



EXPOSIÇÃO DE FOTOGRAFIA

**PERSPETIVA(S)
SOBRE UMA
SAÚDE**

ICBAS: Uma Escola, Uma Saúde

A saúde humana não depende apenas de nós (seres humanos), pelo contrário, está profundamente ligada a todos os seres vivos, desde os microrganismos aos grandes animais e ao ambiente. **Todos interagem continuamente em busca de um estado de equilíbrio.**

O aumento exponencial da população humana, a crescente urbanização, as alterações climáticas, a alteração dos padrões agropecuários, o maior contacto entre animais domésticos e selvagens, são fatores que favorecem o aparecimento de doenças e de problemas ambientais. Um exemplo claro e tão atual é o vírus SARS-CoV-2, causador da COVID-19 nos seres humanos.

A abordagem 'Uma Saúde' reconhece a ligação entre pessoas, animais, plantas e o ambiente que os acolhe, procurando contribuir para a construção de uma resposta científica e técnica à altura dos desafios que enfrentamos.

Através da promoção da colaboração entre especialistas e organizações (saúde, regulamentação, política) nas diversas áreas do conhecimento: médica, veterinária e ambiental, a abordagem 'Uma Saúde' pretende **prevenir, detetar, conter, eliminar e responder a ameaças para a saúde pública causadas por agentes e eventos perigosos para a saúde**, como as zoonoses, as resistências antimicrobianas, as alterações climáticas, a redução das florestas, entre outros.

A visão 'Uma Saúde' está patente na atividade de ensino e investigação do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS) da Universidade do Porto. Assumindo-se desde as suas origens como uma instituição transdisciplinar nas Ciências da Vida, **o ICBAS ocupa um espaço único em Portugal, integrando as três áreas básicas do conceito 'Uma Saúde': saúde humana, saúde animal e saúde do ambiente.**

Desta forma, a missão do ICBAS passa por formar estudantes com uma perspetiva holística nos setores humano, animal e ambiental, promovendo igualmente a investigação interdisciplinar e sinérgica, dentro da instituição e em colaboração com outras entidades nacionais e internacionais, para melhorar a saúde pública de todos. Mas não só. O ICBAS também pretende divulgar este conceito para lá da academia, fazendo-o chegar aos vários setores da sociedade.

A Exposição de fotografia 'Perspetiva(s) sobre Uma Saúde' é um claro exemplo de divulgação e partilha de informação, mas também um convite para uma reflexão

conjunta sobre um assunto que tem verdadeiro impacto nas nossas vidas. **Estas são algumas perspectivas sobre o tema, qual é a sua?**

Educar é a nossa missão!

Formar cidadãos capazes de ver para além dos limites da sua formação, atentos e preocupados com o mundo que os rodeia é, por princípio, o que nos guia desde o primeiro dia.

Quebrar barreiras e levar o conhecimento científico para lá dos muros da academia é uma urgência, porque esse é também o nosso propósito.

As lentes pelas quais olhamos e pensamos o mundo assentam no conceito 'Uma Saúde'. Sabemos que só uma **visão holística da saúde pode assegurar o futuro do planeta e o bem-estar de todos os seres vivos que nele habitam**. Esta exposição pretende ser só o ponto de partida para uma reflexão conjunta, onde estudantes, cientistas, médicos, veterinários, biólogos, políticos, educadores, famílias, olham o planeta como um todo, e percebem que as relações inerentes que existem entre os humanos e tudo o que o nos rodeia têm uma influência enorme na nossa saúde, na dos outros animais e na do ambiente. Afinal, seja qual for a perspetiva, está ou não nas nossas mãos alterar o curso da história? **'Perspetiva(s) sobre Uma Saúde' é isso mesmo: visões diferentes do mesmo conceito que nada mais são que um pequeno passo para o redesenho da nossa História.**

Justifica-se um agradecimento à comissão 'Uma Saúde' do ICBAS, que com tanto empenho tem procurado trabalhar este conceito e difundi-lo na comunidade e fora dela. Também um agradecimento especial a todos os participantes do concurso de fotografia sem os quais nada disto seria possível.

Henrique Cyrne Carvalho | Diretor do ICBAS | junho 2022

As lentes com que olhamos o mundo

O concurso “Perspetivas(s) sobre Uma Saúde” visa ilustrar o conceito de “Uma Saúde”, apanágio do ICBAS, celebrando as suas mais variadas representações. A adesão ao concurso foi grande e as submissões de fotógrafos foram de uma imensa qualidade, dificultando em grande medida a tarefa do júri na seleção.

O conceito de “Uma Saúde” que nos é apresentado remete-nos para uma realidade única e múltipla, simultaneamente. Contamos com participações que nos remetem para as três áreas básicas do conceito, a saúde humana, animal e ambiental e, todas elas, nos demonstram o impacto que umas têm sobre as outras.

Convida-se o espectador a percorrer a exposição e perceber que a saúde humana, os animais domésticos e selvagens, as plantas e o ambiente e ecossistemas estão intimamente ligados e interdependentes. As imagens que aqui se expõem podem e devem ser entendidas como uma ferramenta cultural capaz de comunicar uma mensagem de sensibilização e induzir a mudanças. **A Arte sempre funcionou como um reflexo da sociedade**, acompanhando a realidade ao longo dos tempos, registando-a, mas também agindo como um **instrumento de mudança**, numa atitude “artista” que se pretende ajude o espectador a compreender a necessidade de entender o conceito “Uma Saúde”.

