

# I JORNADAS *PARADIGMA DIGITAL*

14 de Março de 2023 | 14h30-17h30

NOVA-FCSH, Av. de Berna, Aud. C1 (Edifício C)

Sessão presencial com transmissão em directo via Youtube - CHAM

<https://www.youtube.com/watch?v=yyOdA6WHFi8>

## PROGRAMA

### Sessão de abertura: 14h30-15h00

Cristina Brito – Subdirectora Adjunta para a Investigação e Plano Estratégico (NOVA-FCSH)

Daniel Alves – Subdirector Adjunto para as Infraestruturas Tecnológicas e Transição Digital (NOVA-FCSH)

João Luís Lisboa – Director do CHAM (NOVA-FCSH)

### Comunicações: 15h-17h30

#### 15h-16h: Conferência Inaugural: José Borbinha (IST-ULisboa; INESC-ID)

*Título: A espantosa realidade das coisas é a minha descoberta de todos os dias (ou como tentar fazer bom uso de um título roubado)*

**Resumo:** Podemos dizer que desde sempre, ou pelo menos desde os tempos de Callimachus, que a Humanidade se defronta com a resposta a perguntas como “o que é que existe?”, “o que é que sabemos?”, etc. Para dar resposta a essas perguntas, temos desenvolvido técnicas e até definido profissões específicas, as quais, acompanhando a dinâmica desse binómio, foram evoluindo mudando ao longo dos tempos, por vezes em alterações subtis, outras radicais. Neste momento estamos, aparentemente, perante mais uma das transformações radicais, resultante de impressionantes novidades técnicas de engenharia, as quais às vezes nos aparecem sob designações pragmáticas mas nem sempre rigorosas (tal como apelidar “tudo o que mexe” de “Inteligência Artificial”), origens nem sempre devidamente reconhecidas, e implicações nem sempre entendidas (e por isso, ignoradas se não percepcionadas, receadas se percepcionadas mas não entendidas, ou simplesmente desperdiçadas se entendidas mas não valorizadas). Parece que chegou assim o momento em que pode ser premente falarmos sobre isso, sem tabus, e com esperança de que desta forma se ganhe consciência que não só ainda estamos muito longe de esgotar todo o potencial da Humanidade, como na realidade ainda há muito trabalho a fazer... Ora, para isso nada como um convite para tentarmos descobrir em conjunto “a verdadeira realidade das coisas” numa conversa aberta entre “engenheiros” e “humanistas”...

#### 16h-17h: Pedro Príncipe (UMinho)

*Título: Gestão e Partilha de Dados de Investigação: práticas, políticas e serviços*

**Resumo:** Apresentação sobre a relevância da Gestão de Dados de Investigação nas instituições de ciência e no contexto da Ciência Aberta. Pretende-se olhar de forma critica as práticas, as políticas e os serviços para apoiar a Gestão e Partilha de Dados de Investigação, com foco nos dados abertos, nos repositórios digitais e na publicação de dados, incluindo uma reflexão sobre a necessidade de definição de estratégias institucionais para o acesso e preservação de dados de e para a investigação.

17h-17h30: - Ângela Salgueiro, Bruno Almeida, Daniel da Veiga Monteiro, Rui Araújo (NDDI-NOVA-FCSH)

**Título:** *A estratégia para a Transição Digital da Investigação na NOVA FCSH - Núcleo de Desenvolvimento Digital da Investigação*

**Resumo:** O Núcleo de Desenvolvimento Digital da Investigação (NDDI) foi criado em 2022 com a reestruturação dos serviços da NOVA FCSH, integrando a também recém-criada Divisão de Informática e Transformação Digital (DITD). O trabalho do Núcleo consiste em apoiar as Unidades de Investigação (UI) da NOVA FCSH na integração de métodos e ferramentas digitais no seu trabalho de investigação e na preparação de uma estratégia de gestão e preservação de dados científicos, sítios web e objetos digitais resultantes da sua atividade. Entre as várias atribuições do NDDI podemos destacar a preparação de recomendações para a implementação de uma política de gestão de dados de investigação na NOVA FCSH, em articulação com a Direção da Faculdade, os serviços e o Grupo de Trabalho para a Ciência Aberta. Além disso pretende-se desenvolver atividades de formação e capacitação da comunidade científica da NOVA FCSH na gestão de dados de investigação e utilização de ferramentas digitais, bem como apoiar os utilizadores dos vários serviços e infraestruturas digitais de investigação.

#### **Notas biográficas:**

**José Borbinha.** Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico (IST) da Universidade de Lisboa, onde é, desde 2020, o coordenador da área científica de Sistemas de Informação do Departamento de Engenharia Informática. É Investigador Integrado da Área Científica de Sistemas de Informação e Apoio à Decisão do INESC-ID, e ainda no INESC-ID o coordenador da linha de ação horizontal de Transformação Digital e Cidadania. Foi, de 1998 a 2005, Diretor dos Serviços de Inovação e Desenvolvimento da Biblioteca Nacional de Portugal, onde lançou a Iniciativa da Biblioteca Nacional Digital e fez parte da equipa original que concebeu a Europeia. É membro do IEEE e foi de 2008 a 2011 *chair* eleito do IEEE-TCDL - IEEE Technical Committee on Digital Libraries. É membro da BAD, e foi líder de projeto do Grupo de Trabalho 14 da ISO/TC 46/SC 11, que produziu, em 2019, o ISO TR 21965 *Information and documentation - Records management in enterprise architecture*. Foi um dos criadores dos termos de referência do *eArchiving Building Block*, uma iniciativa da Comissão Europeia iniciada em 2019 e que ainda continua. Foi em 2019 consultor em gestão de informação no Secretariado das Nações Unidas em Nova Iorque e, de 2020 a 2022, especialista para as questões de tecnologia da Secretaria de Estado da Inovação e Modernização Administrativa do XXII Governo de Portugal. Tem estado envolvido em vários grupos de trabalho da iniciativa *Research Data Alliance*, e é atualmente membro da equipa do IST na iniciativa *European Genomic Data Infrastructure* e representante do INESC-ID na infraestrutura científica nacional BioData.pt.

