

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



5º CAMPUS NA FÁBRICA CENTRO CIÊNCIA VIVA DE AVEIRO

AVEIRO, PORTUGAL, de 31 de Agosto de 2022 a 4 de setembro de 2022

CALL E SUBMISSÃO DAS CANDIDATURAS EM:

www.congresovirtual.climantica.org



FÁBRICA
CENTRO CIÊNCIA VIVA
aveiro



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO2**
Change Education

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Difusão de:
from School to Society
**EDU
CINE**
Community Creativity
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

A Universidade de Santiago de Compostela (USC) e a Universidade de Aveiro (UA), partilham o desafio de organizar o congresso virtual internacional, para selecionar os alunos que participarão no Campus, a decorrer em setembro, do projeto **Erasmus+ e-InnoEduCO2**, com base na colaboração de mais de uma década das suas plataformas de divulgação científica “Climántica” e Fábrica. Assim, convocam um **congresso virtual internacional juvenil CLMNTK22-InnoEduCO2**. Este congresso internacional virtual juvenil tem como objetivos principais:

1) Sensibilizar as pessoas, através do desenvolvimento, e publicação, de produtos multimédia no portal do congresso virtual, para os desafios ambientais globais contemporâneos: alterações climáticas, energia, água, alterações globais no oceano, conservação da biodiversidade genética, ecossistemas tropicais e o capital bio cultural.

2) Selecionar, de acordo com as bases expressas nesta *call*, e estabelecidas na memória técnica do **e-InnoEduCO2**, alunos que participarão no Campus Juvenil Internacional, sendo este um produto do e-InnoEduCO2 e que constituirá o 5º campus, que terá uma abordagem metodológica e desenvolvida pela Climántica, do Grupo SEPA-interea da USC, e Fábrica Centro de Ciência Viva da Universidade de Aveiro. O campus terá lugar na primeira semana de setembro.

Através do mesmo procedimento, serão selecionados, os professores acompanhantes, os quais orientaram o processo das candidaturas individuais, ou de grupo, dos trabalhos selecionados.

Os professores orientadores participarão também em simultâneo, enquanto os alunos se encontrem a trabalhar nos projetos e *workshops*, no “Seminário Docente” de investigação-ação durante o campus, o qual está aprovado, pelas organizações universitárias cooperantes.

Entidades internacionais participarão na análise dos projetos escolares.

Para os professores que trabalhem em escolas espanholas, apoiadas por fundos públicos, está aprovado pelo Ministério da Educação, através do seu acordo com AEPECT. Para esta edição estão certificadas **28 horas de formação contínua de professores**.



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO₂**
Change Education

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Difusão de:
from School to Society
**EDU
CINE**
Community Creativity
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

PORTAL PARA SELEÇÃO

<http://congresovirtual.climantica.org>

O processo de seleção, tanto dos alunos como dos professores orientadores que farão parte do Seminário Docente de Ação de Investigação do Campus Juvenil Internacional, é apresentado na plataforma do Congresso Internacional Virtual CLMNTK22 e-InnoEduCO2, e que tem como objetivo publicar, analisar e selecionar os projetos que contribuam para aumentar a conscientização ambiental.

A participação nesta primeira fase está aberta a todos os Centros Educativos/Agrupamento de Escolas, independentemente do sistema educativo a que pertençam. Os alunos candidatos a participar no Campus Juvenil internacional serão selecionados a partir dos trabalhos publicadas na referida plataforma.

As candidaturas podem ser individuais, ou em grupo (dois autores) e realizadas no portal do CLMNTK22-e-InnoEduCO2, o qual indicará os seus autores como candidatos à participação no 5º Campus Juvenil Internacional a decorrer na Fábrica Centro de Ciência Viva da Universidade de Aveiro. Os professores identificados como supervisores dessas inscrições, tornar-se-ão candidatos nesta medida, à participação no Seminário Docente de Ação de Investigação e acreditada com 28 horas de formação. Ambos os eventos serão organizados, e coordenados, em simultâneo no espaço da Fábrica e no Campus Universitário da UA, entre 31 de agosto a 4 de setembro de 2022.



