Seminário de Tecnologia Química e Desenvolvimento Sustentável

Instituto Politécnico de Tomar

A REDE CAMPUS SUSTENTÁVEL, PORTUGAL: UMA REDE COLABORATIVA PARA A SUSTENTABILIDADE NO ENSINO SUPERIOR

Manuel Barros1*

[1] **Instituto Politécnico de Tomar (IPT)**
Centro de Investigação em Cidades Inteligentes (Ci2)

REDE CAMPUS SUSTENTÁVEL
PORTUGAL

A RCS foi criada para colmatar a falta de uma plataforma que ligasse as IES portuguesas na procura de soluções inovadoras focadas na sustentabilidade.

REDE CAMPUS SUSTENTÁVEL
PORTUGAL

Rede de pessoas (especialistas, investigadores, técnicos) atualmente com mais de **290 membros.**

Está a preparar as suas futuras linhas de atuação, fomentando e aprimorando a cooperação institucional.

REDE CAMPUS SUSTENTÁVEL
PORTUGAL

As redes são um importante mecanismo de mudança sistêmica rumo à sustentabilidade nas instituições de ensino superior (IES)

Agenda

1. A Rede RCS em Números e Imagens
2. RCS Portugal - Iniciativas
3. RCS Portugal - Publicações
4. Convites

1

A Rede RCS em Números e Imagens

Missão – Objetivos – Organização
Membros

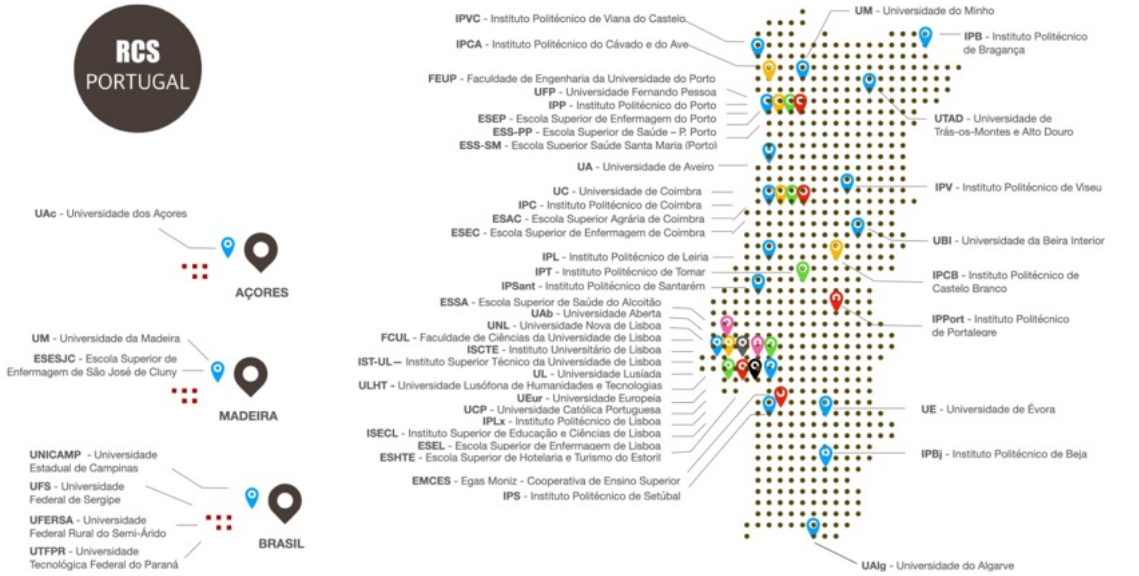
A Rede RCS em Números e Imagens

Missão
– promover as questões de sustentabilidade nas universidades e politécnicos portugueses e, assim, contribuir para uma sociedade mais sustentável.

