

SEMINÁRIO

2051:odisseia dos espaços

(Eco)Ficções do ambiente construído

RELATÓRIO

ORGANIZAÇÃO

 **ORDEM DOS ARQUITECTOS**
SECÇÃO REGIONAL DO NORTE **NORTE 41'**



APOIOS PRATA

 **ECOSTEEL**

APOIOS BRONZE

 **CASAIS**

 **CIN**



APOIOS INSTITUCIONAIS



WWW.OASRN.ORG

Seminário 2051: Odisseia dos Espaços. (Eco)Ficções do Ambiente

Construído

No âmbito do projeto Norte 41º - Centro de Arquitectura, Criatividade e Sustentabilidade, a OASRN assumiu a realização de quatro seminários, os três primeiros em:

1. 2012 (1ª edição) _ *Regeneração e Reabilitação Urbana* _ Casa da Música _ organizado pela OASRN e pela Ordem dos Engenheiros – Secção Regional Norte, comissariado pelo Arq.º Eduardo Souto de Moura e Eng.º José Novais Barbosa;
2. 2013 (2ª edição) _ *A Cidade resgatada. Reabilitar a cidade (re)desenhando-a* _ Casa das Artes _ organizado pela OASRN;
3. 2016 (3ª edição) _ *A Cidade Informal – Estratégias de Inclusão* _ sede da OASRN _ organizado pela OASRN, inserido nas Jornadas Europeias do Património 2016, comissariado pelos arquitetos Inês Calor e Manuel Luís Rodrigues.

A 4ª edição do Seminário, intitulado “2051: Odisseia dos Espaços. (Eco)Ficções do ambiente construído”, com organização da OASRN em articulação com a plataforma [Architects Declare Portugal](#), pretendeu abordar noções de sustentabilidade a partir da paisagem construída. Compreendendo os indicadores para o desenvolvimento sustentável da ONU, este seminário promoveu o encontro interdisciplinar para discutir sustentabilidade ambiental, económica, social, no percurso do ambiente construído, lançando o mote para imprimir na consciência coletiva a urgente necessidade de repensar as práticas do setor da construção e instigando uma análise futuroológica do *European Green Deal*, que permita refletir sobre o território após o cumprimento das metas de 2050, procurando perceber que realidades poderemos ter em 2051 e os passos que a elas nos conduzirão.

Partindo da necessidade de aproximação da Secção aos seus membros, cada painel temático teve lugar, numa cidade da região afeta à OASRN: Póvoa de Varzim, Guimarães, Vila Real e Porto, nos dias 10, 17 e 24 de setembro e 1 de outubro, respetivamente. Associado a cada painel temático, realizou-se um programa paralelo, composto por visitas exclusivas, especializadas, técnicas e culturais, com número limitado de participantes – máximo 30 pessoas por atividade.

A OASRN recebeu um total de **440 inscrições**, 284 nos painéis temáticos e as restantes nas diversas atividades do programa paralelo.

Esta iniciativa contou com o apoio institucional da **Câmara Municipal da Póvoa de Varzim**, da **Câmara Municipal de Guimarães**, da **Câmara Municipal de Vila Real** e da **Câmara Municipal do Porto**.

Foram igualmente relevantes os apoios empresariais, nomeadamente o *Apoio Prata* da **Ecosteel** e os *Apoios Bronze* do **Grupo Casais**, da **CIN** e da **Fundação Manuel António da Mota**, ao abrigo do Mecenato Mota-Engil.

Desta iniciativa resultou a publicação dos resultados obtidos com a discussão pública desta temática, apoiada pela **LIPOR**.

SEMINÁRIO

2051: odisseia dos espaços

(Eco)Ficções do ambiente construído

PÓVOA DE VARZIM, 10 SETEMBRO 2022 **Painel 1:**

Sustentabilidade Ambiental

ORADORES Albert Cuchí, Daniel Pereira, Teresa Andresen

MODERADOR Miguel Veríssimo

ORGANIZAÇÃO

 **ORDEN DOS ARQUITECTOS**
SECÇÃO REGIONAL DO NORTE **NORTE 41'**



APOIOS PRATA

 **ECOSTEEL**

APOIOS BRONZE

 **CASAIS**

 **CIN**

 **MOTAFENG**

APOIOS INSTITUCIONAIS



 **Póvoa de Varzim**

 **MUNICÍPIO DE GUIMARÃES**



 **Porto**



WWW.OASRN.ORG



MODERADOR
MIGUEL VERÍSSIMO
(ARMADILHA SOLAR)

Arquiteto FAUTL, 1992. Foi aluno e colaborador de Carrilho da Graça e Manuel Vicente. Frequentou em 1994 o WShop Daylight in Architecture (UC Dublin) sobre o desempenho energético e ambiental dos edifícios. Cria em 1999 a Armadilha Solar / Solar Trap arquitetura no âmbito da incubadora NET-Novas Empresas e Tecnologias da UPorto. Entre 2005/2007 é autor e diretor do projeto JEE-Janela Eco Eficiente. O projeto é executado em parceria com a SAPA e o LFTC da UMinho (Patente Nacional e Registo de Desenho Comunitário). Prémio Nacional de Inovação 2007, na área da Energia com a JEE. Entre 2010/2012 é Co-autor com Luís Bragança e Manuela Almeida da Visão Estratégica para a Eco-Eficiência de Empresas de Construção. Em 2017 é distinguido com uma Menção Honrosa pelos Green Project Awards com MUSCLE (2010) - ECOsmart Building System for Zero Energy standards. Em 2021 o projeto Space on Wheels (2013) de sua autoria é distinguido nos Global MOBI Awards e foi selecionado para a shortlist dos LEXUS Design Awards. Em 2022 participa no UPfest - Bristol Street Art Festival com a proposta "Around the Tree". É frequentemente convidado como orador, formador e consultor, tendo sido entre 2020/2022 coordenador científico e orientador da Formação "da Linha ao Círculo" realizada pela Ordem dos Arquitetos Portugueses, com o patrocínio do Fundo Ambiental.



