



UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

REITORIA

**CERTIDÃO DE DOUTORAMENTO  
CERTIFICATE OF PH.D**

-----Vanessa Raquel Ferreira de Faria Cardoso Ferreira, Coordenadora da Unidade de Assuntos Académicos da Reitoria da Universidade NOVA de Lisboa, certifica que do registo número 142/2026, consta que, **Rúben Alexandre Dinis Araújo**, portador do Cartão de Cidadão número 12507864, emitido em Portugal, concluiu na Faculdade de Ciências Médicas desta Universidade, no dia vinte de abril de dois mil e vinte e seis, as provas para obtenção do **Grau de Doutor (\*)**, no ramo de **Biomedicina**, tendo sido **Aprovado, por unanimidade**.-----

(\*) Programa em associação entre a Universidade de Aveiro e a Faculdade de Ciências Médicas, da UNL. -----

----- Reitoria da Universidade NOVA de Lisboa, 28 de abril de 2026. -----

-----Vanessa Raquel Ferreira de Faria Cardoso Ferreira, head of the Academic Department in the Rectory of the Universidade NOVA de Lisboa - NOVA University Lisbon, hereby certifies that, in its register number 142/2026 figures that, **Rúben Alexandre Dinis Araújo**, holding the ID Card number 12507864, issued in Portugal, concluded his **Grau de Doutor (Doctoral degree - Ph.D) (\*)** at the Faculdade de Ciências Médicas - NOVA Medical School, on april 20<sup>th</sup>, 2026, in the field of study of **Biomedicina (Biomedicine)**, and was **unanimously Approved**.-----

(\*) Joint Programme between University of Aveiro and the NOVA Medical School/UNL. -----

----- Rectory of NOVA University Lisbon, 28<sup>th</sup> April 2026. -----

*Vanessa Ferreira*



**REGISTO DE DIPLOMA  
REGISTER OF Ph.D. CERTIFICATE**  
(Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, alterado pelo  
Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto)

**1. IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DO GRAU:  
PERSONAL IDENTIFICATION OF THE DEGREE HOLDER:**

1.1 - **Nome Completo / Full Name:** Rúben Alexandre Dinis Araújo

1.2 - **N.º do Cartão de Cidadão / Number of the ID Card:** 12507864

1.2.1 - **Local de Emissão / Place of Issue:** Portugal

1.3 - **Nacionalidade / Nationality:** Portuguesa / Portuguese

**2. GRAU OBJETO DE REGISTO:  
REGISTERED DEGREE:**

2.1 – **Grau:** Doutor – Programa em associação entre a Universidade de Aveiro e a NOVA Medical School |  
Faculdade de Ciências Médicas (NMS-FCM).

**Degree:** Doctor of Philosophy (Ph.D.) – Joint Programme between University of Aveiro and NOVA  
Medical School | Faculdade de Ciências Médicas (NMS-FCM).

2.2 – Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa.  
NOVA Medical School of NOVA University Lisbon.

2.3 – **Ramo:** Biomedicina  
**Field of Study:** Biomedicine

2.4 - **Título da Tese / Thesis:** “Diagnosis and prognosis disease biomarkers on critically ill patients  
with COVID-19 towards a precision medicine – a machine learning approach”.

2.5 – **Classificação Final/Qualificação:** Aprovado, por unanimidade.  
**Grade:** Unanimously Approved.

2.6 – **Data da Obtenção do grau / Degree Awarding date:** 20/04/2026

2.7 - **N.º do Registo / Number of Register\*:** n.º 142/2026

2.8 - **Data do Registo / Date of the Register:** 28/04/2026

**A Representante da Instituição  
For the Dean of the University**

Dra. Ana Rita Marante  
Administradora  
Administrator

\*sequencial por ano / sequential per year