Universidade de Coimbra** e as empresas **TEandM – Tecnologia, Engenharia e Materiais** e **Smart Separations Portugal**.

A sessão inclui uma apresentação pelo CTCV e pela empresa Smart Separations sobre o Projeto e as perspetivas de valorização futura dos seus resultados. Segue-se uma apresentação pelo Prof. Manuel Gameiro da Silva *do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra sobre as vias de transmissão aérea do SARS-Cov2 (modelo de simulação) na qual serão abordados os aspetos mais relevantes na transmissão aérea de um contaminante exalado por uma pessoa infetada num ambiente interior e da Prof.^a Ana Paula Piedade**, também do Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra, que abordará a “Interação de superfície e substrato com vírus”.

Programa

11h 30. Apresentação

11h 45. Vias de transmissão aérea do SARS-Cov-2 (modelo de simulação)

12h00. Interação da superfície e base de membranas/filtros com o SARS-Cov-2.

12h15- 12h30 Debate

Currículos resumidos:

*

**

Mais informações:

https://www.ctcv.pt/projdi_stopsars-cov2.html

Programa: <https://www.ctcv.pt/webinars/Programa-WebinarSTOPSARSCOV2.pdf>

Inscrições: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdRx4IsOxrTKxEwfon8zi50RNHOnv2HQckBU-2lGemyocVGw/viewform>