DA SAÚDE DA PAISAGEM
ORADORA
TERESA ANDREZEN
(ARQUITETA PAISAGISTA)

Arquiteta paisagista e engenheira agrónoma, lecionou no ensino superior durante 30 anos e atualmente exerce atividade de consultoria. Membro do Conselho Nacional do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável desde 2013. Presidente da Direção da Associação Portuguesa dos Jardins Históricos desde 2017.



LA CONSTRUCCIÓN DEL OASIS
ORADOR
ALBERT CUCHÍ
(ESCOLA D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA)

L'activitat d'Albert Cuchí (Barcelona 1957), arquitecte (ETSAB, 1983) i professor titular d'universitat al Departament de Tecnologia de l'Arquitectura de la Universitat Politècnica de Catalunya UPC, es dirigeix a la recerca en les relacions entre l'arquitectura i l'exigència de sostenibilitat, tant en la generació d'aquesta nova visió sobre el camp de treball de l'arquitecte com en la generació d'instruments que permetin aplicar-la.

Albert Cuchí és professor del Màster d'Intervenció Sostenible en el Medi Construït de la UPC (Màster Oficial) y del Màster Arquitectura Energia i Medi Ambient (Màster Oficial). És membre fundador i actual President de l'agrupació "Arquitectura i Sostenibilitat" del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, membre fundador de GBC España (Capítol espanyol del World Green Building Council), i és o ha estat assessor de diverses institucions, entre elles del Govern de la Generalitat de Catalunya i del Govern Espanyol.

Ha dirigit o co-dirigit 25 tesis doctorals a la UPC, al Politècnic de Milà (PoliMilano), al Politècnic de Gènova, i a la Facultat d'Arquitectura de la Universitat d'Oporto (FAUP).



FAZER E DESFAZER LUGARES COM ALGAS: UMA LEITURA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO A PARTIR DOS ECOSISTEMAS MARINHOS
ORADOR
DANIEL DUARTE PEREIRA
(EAAD UNIVERSIDADE DO MINHO / LAB2PT)

Arquiteto formado pela Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho, em Guimarães, onde foi assistente convidado e onde desenvolve atualmente o seu doutoramento, em coorientação com o Departamento de Ciências na Vrije Universiteit, em Bruxelas. É cofundador e diretor da Space Transcribers, uma associação sem fins lucrativos, sediada em Braga, que explora formas de mediar, investigar, representar e imaginar o ambiente construído contemporâneo de forma colaborativa e interdisciplinar. Além do seu trabalho académico e associativo, colabora na edição e produção de livros e exposições de arquitetura.

No seminário "2051: Odisseia dos Espaços. (Eco)Ficções do ambiente construído" apresentou parte da sua investigação de doutoramento que analisa a forma como o ambiente construído e os ecossistemas marinhos, nomeadamente as algas, interagem e se influenciam mutuamente.

Póvoa de Varzim

10 setembro 2022

PROGRAMA PARALELO

10h00 – 11h30



Visita guiada aos Passadiços da Póvoa de Varzim, organizada pela Câmara Municipal da Póvoa de Varzim, com enquadramento interpretativo sobre o património construído e a envolvente, realizado pelo Dr. José Manuel Flores Gomes, do Gabinete Municipal de Arqueologia da Póvoa de Varzim.

14h00 – 15h00



Visita guiada ao EcoCentro da Póvoa de Varzim (Zona Industrial de Laúndos), o mais recente EcoCentro da região afeta à LIPOR, organizada pela Câmara Municipal da Póvoa de Varzim e realizada pela Dr.^a Sílvia Costa, Vereadora do Ambiente.

15h15 – 16h00



Apresentação *Viver na Água* e visita à ECOSTEEL (Zona Industrial de Amorim), organizada pela [Escosteel](#), teve como cicerones a Dr^a Kelly Pedrosa e o Dr. Vitor de Castro Lopes, culminando na apresentação de uma proposta arquitetónica flutuante e habitável, que face às emergentes alterações da zona costeira é concebida com o objetivo de criar baixo impacto ambiental, utilizando materiais e tecnologias que, quando combinadas, ajudam a reduzir a pegada de carbono e a diminuir as necessidades energéticas, podendo apresentar-se como autossuficiente.

16h30 – 17h15



Sessão técnica do projeto *Póvoa Arena*, organizada pela Câmara Municipal da Póvoa de Varzim, realizou-se nos Paços do Concelho e contou com a orientação do responsável pelo projeto *Póvoa Arena*, equipamento urbano de referência cultural a edificar no recinto da antiga Praça de Touros, o Prof. Doutor Arq.^o Rui Bianchi.