Criação – 27 de novembro de 2018

Membros fundadores

RCS – Portugal – Membros

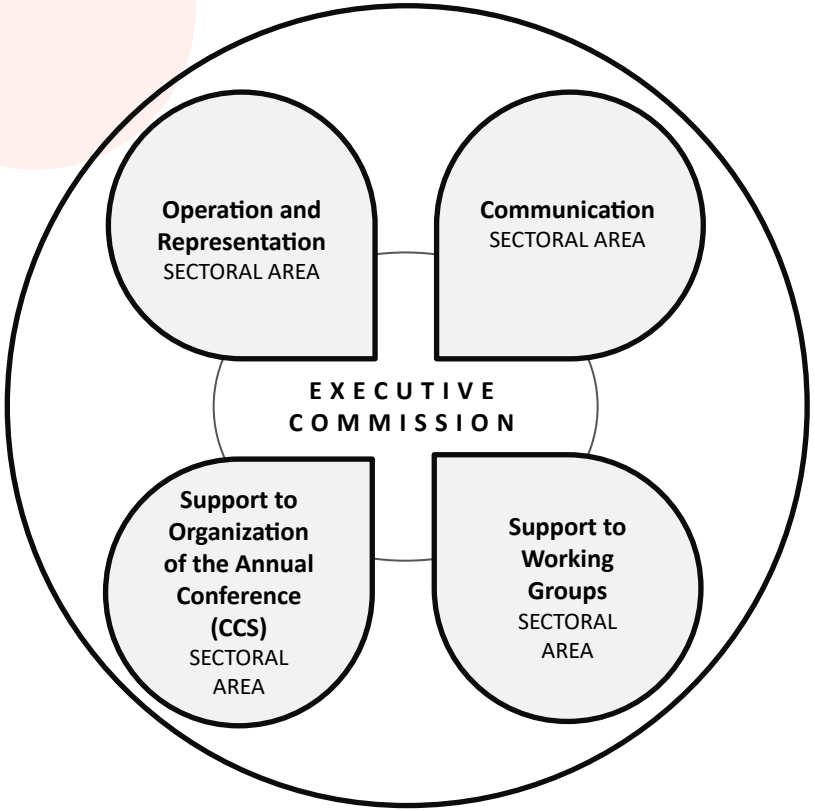


JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC

- Atualmente, tem cerca de **290** Membros

RCS – Portugal – Organização

Comissão Executiva



- Cidades e comunidades Sustentáveis
- Economia Circular e Gestão de Resíduos
- Eficiência Energética
- Eficiência Hídrica
- Ensino e Curricula para a Sustentabilidade
- Governança e Estratégia para a Sustentabilidade
- Igualdade de Género
- Mobilidade Sustentável
- Produção e consumo Alimentar Sustentável

RCS – Portugal – Organização

Comissão Executiva

- Eleita todos os anos
- Manter a rotatividade e a representatividade
- Cobertura ampla, de âmbito nacional
- Equilíbrio em Universidades e Politécnicos
- Representante da organização da próxima conferência CCS.

ALDINA SOARES
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

ANA C. MADEIRA
FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

ANTJE DISTERHEFT
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

JOAQUIM SANTOS
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

MARGARIDA RIBAU
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

SANDRA S. CAEIRO
UNIVERSIDADE ABERTA

VÍTOR MANTEIGAS
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

Comissão Consultiva

ANTÓNIO GOMES MARTINS
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

JOSÉ LUÍS SOUSA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

LUÍS NEVES
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

MANUEL BARROS
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

MARTA LOPES
INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

RCS – Portugal – Carta de Intenções

31 instituições signatárias da **carta de intenções**

Em 2019

RCS – Portugal – Carta de Intenções

RCS – Portugal – Iniciativas

Atividades

RCS – Portugal – Iniciativas

- ✓ 5 Encontros Campus Sustentável
- ✓ Apoio à organização de 4 Conferências – FEUP 2019; IPT 2020 | IPLisboa 2021 | IP Leiria 2022
- ✓ 10 Grupos de Trabalho com muita atividade
- ✓ Dezenas de webinários

