

## Declaração sobre Experimentação Animal / Position Statement on Animal Research

O CCMAR - Centro de Ciências do Mar do Algarve é signatário do [Acordo de Transparência na Investigação Animal em Portugal](#). Esta é uma iniciativa apoiada pela comunidade científica em colaboração com a [European Animal Research Association](#) (EARA) para promover a abertura e a transparência sobre a utilização de animais na investigação em todo o país.

A investigação em animais desempenha um papel essencial no conhecimento dos mecanismos biológicos que estão envolvidos nas doenças e no desenvolvimento de tratamentos e novas terapêuticas. Sem o uso de animais em investigação nas ciências da vida, a maioria dos medicamentos, antibióticos, vacinas e técnicas cirúrgicas que são utilizadas na medicina humana e veterinária não existiriam.

O bem-estar dos animais utilizados na investigação científica é uma questão fundamental e a investigação aqui desenvolvida respeita estritamente os regulamentos portugueses (Decreto-Lei n.º 113/2013 de 7 de agosto) e europeus (Diretiva 2010/63 / UE) que regulamentam os uso de animais em experimentação.

O uso humano de animais na investigação realizada na nossa instituição obedece aos padrões legais e é avaliado pelo comité de ética e órgão de proteção animal ([ORBEA](#)) que promove os princípios dos 3Rs (Substituição, Redução e Refinamento). Não existe nenhum projeto de investigação que requeira a utilização de animais, que se inicie sem a necessária avaliação de bem-estar animal e ética e autorização final por parte da autoridade competente ([DGVA](#)). Também é garantido que tanto o pessoal que cuida dos animais quanto os investigadores envolvidos na experimentação têm a formação e o conhecimento necessários para realizar experimentação com animais.

-----  
The CCMAR - Centro de Ciências do Mar do Algarve is a signatory of the [Transparency Agreement on Animal Research in Portugal](#). This is an initiative supported by the scientific community in collaboration with the [European Animal Research Association](#) (EARA) to promote openness and transparency about the use of animals in research across the country.

Animal research plays an essential role in the knowledge of the biological mechanisms that are involved in diseases and in the development of treatments and new therapeutics. Without the use of animals in life sciences research most of the medicines, antibiotics, vaccines and surgical techniques that are applied in human and veterinary medicine would not exist.

The welfare of animals used in scientific research is a fundamental issue and the research carried on here strictly respects the Portuguese (Decree-Law no. 113/2013 of the 7th of August) and European regulations (Directive 2010/63/EU) that rule the use of animals in research.

The humane use of animals in the research performed at our institution complies with legal standards and is reviewed by ethics committee and animal welfare body ([ORBEA](#)) which promote the principles of the 3Rs (Replacement, Reduction and Refinement). There is no research project that requires the use of animals that begins without the necessary animal welfare and ethical evaluation and final authorization by the competent authority ([DGVA](#)). It is also ensured that both the animal care personnel and the researchers involved in experimentation have the necessary training and knowledge to perform research with animals.