PAINEL 1: SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A Sessão realizou-se no auditório do Cine-Teatro Garrett, gentilmente cedido pela Câmara Municipal da Póvoa de Varzim, com apoio logístico e técnico coordenado pelo Gabinete da Presidência e pela Divisão da Cultura, designadamente pela Dr.ª Rafaela Miranda e pela Dr.ª Luísa Campos Ferreira.

Número de inscritos: 55 pessoas

Área profissional dos inscritos: Arquitetura; Engenharia Civil; Engenharia do Ambiente; Proteção Civil; Administração; Ensino Universitário; Estudantes Universitários.

17h30 – 18h00



MESA DE ABERTURA

Prof. Doutor Eng.º Luís Ramos (Vereador das Obras Públicas da Câmara Municipal da Póvoa de Varzim)

Arq.ª Paula Santos (Vice-Presidente do Conselho Diretivo Nacional da Ordem dos Arquitectos)

Arq.º Luís Fernandes (Architects Declare Portugal)

Arq.º Bruno Baldaia e Arq.º Rui Morbey (Ordem dos Arquitectos - Secção Regional do Norte)

18h00 – 20h00





INTERVENÇÕES E DEBATE

Moderador: Arq.º Miguel Veríssimo (Armadilha Solar)

La construcción del oasis

Prof. Doutor Arq.º Albert Cuchí (Escola d'Arquitectura del Vallès, Universidad Politécnica de Cataluña)

Da saúde da paisagem

Prof.ª Doutora Arq.ª Teresa Andresen (Arquiteta Paisagista)

Fazer e desfazer lugares com algas: uma leitura do ambiente construído a partir dos ecossistemas marinhos

Arq.º Daniel Duarte Pereira (Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho / Lab2PT)

SEMINÁRIO

2051: odisseia dos espaços

(Eco)Ficções do ambiente construído

GUIMARÃES, 17 SETEMBRO 2022 **Painel 2:**

Sustentabilidade Económica

ORADORES Margarida Madaleno, Nelson da Silva Brito, Paulo Magalhães

MODERADOR Pedro Martins Barata

ORGANIZAÇÃO

 ORDEM DOS ARQUITECTOS
SECÇÃO REGIONAL DO NORTE NORTE 41*



APOIOS PRATA

ECOSTEEL

APOIOS BRONZE

CASAIS

CIN

VIÁTICA



APOIOS INSTITUCIONAIS











WWW.OASRN.ORG



MODERADOR

PEDRO MARTINS BARATA

(PARTNER GET2C; DIRECTOR EU CLIMATE POLICY IN ENVIRONMENTAL DEFENSE FUND)

Pedro Martins Barata tem mais de 20 anos de experiência em política climática e mercados de carbono. Tem um mestrado em Economia pela London School of Economics, onde se especializou em avaliação e política ambiental e uma licenciatura em Economia pela Universidade Nova de Lisboa. Atualmente é Partner da Get2C, onde participa na gestão e definição da estratégia da empresa e é responsável pela coordenação de diferentes projetos em particular na área de política climática e consultoria estratégica. Entre 2017 e 2019, coordenou os trabalhos da equipa que elaborou o Roteiro para a Neutralidade Carbónica 2050, principal documento de orientação estratégica do país para o combate às alterações climáticas. Entre 1999 e 2011, prestou assessoria política de clima ao Ministério do Ambiente de Portugal, foi membro da Delegações Portuguesa e Europeia para a Convenção Quadro das Nações Unidas sobre as Alterações Climáticas em negociações europeias e das Nações Unidas. É consultor regular do Banco Mundial, da OCDE e outras instituições internacionais.



PRESERVAÇÃO DE FACHADAS: PROS E CONTRAS

ORADORA

MARGARIDA MADALENO

(LONDON SCHOOL OF ECONOMICS)

Entre 2017-2022, Margarida completou o doutoramento em Economic Geography no London School of Economics. Antes do doutoramento, trabalhou no Inter-Development Bank (Washington, DC) e What Works Centre for Local Economic Growth (Londres), fazendo análises de literatura e escrevendo relatórios para entidades políticas.



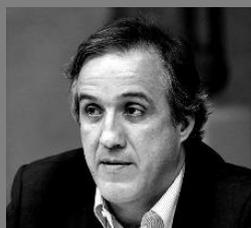
SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA: UNIR PARA NÃO ISOLAR

ORADOR

NELSON DA SILVA BRITO

(MIT PORTUGAL/UC)

Arquiteto e investigador, colabora com equipas locais no reconhecimento de contextos que apoiem as vizinhanças—os edifícios e as pessoas que os utilizam—na procura de novas respostas a problemas antigos no doutoramento em “Upgrade Opportunities for Buildings in City Centres” do MIT-Portugal. Enquanto arquiteto e PQ/SCE reabilita edifícios/lotamentos existentes para níveis de “Energia Positiva”/ 2030 com ferramentas BIM e algorítmicas (AAD) para visualizar melhorias na qualidade de vida dos interlocutores; e como membro ativo do ICOMOS-ISCES e do Europeia Climate Action Community Steering Group procura garantir, a nível europeu, um contexto mais favorável à intervenção nas vizinhanças. Integra estes conhecimentos na docência e em workshops com equipas multidisciplinares de várias instituições (Universidade do Minho, Direção Regional da Cultura do Norte; Câmara Municipal da Figueira da Foz; EEHB2022 Benediktbeuern, entre outros) que consolida em trabalhos práticos com estas equipas. O prémio VINCI Innovation Awards (<https://www.uc.pt/en/efs/destaques/2016/vinci>), que validou o interesse da academia e da indústria, é atualmente complementado pela revisão crítica em grupos alargados da EN16883 sobre “Melhoria do desempenho dos edifícios patrimoniais”, e pela co-autoria e ação no projeto Bairros Saudáveis 2020 #325 “Famílias em Ação: em busca de contextos de vida salutogénica”.