**Pedro Príncipe.** Chefe de Divisão no Serviço de Documentação e Bibliotecas da Universidade do Minho. Licenciado em Novas Tecnologias da Comunicação da Universidade de Aveiro e com frequência da pós-graduação em Ciências da Informação e Documentação na Universidade Fernando Pessoa. Trabalha desde 2010 na Universidade do Minho como Especialista de Informação e gestor de projetos, com responsabilidade atualmente na coordenação do Gabinete de Gestão de Informação Científica, Repositórios e Ciência Aberta do Serviço de Documentação e Bibliotecas, com a execução dos projetos europeus: OpenAIRE – Infraestrutura de Acesso Aberto para a Investigação na Europa, EOSC-Future, PATTERN, PathOS. Teve colaboração em vários outros projetos europeus e nacionais (FAIRsFAIR, ON-MERRIT, FIT4RRI, FOSTER, MedOAnet, Necobelac, RCAAP), nomeadamente com trabalho focado na interoperabilidade de metadados, capacitação para o acesso aberto, a gestão de dados de investigação e políticas de ciência aberta. Tem vindo a coordenar desde 2016 a organização

do Fórum de Gestão de Dados de Investigação. Na Associação de Bibliotecários, Arquivistas e Profissionais de Informação e da Documentação – BAD, é membro do conselho nacional e coordena atualmente o Grupo de Trabalho das Bibliotecas de Ensino Superior. É formador na área das Tecnologias da Informação e Comunicação.

**Ângela Salgueiro.** Técnica superior na NOVA FCSH, integrando o NDDI desde maio de 2022. É doutorada em História (especialização em História Contemporânea), pela NOVA FCSH, e investigadora integrada do Instituto de História Contemporânea (IHC-UÉ-NOVA FCSH e IN2PAST). Tem como principais áreas de trabalho a História Contemporânea, a História e Filosofia da Ciência, as Humanidades Digitais, a Ciência Aberta e a Gestão de Dados de Investigação. Desde dezembro de 2019 que integra a equipa da Infraestrutura ROSSIO. ORCID ID: 0000-0001-8053-4050

**Bruno Almeida.** Técnico Superior na NOVA FCSH, integrando desde abril de 2022 o Núcleo de Desenvolvimento Digital da Investigação da Divisão de Informática e Transformação Digital. Membro integrado do Centro de Linguística da Universidade NOVA de Lisboa (NOVA CLUNL) desde novembro de 2014. Foi bolseiro de investigação na Infraestrutura ROSSIO – Ciências Sociais, Artes e Humanidades (2020-2022). Completou um doutoramento em cotutela entre a Universidade NOVA de Lisboa e a Communauté Université Grenoble Alpes (COMUE UGA) em setembro de 2019 (Doutor em Linguística pela NOVA; Doutor em Ciências da Informação e da Comunicação pela COMUE UGA). Os seus interesses de investigação incluem a linguística e a ciência da informação, especialmente terminologia, organização do conhecimento e humanidades digitais. ORCID ID: 0000-0002-5777-5574

**Daniel da Veiga Monteiro.** Licenciado em Engenharia Informática pela NOVA School of Science and Technology, desenvolve a sua atividade na Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade NOVA de Lisboa nas áreas da arquitetura de sistemas de informação e programação em geral.

**Rui Araújo.** Doutorado em Musicologia Histórica pela Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa em 2019, sendo de momento o Coordenador do Núcleo de Desenvolvimento Digital da Investigação - NOVA FCSH. Colaborou como assistente de investigação do CESEM (Centro de Investigação em Sociologia e Estética da Música) num projeto relativo às Cantigas de Santa Maria (POCTI/EAT/38623/2001) e foi investigador associado ao projeto “Intercâmbios musicais, 1100-1650: A circulação de música antiga na Europa e além-mar em fontes ibéricas ou conexas”, PTDC/EAT-MMU/105624/2008. Também trabalhou no desenvolvimento de várias bases de dados no CESEM, com o Arquivo José Mário Branco e o Catálogo do Arquivo Musical do Museu-Biblioteca da Casa de Bragança, entre outras. Estudou também no Porto, como músico prático, na Escola Superior de Música e Artes do Espetáculo no Departamento de Música Antiga, na área dos instrumentos de cordas dedilhadas (Alaúde, Teorba e Viola de mão), focando-se na música renascentista ibérica e trabalhando com vários agrupamentos de Música Antiga interpretando música medieval, renascentista e barroca. ORCID ID: 0000-0002-9683-4768

Organização:

Paula Ochôa (FCSH NOVA; CHAM-FCSH, Linha Paradigma Digital)

Silvana Roque de Oliveira (CHAM-FCSH NOVA, Grupo Informação, Leitura e Formas de Escrita)