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO2**
Change Education

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Difusão de:
from School to Society
**EDU
CINE**
Community Creativity
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

CAMPUS DE AVEIRO

O campus terá lugar em Aveiro entre 31 de agosto e 4 de setembro, e estará de acordo com a disponibilidade associado ao programa de divulgação científica das atividades da Fábrica Centro de Ciência Viva e Universidade de Aveiro.

Encontra-se também planeado um **pós-campus** a decorrer em Galiza (Espanha) entre 3 a 4 dias de duração e que será oferecido aos participantes do Campus Juvenil Internacional que decorre em Aveiro e que possam ter interesse em alargar a parceria, resultante do trabalho colaborativo em Aveiro.

O Campus terá a mesma estrutura/modelo das quatro edições anteriores, e que tiveram lugar em Aveiro, na Fábrica, o Centro de divulgação científica da Universidade de Aveiro. Aqui, os alunos trabalharão, em equipas internacionais, na produção de curtas-metragens e um espetáculo de teatro musical.

Cada aluno terá a oportunidade de escolher uma das duas opções de projeto (curtas-metragens ou uma performance de teatro musical), que compreenderá uma parte significativa do seu tempo no campus. Sendo que, diariamente, dedicarão uma hora e meia, os trabalhos/ workshops que reforçarão as competências necessárias para desenvolver os projetos e que se refletirão nas curtas-metragens e na peça musical.



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO₂**
Change Education

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Difusão de:
from School to Society
**EDU
CINE**
Community Creativity
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Os participantes que irão produzir as curtas-metragens, serão agrupados em equipas de dez, nas quais cada um deles terá um papel previamente atribuído. Durante a formação dos grupos, pretende-se que os participantes cumpram o equilíbrio da igualdade de género, possuam os conhecimentos relacionados com a temática "clima" e tenham competências, que lhes permitam se destacar nas candidaturas, que publicarão na plataforma de congresso virtual do CLMNTK22 e InnoEduCO2 através do qual o processo de seleção será desenvolvido.

Os participantes que trabalharão na peça musical serão os estudantes selecionados, que optarem por fazer parte do grupo de teatro ou da banda musical. Este projeto requer portanto dois grupos de trabalho que terão momentos de coordenação: Grupo de Teatro e Banda de Música.

Para além do trabalho desenvolvido no âmbito do projeto, e dos workshops, haverá também atividades recreativas, e de convívio entre grupos, que incluirá **espetáculos, jogos, festas noturnas e um passeio à praia.**

O programa em anexo à presente *call* indica os horários dos grupos de trabalho do projeto (curtas-metragens, teatro e banda de música), complementados pelos horários dedicados aos workshops, que reforçarão as competências necessárias, para o desenvolvimento dos projetos.

No programa é possível verificar, a articulação destes dois tipos de atividades com outras recreativas.



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO2** Change Education

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



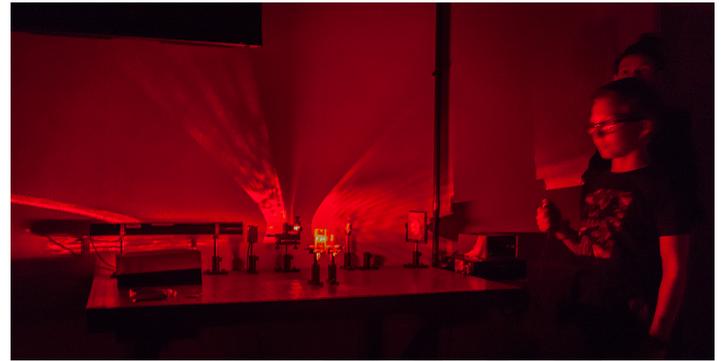
Difusão de:
Community Creativity
from School to Society
**EDU
CINE**
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

A duração dos trabalhos em grupo, dos projetos a desenvolver (curtas-metragens, teatro e banda musical), serão complementados pelos tempos dedicados aos **workshops**, que têm como objetivo aumentar as competências necessárias para o desenvolvimento dos projetos.