SUSTENTABILIDADE E CRIAÇÃO DE RIQUEZA

ORADOR

PAULO MAGALHÃES

(ZERO – ASSOCIAÇÃO SISTEMA TERRESTRE SUSTENTÁVEL)

Paulo Magalhães é jurista e investigador no CIJE - Centro de Investigação Jurídico-Económica na Faculdade de Direito da Universidade do Porto Licenciado pela Universidade Católica do Porto, Doutoramento em Ecologia Humana na Universidade Nova de Lisboa, Pós-Doutorado na Faculdade de Direito da Universidade do Porto com trabalho sobre o estatuto jurídico do Clima. É Presidente e fundador da Casa Comum da Humanidade e coordenador do Projeto Pegada Ecológica dos Municípios Portugueses da Zero. Em 2007, publicou “O Condomínio da Terra: das Alterações Climáticas a uma Nova Conceção Jurídica do Planeta”, e em 2016 foi co-autor do livro “SOS Treaty - The Safe Operating Space Treaty: A New Approach to Managing Our Use of the Earth System”. É Conselheiro do CNADS – Conselho Nacional de Desenvolvimento Sustentável, Prémio Visão Inspiração 2002, Medalha de Mérito Grau Ouro, Cidade do Porto.

Guimarães

17 setembro 2022

PROGRAMA PARALELO

14h00 – 15h30



Visita à obra do B&B Guimarães, organizada pela [CASAIS](#), conduzida pelo autor do projeto, Arq.º José Mário Fernandes (Administrador do Grupo CASAIS). A obra enquadra-se na estratégia ESG (Ambiental, Social e Governance) da Casais e contempla várias soluções *off-site* que integram preocupações de sustentabilidade ambiental, nomeadamente ao nível da eficiência energética e da saúde dos futuros utilizadores.

15h30 – 17h00



Visita à zona de Couros, organizada pela OASRN em articulação com a Câmara Municipal de Guimarães, conduzida pelos Professores Doutores Arq.º Ivo Oliveira (Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho), Arq.º Pedro Bandeira (Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho) e o Geógrafo Álvaro Domingues (Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto).

PAINEL 2: SUSTENTABILIDADE ECONÓMICA

A Sessão realizou-se na Praça Coberta do Instituto de Design de Guimarães (IDEGUI), gentilmente cedido, a pedido da Câmara Municipal de Guimarães, com apoio logístico e técnico coordenado pelo Gabinete de Apoio à Vereação e pela Divisão do Centro Histórico, designadamente pelos Arquitetos Luís Gomes Alves e Ricardo Rodrigues.

Número de inscritos: 61 pessoas

Área profissional dos inscritos: Arquitetura; Engenharia Civil; Geologia; Sociologia; Medicina; Administração; Comércio; Ensino Universitário; Estudantes Universitários.

17h30 – 18h00



MESA DE ABERTURA

Arq.ª Ana Cotter (Vereadora do Urbanismo da Câmara Municipal de Guimarães)

Arq.ª Conceição Melo (Presidente do Conselho Diretivo Regional Norte da Ordem dos Arquitectos)

Arq.º Luís Fernandes (Architects Declare Portugal)

Arq.º Bruno Baldaia e Arq.º Rui Morbey (Ordem dos Arquitectos - Secção Regional do Norte)

18h00 – 20h00





INTERVENÇÕES E DEBATE

Moderador: Doutor Pedro Martins Barata (Partner Get2C; Director EU Climate Policy in Environmental Defense Fund)

Preservação de fachadas: pros e contras

Doutora Margarida Madaleno (London School of Economics)

Sustentabilidade económica: Unir para não isolar

Arq.º Nelson da Silva Brito (Doutorando em Sistemas de Energia Sustentável, MIT Portugal / Universidade de Coimbra)

Sustentabilidade e criação de riqueza

Dr. Paulo Magalhães (ZERO – Associação Sistema Terrestre Sustentável)

SEMINÁRIO

2051:odisseia dos espaços (Eco)Ficções do ambiente construído

VILA REAL, 24 SETEMBRO 2022 Painel 3:

Sustentabilidade Social

ORADORES Cidália Silva, José Carlos Mota, Nuno Serra

MODERADORA Luísa Schmidt

ORGANIZAÇÃO

 ORDEM DOS ARQUITECTOS
SECÇÃO REGIONAL DO NORTE NORTE 41'



APOIOS PRATA

 ECOSTEEL

APOIOS BRONZE

 CASAIS

 CIN



APOIOS INSTITUCIONAIS



WWW.OASRN.ORG



MODERADORA

LUÍSA SCHMIDT

(INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA)

