



**Designação do projeto:** MINIVENT - Ventilador Minimalista para os Cuidados Intensivos da COVID19.

**Código do projeto:** 15/SI/2020 N.º 057250

**Objetivo principal:** Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

**Região de intervenção:** Lisboa

**Entidade beneficiária:** Universidade Nova de Lisboa

**Data de aprovação:** 03/08/2020

**Data de início:** 11/08/2020

**Data de conclusão:** 12/10/2021

**Financiamento:**

- Custo total elegível | 165.447,48 EUR
- Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 157.175,09 EUR

**Consórcio:**

- UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA – FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA (FCT NOVA)
- UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA – NOVA MEDICAL SCHOOL
- ME & You Innovative, S.A.

**Investigadores:**

- António Carlos Bárbara Grilo
- Telmo Jorge Gomes dos Santos
- Luís Miguel Chagas Costa Gil
- Alberto José Antunes Marques Martinho
- António Gabriel Duarte Santos
- João Goes
- João Francisco Alves Martins
- João Pedro Oliveira
- José Paulo Santos

**Resumo:**

O projeto MiniVent tem como objetivo desenvolver a evolução do conceito de ventilador minimalista para ventilação mecânica intrusiva, em modo de controlo de pressão, para a terapia clínica intensiva de emergência do COVID-19 com uma arquitetura única mas com várias alternativas em termos dos componentes possíveis de usar, em função da sua disponibilidade de mercado ou capacidade local de produção.

Lisb@20<sup>20</sup>

PORTUGAL  
2020



Designação do projeto | MINIVENT - Ventilador Minimalista para os Cuidados Intensivos da COVID19.

Código do projeto | 15/SI/2020 N.º 057250

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação.

Região de intervenção | Lisboa

Entidade beneficiária | Universidade Nova de Lisboa

Data de aprovação | 03/08/2020

Data de início | 11/08/2020

Data de conclusão | 12/10/2021

Custo total elegível | 165.447,48 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 157.175,09 EUR

Objetivo:

O projeto MiniVent tem como objetivo desenvolver a evolução do conceito de ventilador minimalista para ventilação mecânica intrusiva, em modo de controlo de pressão, para a terapia clínica intensiva de emergência do COVID-19 com uma arquitetura única mas com várias alternativas em termos dos componentes possíveis de usar, em função da sua disponibilidade de mercado ou capacidade local de produção.