  http://www.redecampussustentavel.pt/eventos-tematicos/

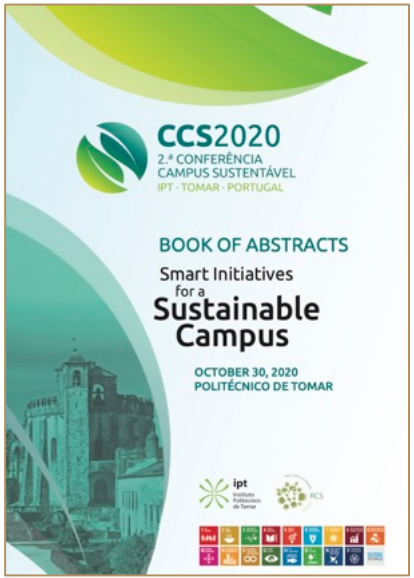
RCS – Portugal – Iniciativas

WEBINARES

RCS – Portugal – Iniciativas

4 CONFERÊNCIAS NACIONAIS

FEUP



IPT

IP Lisboa

IP Leiria

Encontro Extraordinário da RCS

- Surgiu na sequência da CCS 2021 e da necessidade de haver mais tempo para discussão e reflexão sobre temas relevantes para o desenvolvimento da RCS
- Formato dinâmico, com discussão em pequenos grupos e momentos de reflexão individuais e coletivos.
- Informação sobre a reorganização da Comissão Executiva e novas áreas setoriais
- Propostas de estratégias para uma modalidade de associação às IES interessadas em integrar formalmente a RCS;
- Incentivar a cooperação ativa entre IES em torno de projetos comuns de sustentabilidade (**Pontos de Encontro**)
- Propor a criação de um **Observatório da Sustentabilidade** no Ensino Superior
- Visitas aos espaços e projetos de sustentabilidade da FCUL: FCULresta, HortaFCUL, Permalab e +Biodiversidade@Ciências
- World Café sobre Linhas de ação para a RCS

Encontro Extraordinário da RCS

Sessão de Abertura

Visitas aos espaços

Discussão de propostas

World Café – Discussão rotativa sobre linhas de ação

Tc
Re
Os
Bh
Hs
Mt
Ds
Rg
Cn
Nh
Fl
Mc
Ru
Rh
Pd
Pt
Au
Hg
Tl
Pb
Bi
Po
Te
Br

Apresentação e votação das propostas

Encontro Extraordinário da RCS

Pontos de Encontro

identificar um conjunto de tópicos em torno dos quais se concebam iniciativas que possam ser levadas a cabo por várias IES em cooperação efetiva.

Apresentação e votação das propostas

Encontro Extraordinário da RCS

Criação de um Observatório da Sustentabilidade no Ensino Superior

- Caracterizar o sistema de ensino superior do ponto de vista da sustentabilidade;
- manter um sistema de indicadores de desempenho;
- monitorizar regularmente a atividade das IES;
- elaborar relatórios regulares com caracterização e propostas de melhoria/evolução das políticas e práticas de sustentabilidade das IES, bem como propostas de medidas de política pública que facilitem a adoção de estratégias de desenvolvimento sustentável no ES.

Apresentação e votação das propostas

Encontro Extraordinário da RCS

Tema anual RCS

tema ligado aos objetivos da Rede que funcionará como inspiração para aquelas iniciativas e atividades que se lhe possam associar por lhe serem suficientemente afins, realizadas pelos Grupos de Trabalho ou motivadas de outras formas.

JUVENTUDE

TEMA DO ANO 2023

REDE CAMPUS SUSTENTÁVEL

RCS – Portugal – Publicações

Objetivo e âmbito

- Este relatório constitui um primeiro diagnóstico sobre a implementação da sustentabilidade nas Instituições de Ensino Superior em Portugal, uma iniciativa da Rede Campus Sustentável Portugal.
- O diagnóstico teve por base um inquérito online a todas as IES portuguesas em 2021.
- Responderam 38 IES, das quais 33 foram consideradas válidas.
- Foram solicitados dados referentes aos anos de 2017 a 2019.
- O inquérito pretendeu analisar as dimensões da sustentabilidade relevantes no âmbito das atribuições das IES.
- Espera-se que através deste estudo fique claro o importante papel do Ensino Superior para a construção de uma sociedade e de um futuro mais sustentável.

Principais resultados

Considerações finais

- O Inquérito às IES portuguesas é o primeiro projeto que visa fornecer um diagnóstico sobre o ponto de situação da integração da sustentabilidade no ensino superior em Portugal.
- É um projeto colaborativo de mais de 60 pessoas, baseado na dedicação voluntária de pessoas ligadas à academia portuguesa e à sustentabilidade.
- Os resultados apresentados devem ser considerados preliminares e dão apenas uma imagem de momento.
- A quantidade e qualidade de respostas não é uniforme, mostrando que algumas instituições realizaram um trabalho muito detalhado de modo a ir ao encontro do que lhes era solicitado, enquanto outras responderam mais superficialmente.
- Estes resultados indicam um **cenário (talvez demasiado) otimista** para traçar um perfil das IES em Portugal, pois muito possivelmente as instituições que responderam são as que estão mais sensibilizadas para este tema.
- Rogerio | consciencialização| | sensibilização |