Socióloga e investigadora principal com habilitação do Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa (ICS-ULisboa), onde coordena o OBSERVA - Observatório de Ambiente, Território e Sociedade. Faz parte da equipa que introduziu a Sociologia do Ambiente em Portugal, tanto na investigação, como no ensino, como na articulação entre academia e sociedade. Integra o Comité Científico do Programa Doutoral "Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável". Membro do CNADS (Conselho Nacional do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável) e do Working Group for Sustainable Development do European Environment and Sustainable Development Advisory Council. Autora de 20 livros e de mais de 120 artigos científicos; coordenadora de vários projectos de investigação científica. Alguns livros: "Sustentabilidade e Alimentação" (2021), com M. Truninger, J. Graça, L. Junqueira e P. Prista, Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais; "Primeiro Grande Inquérito sobre Sustentabilidade em Portugal" (2018), com M. Truninger, J. Guerra e P. Prista, Imprensa Ciências Sociais; "Portugal - Ambientes de Mudança. Erros, Mentiras e Conquistas" (2016), Lisboa: Temas e Debates; "Ambiente, Alterações Climáticas, Alimentação e Energia: a Opinião dos Portugueses" (2014), com Ana Delicado (Eds.), Imprensa Ciências Sociais. Prémio Comunicação da Ciência, Ciência Viva 2016. Colunista regular do Jornal Expresso sobre questões ambientais.



OS EQUIVOCOS E OS DESAFIOS DA PARTICIPAÇÃO DOS CIDADÃOS NO PLANEAMENTO DA CIDADE

ORADOR

JOSÉ CARLOS MOTA

(UNIVERSIDADE DE AVEIRO)

Professor Auxiliar do Departamento de Ciências Sociais, Políticas e Territoriais da Universidade de Aveiro e investigador do GOVCOPP. Tem participado em vários projetos de investigação sobre planeamento participativo de base territorial e coordenou, no âmbito do Laboratório de Planeamento e Políticas Públicas, os processos colaborativos desenvolvidos no âmbito dos Planos de Gestão das Paisagens Protegidas do Parque das Serras do Porto e do Sousa Superior, e dos Planos Diretores Municipais da Maia, Valongo e Vila Nova de Gaia. Integrou a equipa de coordenação de várias iniciativas de inovação cidadã, nomeadamente o Laboratório Cívico de Santiago e o Laboratório de Cidadania Intercultural. Está envolvido nos projetos europeus Biodivercities e em projetos de investigação no domínio da mobilidade em bicicleta, nomeadamente o BOOST Starter Cycling Cities e o UAUBIKE, apoiado pelo POSEUR. Desenvolveu iniciativas cívicas como Vamos recuperar o património esquecido (2020), Futuros alternativos (2020), Vizinhos de Aveiro (2020), Compromisso Cidade (2021).



PALÁCIO DA IMAGINAÇÃO: UMA EXPERIÊNCIA DE CO-CRIAÇÃO COLETIVA COM A COMUNIDADE DO BAIRRO DA EMBOLADOURA, GUIMARÃES

ORADORA

CIDÁLIA SILVA

(ESCOLA DE ARQUITETURA, ARTE E DESIGN DA UNIVERSIDADE DO MINHO)

Cidália F. Silva é arquiteta, Professora Auxiliar de Arquitetura e Urbanismo na Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho, e Membro de Investigação Integrada do Laboratório de Paisagem, Património e Território, Lab2PT, Grupo Lands. Coordenadora do Projeto o "Extraordinário do Ordinário" integrado no Laboratório Colaborativo, ProChild CoLab, que visa desenvolver uma estratégia nacional contra a pobreza infantil e a exclusão social através de uma abordagem científica transdisciplinar. Como diretora do Doutoramento em Arquitetura (2018-2021), criou e materializou um programa centrado nos desafios contemporâneos, questionando e reconsiderando os limites da arquitetura. Não basta fazer "para"; é também necessário fazer "com": com as pessoas, a terra e a água, o ordinário e o erudito. Professora Visitante na Universidade SRH de Heidelberg, com uma bolsa do DAAD (2021-2022).



CONSTRUIR CIDADES SUSTENTÁVEIS: QUE PARTE DO PASSADO PRECISAMOS NO FUTURO?

ORADOR

NUNO SERRA

(CENTRO DE ESTUDOS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA)

Mestre em Geografia pela Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra (1996), tendo nesse âmbito defendido a tese «Estado, Território e Estratégias de Habitação». Concluiu, entre 2007 e 2009, a componente letiva do «Programa de Doutoramento em Governação, Conhecimento e Inovação», da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, tendo desempenhado funções de investigação no Centro de Estudos Sociais da mesma universidade entre 1991 e 2000. É Técnico Superior Principal da Santa Casa da Misericórdia de Lisboa, onde exerceu, entre outras, as funções de Coordenador do «Projeto de Desenvolvimento Comunitário da Ameixoeira», integrado no Programa K'Cidade (2004/05). É coautor do blogue de economia política «Ladrões de Bicicletas».