Para reforçar as competências necessárias ao desenvolvimento dos projetos audiovisuais, serão organizados os seguintes *workshops*: **fotografia e vídeo, história, edição de vídeo, ciência, robótica e holografia.**

A fim de reforçar as competências necessárias para a peça musical, serão organizados os seguintes *workshops*: **dança, canto, improvisação musical, teatro, improvisação teatral, cenografia e cenografia, gifs animados.**

Decorrerá também um workshop transversal, para o acompanhamento e divulgação do campus, através de sites e de redes sociais.



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO2**
Change Education

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Difusão de:
From School to Society
**EDU
CINE**
Community Creativity
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

PARTICIPANTES

- Poderão se candidatar alunos oriundos de um Centro Educativo/ Agrupamento de Escolas, cujo grau académico corresponda a uma idade entre os 11 e os 18 anos.
- Os alunos candidatos terão de que ter um professor orientador designado e que pertença ao seu estabelecimento de ensino

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

1. De forma a serem selecionados para participação no campus, os trabalhos devem ser de autoria individual ou coautoria, em pares.
2. As candidaturas deverão ser apresentadas pelo(s) aluno(s), professor orientador ou Centro Educativo no portal:

<http://congresovirtual.climantica.org> de acordo com as indicações fornecidas na secção "FORMATO" e "TUTORIAIS".

A submissão da candidatura deverá conter as seguintes informações:

- Título;
- Sinopse que não exceda 300 caracteres, incluindo espaços;
- Além disso, deverá ser indicado a designação do Centro Educativo/Agrupamento de Escolas, a morada e o país de origem(entre parênteses), a turma dos autores. Os autores que sejam oriundos de sistemas educativos não-espanhóis, deverão colocar ao lado da identificação da turma, o ano de nascimento (para equivalências). Se houver dois autores de níveis de ensino diferentes, ambos deverão colocar os seus nomes, seguindo a ordem em que identificam as suas candidaturas. O mesmo se aplica aos nomes dos seus Centros Educativos/Agrupamento de Escolas, se forem de escolas diferentes.
- 3. Os alunos candidatos ao processo de seleção, terão de ser indicados, pelo professor orientador. Se os dois autores forem de Centros Educativos/Agrupamento de Escolas diferentes, terá de haver um professor orientador, de cada escola;
- 4. Os orientadores dos melhores trabalhos terão de enviar um e-mail para climantica@climantica.org, com cópia a papel químico, para os seus próprios centros educativos. Os prazos para esses e-mails são os seguintes:



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO2**
Change Education

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Difusão de:
from School to Society
**EDU
CINE**
Community Creativity
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Prazo para publicação: Entre 2 de maio e 25 de junho'22, para submeter na plataforma as candidaturas preparadas por estudantes individuais, ou grupos de dois estudantes, que são propostos como candidatos a participar no 5º Campus Internacional da Climántica em Aveiro (Portugal), nesta edição com foco no e-InnoEduCO2. **Os professores orientadores terão o prazo até segunda-feira, 27 de junho de 2022, para identificar as inscrições que supervisionaram em um e-mail para climantica@climantica.org.**

Nesse e-mail deverá constar cópia de certificação em que o Conselho de Educação, aprovou a participação no campus dos selecionados por aquela Instituição de ensino, bem como as seguintes informações:

- - Nome completo do professor.
- Tema e os níveis que ensinam.
- Título e o endereço url da candidatura submetida na plataforma, nomes e sobrenomes dos alunos candidatos.
- Descrição do Centro Educativo/Agrupamento de Escolas ao qual pertencem (nome, endereço postal, endereço de e-mail e o telefone com o prefixo do país).
- Autorização para acompanhar e supervisionar os alunos, bem como compromisso de participar no Seminário Docente de ação de investigação durante o campus.



