

6ª Edição: março a dezembro 2022

COMUNIDADE DE LEITORES

FORMATO HÍBRIDO

 REDE CASAS DO CONHECIMENTO

— SESSÃO 27: CASA DO CONHECIMENTO DE FAFE

Data: **16 de março** de 2022 | **17h30 – 19h00**

Livro: **O Mundo como ele é**

Autor: **Ulf Danielsson**

O autor deixa-nos, neste seu livro, uma importantíssima mensagem: “Por favor, não confundam o mundo, que é real, com as nossas descrições do mundo, que são apenas tentativas humanas de o representar, as quais, conforme ensina toda a história da ciência, podem ser melhoradas”.

Danielsson é muito claro: ...”o Universo é mais do que as leis que descobrimos, o Universo não é matemática, não podemos confundir a realidade com modelos, e as simulações dos nossos computadores acerca do mundo não passam de caricaturas do real. Vai mesmo mais longe: ao contrário do que por vezes se lê e ouve, o Universo não é um computador. Nós próprios, assim como todos os seres vivos, embora sejamos parte do mundo físico, não somos máquinas.»

TRADUTOR: Ivan Figueiras

Ulf Danielsson nasceu em 1964, em Klenshyttan, na Suécia. É professor de Física Teórica na Universidade de Uppsala (a universidade de Lineu e de Celsius), especialista em teoria das cordas e cosmologia, que são assuntos em que uma matemática sofisticada revela-se absolutamente necessária. É um dos comunicadores de ciência mais importantes da Suécia. Membro da Real Academia Sueca de Ciências desde 2009, tendo sido responsável pela entrega do Prémio Nobel da Física em 2020. Dá palestras em todo o mundo sobre a história e o futuro do Universo, bem como sobre buracos negros, matéria escura e energia escura. É um convidado habitual em programas de televisão e rádio e, em 2018, fez uma leitura performativa no Real Teatro Dramático, em Estocolmo, onde apresentou uma visão cósmica da história do Universo e da energia escura. Tem seis livros de divulgação científica publicados na Suécia, alguns deles premiados e traduzidos em várias línguas. O Mundo como ele é trata-se do seu livro mais recente e o primeiro a ser publicado em Portugal.

Dinamizador: Professor Carlos Fiolhais.

www.facebook.com/casasdoconhecimento

16 março 2022

Organização:



Universidade do Minho
Serviços de Documentação



CASA do CONHECIMENTO
UNIVERSIDADE DO MINHO



CASA do CONHECIMENTO
MONTALEGRE



CASA do CONHECIMENTO
VILA VERDE

Parceiro tecnológico:



Centro de Computação Gráfica
Investigação & Desenvolvimento Tecnológico



REDE CASAS
DO CONHECIMENTO



CASA do CONHECIMENTO
BOTICAS



CASA do CONHECIMENTO
PAREDES DE COURA



CASA do CONHECIMENTO
FAFE



CASA do CONHECIMENTO
VALONGO