Vila Real

24 setembro 2022

PROGRAMA PARALELO

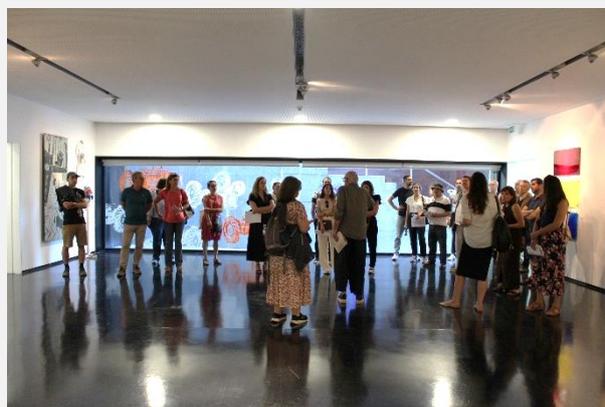
Organizado pela OASRN, em articulação com a Câmara Municipal de Vila Real, o programa paralelo contou com a visita a espaços públicos e edifícios projetados pelo Arq.º António Belém Lima, que amavelmente conduziu o grupo pelos seguintes espaços:

14h30 – 15h00



Avenida Carvalho Araújo, reaberta em meados de 2021, após a primeira fase de requalificação, tendo como principal premissa uma cidade com menos carros e com uma boa infraestrutura pedonal, que propicie o um espaço público mais povoado e diversificado, com elevados padrões de convívio, ambientes voltados para a comunidade, mais criativos e empreendedores.

15h00 – 15h30



O **Museu da Vila Velha** nasceu para dar resposta à necessidade de criação de um Centro Interpretativo das campanhas arqueológicas promovidas pelo programa POLIS, na Vila Velha, e de um laboratório que

permitisse a continuidade da investigação arqueológica em Vila Real. A cuidadosa integração arquitetónica na paisagem urbana permitiu a valorização do centro histórico de Vila Real e valeu-lhe a atribuição do Prémio de Arquitetura do Douro, em 2008, pela Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte.

15h30 – 16h00



Biblioteca Municipal Dr. Júlio Teixeira, projetada em 1998, onde a luz é entendida como sinónimo de conhecimento, numa construção de grande clareza funcional, composta pelo cruzamento de dois volumes em forma de “T”, com biblioteca de adultos (familiar) e biblioteca das crianças.

16h00 – 17h00



A **Cooperativa Habireal**, projetada em 1997, foi distinguida, em 2003, com o Prémio de Arquitetura da Associação Internacional de Críticos de Arte (AICA). Nesta visita contámos com a generosidade de acesso ao piso térreo da casa do Dr. Carlos Queiroz.

PAINEL 3: SUSTENTABILIDADE SOCIAL

A Sessão realizou-se no Pequeno-Auditório do Teatro Municipal de Vila Real, gentilmente cedido pela Câmara Municipal de Vila Real, com apoio logístico e técnico coordenado pelo Pelouro do Ordenamento do Território e Urbanismo, nomeadamente pela Arq.ª Paisagista Susana Gomes e pelo Arq.º Rui Botelho.

Número de inscritos: 50 pessoas

Área profissional dos inscritos: Arquitetura; Urbanismo; Engenharia Civil; Design; Direito; Literatura; Ensino Universitário.

17h30 – 18h00



MESA DE ABERTURA

Eng.º Adriano Sousa (Vereador do Ordenamento do Território e Urbanismo da Câmara Municipal de Vila Real)

Arq.º Bruno Baldaia (Vice-Presidente do Conselho Diretivo Regional Norte da Ordem dos Arquitectos)

Arq.º Luís Fernandes (Architects Declare Portugal)

Arq.º Rui Morbey (Ordem dos Arquitectos - Secção Regional do Norte)

18h00 – 20h00





INTERVENÇÕES E DEBATE

Moderador: Prof.^ª Doutora Luísa Schmidt (Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa)

Palácio da Imaginação: uma experiência de co-criação coletiva com a comunidade do Bairro da Emboladoura, Guimarães

Prof.^ª Doutora Cidália Silva (Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho)

Os equívocos e os desafios da participação dos cidadãos no planeamento da cidade

Prof. Doutor José Carlos Mota (Universidade de Aveiro)

Construir cidades sustentáveis: que parte do passado precisamos no futuro?

Doutor Nuno Serra (Centro de Estudos Sociais da Universidade de Coimbra)

SEMINÁRIO

2051: odisseia dos espaços

(Eco)Ficções do ambiente construído

PORTO, 1 OUTUBRO 2022 **Painel 4:**

Sustentabilidade em Ambiente Construído

ORADORES Ana Monteiro, Roberto Falanga, Tiago Ascensão

MODERADORES Rita Serra e Luís Fernandes

ORGANIZAÇÃO

 ORDEM DOS ARQUITECTOS
REGIÃO REGIONAL DO NORTE NORTE 41'



APOIOS PRATA

 ECOSTEEL

APOIOS BRONZE

 CASAIS

 CIN

 MOTADEN

APOIOS INSTITUCIONAIS

 Póvoa Varzim

 MUNICÍPIO DE
GUIMARÃES



 Porto



WWW.OASRN.ORG



MODERADORES

ARCHITECTS DECLARE PORTUGAL

(RITA SERRA E SILVA & LUÍS FERNANDES)

Architects Declare Portugal é uma iniciativa que, derivando e integrando o grupo internacional Built Environment Declares, pretende sensibilizar os trabalhadores em Arquitetura no contexto nacional para o impacto ambiental da sua prática, incentivando os mesmos, enquanto classe, a procurar práticas e modelos mais sustentáveis e ecológicos.