Teresa Nunes | Curadora | Instituto Português de Fotografia | junho de 2022

Ficha Técnica

Organização

Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS)

Diretor

Henrique Cyrne Carvalho

Instituto Português de Fotografia (IPF)

Diretor

José Miguel Moraes Sarmento

Coordenação (Porto)

Miguel Silva

Direção de Produção e Comunicação

ICBAS

Bárbara do Carmo Silva

Begoña Pérez Cabezas

Curadoria Científica

ICBAS - Mário Barbosa

Curadoria

IPF - Teresa Nunes

Construção e Montagem

ICBAS

IPF

CPF

Tradução

ICBAS - Cíntia Alves

Parceiros

Galeria da Biodiversidade - Centro Ciência Viva | Museu de História Natural e da Ciência da U.Porto

Centro Português de Fotografia

Metro do Porto

Círculo Universitário da U.Porto



PHOTOGRAPHY EXHIBITION

PERSPECTIVE(S)
ON
ONE HEALTH

ICBAS: One School, One Health

Human health does not depend only on us (human beings), on the contrary, it is deeply connected to all living beings, from microorganisms to large animals and the environment. **All interact continuously in search of a state of balance.**

The exponential increase in human population, increasing urbanisation, climate change, changing agricultural patterns, greater contact between domestic and wild animals, are factors that favour the emergence of diseases and environmental problems. A clear and very current example is the SARS-CoV-2 virus, cause of COVID-19 in humans.

The 'One Health' approach recognises the connection between people, animals, plants and the environment that welcomes them, seeking to contribute to the construction of a scientific and technical response that is up to the challenges we face.

By promoting collaboration between experts and organisations (health, regulation, politic) in the various areas of knowledge: medical, veterinary and environmental, the 'One Health' approach aims to **prevent, detect, contain, eliminate and respond to threats to public health caused by agents and events hazardous to health**, such as zoonoses, antimicrobial resistance, climate change, reduction of forests, among others.

The 'One Health' vision is reflected in the teaching and research activity of ICBAS, School of Medicine and Biomedical Sciences of the University of Porto. Assuming itself since its origins as a transdisciplinary institution in the life sciences, **ICBAS occupies a unique space in Portugal, integrating the three basic areas of the 'One Health' concept: human health, animal health and environmental health.**

Thus, the mission of ICBAS is to train students with a holistic perspective in the human, animal and environmental sectors, also promoting interdisciplinary and synergistic research, within the institution and in collaboration with other national and international entities, to improve the public health of all. But not only. ICBAS also intends to spread this concept beyond the university, reaching out to the various sectors of society.

The Photography Exhibition 'Perspective(s) on One Health' is a clear example of dissemination and sharing of information, but also an invitation to a joint reflection on a subject that has a real impact on our lives. **These are some perspectives on the topic, what is yours?**

Educate is our mission!

Training citizens capable of seeing beyond the limits of their training, attentive and concerned about the world around them is what guides us from day one.

Breaking down barriers and taking scientific knowledge beyond the walls of the university is an urgency, and is also our purpose.

The lenses through which we look at and think about the world are based on the 'One Health' concept. We know that only a **holistic view of health can ensure the future of the planet and the well-being of all living beings that inhabit it.** This exhibition aims to be just the starting point for a joint reflection, where students, scientists, doctors, veterinarians, biologists, politicians, educators, families, look at the planet as a whole, and realise that the inherent relationships that exist between humans and everything around us have a huge influence on our health, the health of other animals and the health of the environment. After all, whatever the perspective, is it or is it not in our hands to change the course of history? **'Perspective(s) on One Health' is just that: different visions of the same concept that are nothing more than a small step towards the redesign of our History.**

Thanks are due to the 'One Health' commission of ICBAS, which with so much commitment has sought to work this concept and disseminate it in the community and beyond. Also, a special thanks to all the participants of the photo competition without whom none of this would be possible.

Henrique Cyrne Carvalho | Director of ICBAS | June 2022

The lenses through which we look at the world

The competition "Perspectives(s) on One Health" aims to illustrate the concept of "One Health", an ICBAS' hallmark, by celebrating its most varied representations. The participation in the competition was great and the photographers' submissions were of immense quality, making the jury's task of selection very difficult.

The concept of "One Health" that is presented takes us to a single and multiple reality, simultaneously. We count on participations that takes us to the three basic areas of the concept, human, animal and environmental health, and all of them show us the impact that one has on the other.

The spectator is invited to walk through the exhibition and realise that human health, domestic and wild animals, plants and the environment and ecosystems are closely related and interdependent. The images exhibited here can and should be understood as a cultural tool capable of communicating a message of awareness and inducing change. **Art has always functioned as a reflection of society,** following reality over time, recording it, but also acting as an **instrument of change,** in an "artist" attitude that is intended to help the spectator comprehend the need to understand the "One Health" concept.

Teresa Nunes | Curator | Portuguese Institute of Photography | June 2022

Technical Sheet

Organisation

ICBAS - School of Medicine and Biomedical Sciences

Director

Henrique Cyrne Carvalho

Portuguese Institute of Photography (IPF)

Director

José Miguel Moraes Sarmento

Coordination (Porto)

Miguel Silva

Production and Communication Direction

ICBAS

Bárbara do Carmo Silva

Begoña Pérez Cabezas

Scientific Curation

ICBAS - Mário Barbosa

Curation

IPF - Teresa Nunes

Construction and Assembly

ICBAS

IPF

CPF

Translation

ICBAS - Cíntia Alves

Partners

Hall of Biodiversity - Ciência Viva Center | Natural History and Science Museum of the U.Porto

Portuguese Centre of Photography

Porto Metro

University Circle of the U.Porto