Principais resultados

Considerações finais

- As práticas atuais denotam, que apesar da reconhecida relevância, o **tema da sustentabilidade é ainda tratado muito incipientemente a nível das IES, de forma fragmentada e sem grandes investimentos.**
- Esta é uma primeira análise que deve ter **continuidade** para um mapeamento mais aprofundado e sistemático **por exemplo através de um observatório de sustentabilidade no Ensino Superior**.
- A RCS está atualmente a refletir sobre os resultados e de que forma os GT podem trabalhar algumas das lacunas identificadas (alias já o têm vindo a fazer, através de **webseminarios**, **inquéritos**) e de aumentar o comprometimento das IES.
- Em preparação um **inquérito com indicadores** – chave que permita de forma fácil avaliar a implementação da sustentabilidade nas IES (tese de mestrado).
- Espera-se que este trabalho contribua para a **promoção de politicas e práticas** mais sustentáveis nas IES portuguesas, bem como para a prossecução das metas dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável para 2030 das Nações Unidas.

RCS – Portugal – Convites

Rede Campus Sustentável

1.CONVITE

CCS2023

5.ª Conferência Campus Sustentável

CAPACITAÇÃO PARA A AÇÃO CLIMÁTICA: DO CAMPUS À COMUNIDADE

26 e 27 de outubro de 2023

Datas importantes:

- Submissão de resumos: de **16 de março a 15 de junho de 2023**
- Notificação pela Comissão de Programa: até **15 de julho de 2023**
- Submissão da versão final de resumos: até **31 de julho de 2023**
- Inscrições: até **6 de outubro de 2023**
- Conferência: dias **26 e 27 de outubro de 2023**

Rede Campus Sustentável

2. CONVITE

http://www.redecampussustentavel.pt/como-aderir/

Rede Campus Sustentável, Portugal

3. CONVITE

Redes Sociais

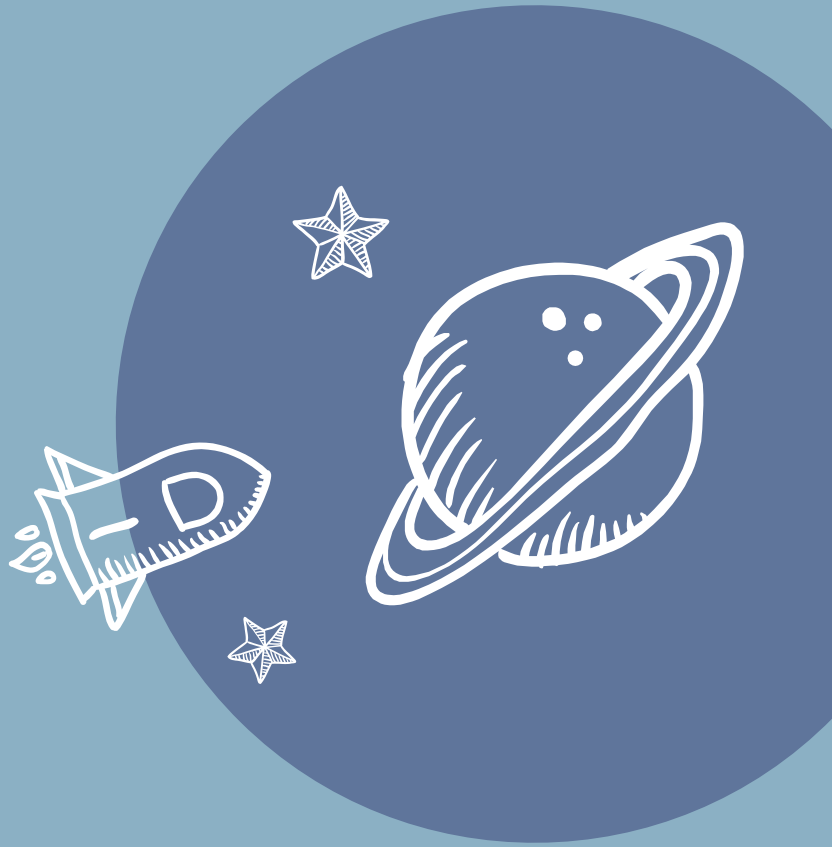
GoogleGroups (lista de distribuição)

COMUNIDADE CAMPUS SUSTENTÁVEL
Rede Campus Sustentável, Portugal

Newsletter – EQUINÓCIO (primavera e outono)

Conclusão

Constituída por Pessoas, para Ligar pessoas e Fortalecer a Cooperação interinstitucional na procura de um futuro sustentável.



OBRIGADO!

ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar

Manuel Barros
fmbarros@ipt.pt