Para a sua fundação, em 2020, reuniram-se diferentes coletivos portugueses, cujas práticas se comprometem com pensamentos ecológicos distintos e complementares: A-M-A Atelier, Colectivo Warehouse, Oitoo, Pedrêz, Pedro Bandeira, Ponto Atelier.

Como objectivo, a Architects Declare Portugal, assume o compromisso coletivo de atuação, no setor da Arquitetura, sobre os impactos negativos da nossa actividade no ecossistema, promovendo práticas eco-conscientes de projeto e construção bem como a consciencialização necessária para atingir o objetivo nacional e europeu da neutralidade carbónica até 2050.

Desta forma promove a declaração-compromisso apresentada no seu site, procurando ampliar a consciência da prática, criar um lugar de encontro e definir novos rumos em conjunto.



PARTICIPAÇÃO CIDADÃ E TRANSFORMAÇÃO URBANA: UMA REFLEXÃO SOBRE A ÚLTIMA DÉCADA EM PORTUGAL

ORADOR

ROBERTO FALANGA

(INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA)

Roberto Falanga é Doutor em Sociologia pela Universidade de Coimbra e Investigador Auxiliar no Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa. A sua principal área de investigação foca nos processos de participação cidadã na tomada de decisão pública, tendo contribuído no debate sobre o papel desses processos para a transformação urbana. Sobre esse tema, lidera e é membro de projetos de investigação nacionais e internacionais e tem vindo a colaborar com diversas entidades públicas.



A IMPORTÂNCIA DE SOLUÇÕES À MEDIDA NA CONSTRUÇÃO DE TERRITÓRIOS MAIS ADAPTADOS AOS RISCOS CLIMÁTICOS

ORADORA

ANA MONTEIRO

(FACULDADE DE LETRAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO)

Professora Catedrática do Departamento de Geografia da Universidade do Porto, membro do CITTA e colaboradora do CEGOT. É licenciada em geografia, pós-graduada em Avaliação de Impacte Ambiental pela Universidade de Aberdeen (Reino Unido) e em geografia física pela Universidade do Porto. Doutorou-se em geografia física na Universidade do Porto em 1993 onde fez também a agregação em 2004. Leciona e realiza investigação desde 1983 nas áreas de climatologia urbana, bioclimatologia, agroclimatologia, avaliação de impactes ambientais, poluição atmosférica, geopolítica, saúde e qualidade de vida e planeamento urbano, procurando, transferir os resultados da sua investigação para a sociedade através de publicações e comunicações nacionais e internacionais. Orientou e coorientou mais de 50 estudantes de pós-doutoramento, doutoramento e mestrado nacionais e estrangeiros. Tem mais de 30 participações em projetos de prestação de serviços à comunidade no âmbito da Avaliação de Impactes Ambientais e da Avaliação Estratégica Ambiental, do Planeamento e Ordenamento do Território de que se destaca mais recentemente a colaboração na definição da Estratégia para a AMP 2020, na Revisão do PDM da CM Porto (dimensão clima urbano, ar, água, solo e ruído), no Plano Metropolitano do Porto para a Adaptação às Alterações Climáticas e na Carta de Zonamento Climático de Vila Nova de Gaia.



CONSTRUIR CIDADES SUSTENTÁVEIS: QUE PARTE DO PASSADO PRECISAMOS NO FUTURO?

ORADOR

TIAGO ASCENSÃO

(EAAD UNIVERSIDADE DO MINHO / LAB2PT)

Tiago Ascensão é desde 2021 doutorando na Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho. Procura explorar a possibilidade da prática artística do ready-made como prática arquitetónica, com o projeto de tese intitulado "Ready-made na Arquitetura: o projeto como re-significação do espaço existente ou a realidade como resposta à necessidade". Mestre em Arquitetura pela Faculdade de Arquitetura da Universidade do Porto, estudou também na Universität der Künste Berlin e na Technische Universität Berlin. É co-fundador do Colectivo ORA, uma prática que enfatiza a realidade através de instalações efémeras. Trabalhou em escritório de arquitetura em Portugal (Seródio, Furtado & Associados Arquitectos, Porto) e na Suécia (+Rolf, Design & Arkitektur, Estocolmo). Foi editor no projeto "Dédalo 2017, Processos de Criatividade. sujeito - disciplina - circunstância" (aefaup) e participou no projeto de investigação "Prática(s) de Arquitetura: projeto - investigação – escrita" (FAUP, 2012).



CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO

JÚLIA SEIXAS

(FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA, UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA)

Júlia Seixas é professora na NOVA School of Science and Technology (FCT NOVA) e investigadora sénior no CENSE (Center for Environmental and Sustainability Research) na área de Energia e Clima, com foco em estratégias de mitigação de sistemas energéticos e impactos na sustentabilidade ambiental. Tem coordenado múltiplos estudos de suporte a políticas públicas de mitigação climática e energias renováveis, sendo o último o Roteiro para a neutralidade Carbónica da Economia Portuguesa até 2050. Coordenou o EIT Climate KIC Portugal de 2016 a 2021. Serviu como presidente do Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente da FCT NOVA de 2017-2022. Desde novembro de 2021 é Pró-Reitora da Universidade NOVA de Lisboa para a área de Sustentabilidade.