5. As candidaturas deverão ser apresentadas em um dos seguintes formatos:

Artes visuais, dramáticas e narrativas:

- i. Desenho
- ii. Pintura (técnica livre)
- iii. Póster
- iv. Fotografia
- v. Banda desenhada
- vi. Infografia
- vii. Peça teatral (apresentada em vídeo)
- viii. Conto
- ix. Poema
- x. Mini-ficção
- xi. História
- xii. Ensaio



b. Cinema e multimédia

- i. Curta-metragem
- ii. Documentário
- iii. Cine minuto
- iv. Videoclipe
- v. Animação (digital, *stop motion* e outros)
- vi. Reportagem
- vii. Apresentação (Power Point, Prezi, etc.)
- viii. Videoclipe

c. Materiais e tecnologia transferíveis para produtos visuais da Web:

- i. Modelos
- ii. Esculturas estáticas e dinâmicas
- iii. Robótica e mecânica

6. As candidaturas devem ser desenvolvidas a partir, de pelo menos, um dos seguintes temas:

- a. Alterações climáticas
- b. Aquecimento global
- c. Mudança global no oceano
- d. Poluição
- e. Conservação da biodiversidade genética
- f. Ecossistemas tropicais e de latitude média na Europa e América
- g. Capital biocultural
- h. Recursos naturais
- i. Energia
- j. Água



7. A avaliação final, e a seleção, não garantem a participação no Campus Juvenil Internacional; apenas concedem o direito aos alunos /professores participarem no mesmo. O júri avaliará todas as candidaturas, incluindo as que não podem ser selecionadas, pois não cumprirem os requisitos básicos. A seleção só se aplicará às candidaturas preparadas individualmente, ou em pares, e em que cada participante seja identificado com o professor orientador através de e-mail de compromisso enviado pelo professor, de acordo com os termos expressos na seção 4 desta convocatória.

Só serão selecionadas as candidaturas que receberem pelo menos 50% dos votos do júri e equilibrarem a pontuação com a exigência da representação territorial máxima e a representação das comunidades educativas, de acordo com os termos expressos na seção 10 desta convocatória. Os lugares são garantidos para todos os territórios que apresentem candidaturas e que obtiveram 50% dos votos do júri.

CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

8. O congresso virtual funcionará como uma plataforma de seleção para a participação no 5º Campus Internacional Climântica na Fábrica Centro de Ciência Viva, da Universidade de Aveiro. O júri internacional é composto por especialistas da área de Educação Ambiental, professores, pesquisadores e cientistas.

9. As inscrições podem ser apresentadas após a publicação do edital de abertura, no portal Climântica: www.climantica.org

10. Durante a seleção das inscrições, será dada prioridade à representação territorial máxima e à representação das comunidades educacionais participantes. Por essa razão, a mesma comunidade territorial não terá outra vaga, se uma comunidade diferente tiver inscrições que preencham o requisito mínimo (pelo menos 50% dos votos do júri) e se estiver sem representação. Além disso, o mesmo território não receberá outra vaga para a entrada selecionada de um centro educativo, se em outro centro, desse território houver inscrições com pelo menos 50% dos votos do júri e o centro ainda não tem nenhum representante no campus. Com este critério é cumprido o requisito de uma maior diversidade comunidades educativas, territórios e culturas, o que garante o valor que é atribuído à questão da diversidade nesses campus.

Os critérios de avaliação que serão aplicados pelo júri, e que são os recomendados para os usuários que votam no Facebook são:

- Cumprimento das bases da *call*.
- Originalidade
- Criatividade em seu desenvolvimento.
- Comentários recebidos que demonstram a sensibilização do telespectador.

- Informações válidas, credíveis, precisas e de alta qualidade.
- Capacidade de sensibilização em função do produto apresentado e em relação ao tema escolhido.
- Grau de maturidade, em relação à idade do participante e o aspeto técnico da candidatura apresentada.
- Capacidade de relacionar diferentes conceitos e a compreensão dos mesmos.
- Eficácia do produto final multimédia, na divulgação e sensibilização, através do portal do congresso virtual.



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL



FORMATOS E TUTORIAIS

ESPECIFICIDADES

- **Formatos de vídeo:** têm de ser carregados no Youtube
- **Formatos de imagem:** jpg, jpeg, bmp, tiff, png
- **Formatos de documentos:** pdf, *Power point* (ppt, pps, pot, pptz, ppsx, potx), *Word* (doc, docx), *OpenOffice* (odp, odt, ods).
- Tutoriais sobre como participar, consultar e descarregar em:
<http://congresovirtual.climantica.org/como-participar/>



CLMNTK22
YA SOMOS MÁS RECUPERANDO EL PLANETA

Innovation in Climate
**INNO
EDU
CO2**
Change Education

Eco-Calendario
Claves para la conservación de la naturaleza
Impacto vital
Impacto Antropogénico
Conservación de la biodiversidad genética.
PROYECTO BIODIVERSIDAD GENÉTICA

Entusias más antiguo

Navacerrada: Un conflicto ambiental (Certamen CLMNTK21)
Publicado el 17 Mayo, 2021 por [sabotico](#) | [Oxide un comentario](#)
Nos adelantamos en el conflicto ambiental y social surgido en el parque Nacional de la Sierra de Guadarrama a partir de la propuesta de cierre de parte de la estación de esquí. ¿Cuál incidencia tiene el cambio climático en esta decisión? ¿Cómo ha cambiado este punto en el último siglo? Acompáñanos en nuestro acercamiento a [...]

El Cambio Climático en Tánger, Marruecos – Certamen territorial CLMNTK21
Publicado el 17 Mayo, 2021 por [sibal](#) | [4 Comentarios](#)
Nos adelantamos en nuestra ciudad de Tánger con el objetivo de hacer las causas del cambio climático y la contaminación, y observar cómo afectan al entorno en el que vivimos. Sofia Ammar Nihal Aboussaid Maria Guarnad. IES Severo Ochoa de Tánger (Marruecos)

El Ajolote y su vida en Xochimilco
Publicado el 17 Mayo, 2021 por [sabatini](#) | [1 Comentario](#)
Los humedales de Xochimilco, en la Ciudad de México, son considerados por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad. El ajolote (*Ambystoma mexicanum*) es una de las especies emblemáticas de ese sistema acuático y en los próximos años podría llegar a extinguirse. ¿Cómo se ha desarrollado la conservación de este animal? ¿Qué rol juega el cambio climático en su supervivencia? ¿Qué rol juega el turismo en su conservación? ¿Qué rol juega el turismo en su conservación?



CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

Organizado por:
INNO
EDU
CO2
 Innovation in Climate
 Change Education

Co-funded by the
 Erasmus+ Programme
 of the European Union



Difusão de:
 from School to Society
EDU
CINE
 Community Creativity
 Co-funded by the
 Erasmus+ Programme
 of the European Union

PROGRAMA DO CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL

	31 ago	1 set	2 set	3 set	4 set
10:00-11:30	Registro	Praia, atividades de grupo e de exploração científica enquadradas no projeto e-innoeduco2	Continuação dos projetos	Continuação dos projetos	Ensaios
11:30-13:00	Simpósio sobre Comunicação nas Alterações Climáticas		Workshop de competências	Workshop de competências	Espetáculo de apresentação final do projeto
13:00-14:00	<u>Almoço</u>				Almoço volante
15:00-16:30	Início dos trabalhos/projetos	Continuação dos projetos	Continuação dos projetos	Continuação dos projetos /Ensaio geral para o espetáculo	
16:30-18:00	Workshop de competências	Workshop de competências			
18:00-19:30	Foto de grupo Passeio por Aveiro	Continuação dos projetos	Passeio, e atividades, em grupos escolares, definido pelos professores	Jogos: caça ao tesouro e/ou outras dinâmicas de jogos	
19:30 - 21:30	Jantar das nacionalidades	<u>Jantar</u>			
21:30-23:30	Festival das nacionalidades	Gincana	Show de ciência	Festa de despedida	
24:00	Dormitórios				

CAMPUS JUVENIL INTERNACIONAL



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Organizadores:



Environmental Education Project CLIMATE CHANGE



Agrupamento
de Escolas
de Aveiro

Este projeto é financiado com o apoio da Comissão Europeia. Esta publicação reflete apenas a opinião do autor, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito da informação nela contida.

Información:

www.climantica.org · climantica@climantica.org