Porto

O Programa Paralelo do Porto dividiu-se em dois dias e contou com a colaboração da Câmara Municipal do Porto, nomeadamente do Pelouro do Ambiente e Transição Climática e do Engenheiro Daniel Freitas (Diretor para a Neutralidade Carbónica do Porto, Porto Ambiente).

30 setembro 2022

PROGRAMA PARALELO

16h30 – 17h30



Visita guiada ao Terminal Intermodal de Campanhã, organizada com apoio do Dr. Nuno Ferreira (Departamento de Gestão e Obras do Porto da Câmara Municipal do Porto), conduzida pelos autores dos projetos, Prof. Doutor Arq.^o Nuno Brandão Costa e Arquiteta Paisagista Rita Guedes.

1 outubro 2022

PROGRAMA PARALELO

10h30 – 11h30



Visita guiada à Horta da Oliveira (Campanhã), conduzida pelo Dr. Pedro Medeiros (Gestor de Hortas Municipais do Porto) e pelas Dr.^{as} Susana Freitas (Especialista em Bio-resíduos LIPOR) e Dr.^a Sílvia Mendes (Assistente Social [LIPOR](#)). A Horta da Oliveira, enquadrada pelos bairros do Falcão e do Cerco, em

Campanhã, tem 99 talhões, dos quais 4 estão dedicados à produção de plântulas e sementes para partilha e troca de sementes, preferencialmente autóctones, com outros hortelãos, atividade desenvolvida no âmbito do [Projeto Europeu H2020 URBiNAT](#), coordenada pelo Professor Doutor Gonçalo Canto Moniz, da Universidade de Coimbra, que gentilmente se juntou a esta visita, para uma breve apresentação do projeto.

14h30 – 16h00



Visita guiada aos Parques da Quinta de Lamas e Asprela, organizada com apoio da Câmara Municipal do Porto, conduzida pelo Professor Doutor [José Miguel Lameiras](#) (Faculdade de Ciências da Universidade do Porto), um dos arquitetos paisagistas responsáveis pelo projeto de reabilitação dos parques.

O Parque da Quinta de Lamas, com três hectares, conta, desde 2015, com 700 árvores e arbustos, zonas de desporto e lazer, ribeira e zonas de retenção de águas. O Parque da Asprela, contíguo, com seis hectares reabilitados entre 2021 e 2022, parte do conceito de *Cidade-esponja* e tem uma capacidade de dez mil metros cúbicos de capacidade de retenção de água pluvial.

15h30 – 16h10



A Casa Assombrada, conferência organizada pela [Escosteel](#), realizou-se no Auditório da OASRN e foi dirigida pelo Dr. Pedro Mata, numa perspetiva de um médico, com um olhar sobre a arquitetura, atestando que ambientes interiores e a forma como convivemos neles e como os tratamos, podem ser a causa de muitas doenças.

PAINEL 4: SUSTENTABILIDADE EM AMBIENTE CONSTRUÍDO

A Sessão realizou-se no Auditório do Museu Nacional Soares dos Reis, gentilmente cedido pelo Círculo José de Figueiredo – Amigos do Museu Nacional Soares dos Reis (fundado em 1940), que amavelmente se fez representar pelo Senhor Presidente, Dr. Álvaro Sequeira Pinto.

Número de inscritos: 119 pessoas

Área profissional dos inscritos: Arquitetura; Design; Direito; Engenharia do Ambiente; Engenharia Civil; Engenharia Mecânica; Urbanismo; Sociologia; Administração; Comércio; Ensino Universitário; Estudantes Universitários.

17h30 – 18h00



MESA DE ABERTURA

Eng.º Filipe Araújo (Vice-Presidente da Câmara Municipal do Porto, Pelouro do Ambiente e Transição Climática e Pelouro da Inovação e Transição Digital)

Arq.ª Paula Santos (Vice-Presidente do Conselho Diretivo Nacional da Ordem dos Arquitectos)

Arq.ª Conceição Melo (Presidente do Conselho Diretivo Regional Norte da Ordem dos Arquitectos)

Arq.º Diogo Ferreira (Architects Declare Portugal)

Arq.º Bruno Baldaia e Arq.º Rui Morbey (Ordem dos Arquitectos - Secção Regional do Norte)

18h00 – 20h00





INTERVENÇÕES E DEBATE

Moderadores: Arq.^{os} Rita Serra e Luís Fernandes (Architects Declare Portugal)

A importância de soluções à medida na construção de territórios mais adaptados aos riscos climáticos

Prof.^a Doutora Ana Monteiro (Faculdade de Letras da Universidade do Porto)

Participação cidadã e transformação urbana: uma reflexão sobre a última década em Portugal

Doutor Roberto Falanga (Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa)

A realidade como resposta à necessidade

Arq.^o Tiago Ascensão (Doutorando em Arquitetura na Universidade do Minho)

CONFERÊNCIA DE ENCERRAMENTO

Sustentabilidade: valor universal para o séc. 21

Prof.^a Doutora Júlia Seixas (Faculdade de Ciências e Engenharia e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa)