

Querida comunidade NUCLIO,

O novo ano letivo está a começar! Já pode aproveitar o que temos para oferecer a partir de Setembro!

Quer levar projetos inovadores para a sua sala de aula? Junte-se a nós e inspire os seus alunos através de [ações de formação acreditada](#), atividades inclusivas, motivadoras e ricas em oportunidades de aprendizagem profunda, motivadora e promotora do desenvolvimento de competências.

Com formação e recursos dedicados, ajudamos a despertar curiosidade e a desenvolver competências essenciais em si e nos seus alunos para um futuro em constante mudança.

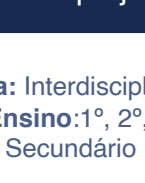
Veja os nossos projetos e torne-se parte de uma rede de educadores que está a mudar a forma de aprender e ensinar em Portugal e noutros países!

Participe nos nossos projetos

Estamos à sua espera!

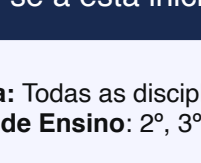
Os nossos projetos inovadores abrem as portas a docentes com motivação para participar em formações, atividades e experiências únicas e para implementar estas iniciativas em sala de aula, enriquecendo a sua prática pedagógica e inspirando os alunos. Vários dos projetos incluem **ações de formação acreditada** para professores!

Não perca esta oportunidade de crescer profissionalmente e fazer a diferença na educação!



Participe já!

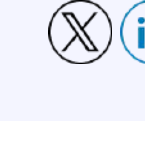
Área: Interdisciplinar
Nível de Ensino: 1.º, 2.º, 3.º CEB e Secundário



Astro-Journeys

Quer promover o ensino multidisciplinar através da astronomia? O Astro-Journeys oferece-lhe uma plataforma inteligente para criar experiências de aprendizagem personalizadas, alinhadas com o currículo e baseadas nas **Grandes Ideias em Astronomia**.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Junte-se a esta iniciativa!

Área: Todas as disciplinas
Nível de Ensino: 2.º, 3.º CEB



Bio-Streams

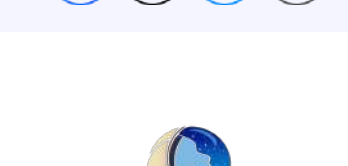
Sabia que a obesidade infantil afeta milhões de crianças na Europa? O projeto BIO-STREAMS, através de ferramentas práticas e materiais educativos destinados a estudantes entre os 9 e os 14 anos, ajudará a promover **estilos de vida saudáveis** entre os mais novos.

Em 2025/2026, várias escolas europeias participarão num estudo inovador para combater esta epidemia silenciosa.



Descubra connosco!

Área: STEAM
Nível de Ensino: 3.º ciclo e Secundário



Discovery Space

O Discovery Space está a desenvolver uma abordagem inovadora que usa inteligência artificial (IA) para criar salas de aula onde a descoberta científica ganha vida. Este projeto pretende promover a exploração hands-on em STEM, oferecer **acompanhamento personalizado do progresso dos alunos** e desenvolver **competências essenciais para o século XXI**.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Participe!

Área: STEAM
Nível de Ensino: Secundário



EXO4EDU

E que tal levar a procura por vida no Universo para a sua sala de aula? O Exo4Edu oferece-lhe um kit completo com os dados mais recentes sobre **exoplanetas**, atividades práticas e formação especializada – tudo para ensinar astronomia de forma cativante enquanto desenvolve **competências STEAM**.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Explore connosco!

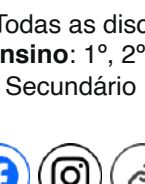
Área: STEAM
Nível de Ensino: 2.º, 3.º CEB e Secundário



EXPLORE

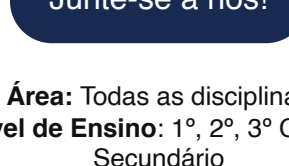
O EXPLORE leva a **exploração espacial** à sala de aula através de simulações imersivas em ambientes semelhantes ao de **Marte**. No Alentejo, recreámos as condições reais de uma **missão análoga**, aliando ciência, tecnologia e trabalho de equipa aos currículos STEAM e onde os jovens se tornam astronautas por uma semana.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Inscreva-se!

Área: Geografia, TIC, Projeto Interdisciplinar
Nível de Ensino: 2.º, 3.º CEB e Secundário



GEO-Academy

Imagine transformar a sala de aula num espaço dinâmico, onde os alunos exploram o desenvolvimento sustentável através das tecnologias geoespaciais. O projeto GEO-Academy capacita professores integrando **Sistemas de Informação Geoespacial (SIG)**, **Observação da Terra (OT)**, **Deteção Remota (DR)** e **Narrativa Digital Geoespacial** no ensino.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Junte-se a nós!

Área: Todas as disciplinas
Nível de Ensino: 1.º, 2.º, 3.º CEB e Secundário



L-STEAM

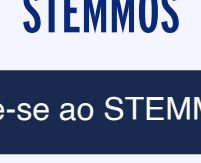
O L-STEAM capacita educadores com métodos de ensino transdisciplinares e inovadores – desde salas de aula invertidas até aprendizagem centrada no aluno – integrando as artes no ensino das ciências.

Inspirado em iniciativas europeias de sucesso, promove competências futuras e pedagogias criativas para contextos educativos diversos.



Junte-se a nós!

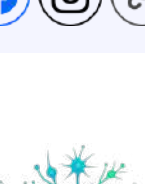
Área: Todas as disciplinas
Nível de Ensino: 1.º, 2.º, 3.º CEB e Secundário



Open Teach C-HUB

O Open Teach C-Hub é o seguimento dos projetos Open Teach e Design-CT, focado em tornar professores em criadores de **recursos educativos abertos (REA)** de alta qualidade, em que os docentes **co-criam, co-avaliam** e partilham planos de aula inovadores, promovendo uma aprendizagem mais inclusiva e personalizada. Junte-se a nós e faça parte desta rede que está a transformar a educação!

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Participe no StAnD!

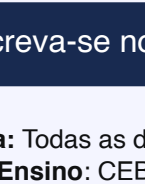
Área: STEAM
Nível de Ensino: 2.º, 3.º CEB e Secundário



StAnD

Desperte o espírito explorador dos seus alunos e transforme-os em verdadeiros defensores do planeta! O projeto StAnD envolve estudantes e professores na emocionante missão de estudar **asteroides**, **meteoros** e **defesa planetária**, colaborando em **atividades científicas reais** – incluindo a possibilidade de descobrir novos asteroides e meteoritos!

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Inscreva-se aqui!

Área: Todas as disciplinas
Nível de Ensino: 2.º, 3.º CEB e Secundário



STEAM Innovation

O STEAM Innovation desafia jovens a explorar os **equipamentos LED** e os **espaços maker** das escolas para dar vida aos conceitos STEAM e desenvolver soluções para problemas reais da sua escola e comunidade. Prepare os seus alunos para pensar fora da caixa e moldar o futuro!

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Junte-se ao STEMMOS!

Área: Geografia, Físico-Química e Ciências Naturais
Nível de Ensino: 3.º CEB e Secundário



STEMMOS

O projeto STEMMOS prepara educadores para ensinarem as **ciências da Terra, Lua e Marte (EMMO)** através de métodos STEAM inovadores. Com formação prática e recursos hands-on, os professores ganham ferramentas para despertar a criatividade, pensamento crítico e paixão pela exploração espacial nos alunos.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Participe!

Área: Projeto Interdisciplinar
Nível de Ensino: 1.º, 2.º, 3.º CEB e Secundário



Synapses

O SYNAPSES, destinado a Diretores Escolares e Professores, aborda a **Cidadania para a Sustentabilidade** e visa cultivar agentes de mudança que compreendem os desafios da sustentabilidade e procuram soluções ativas para esses problemas. O projeto procura unir a educação formal e informal, ajudando a adoção de abordagens centradas no aluno, capacitando a implementação de abordagens "Whole-school", e impulsionando a integração da sustentabilidade nos currículos de educação nacionais.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)



Inscreva-se no TD3C!

Área: Todas as disciplinas
Nível de Ensino: CEB e Secundário



TD3C

Conteúdos digitais feitos por professores, para professores! Quer dominar a **criação de conteúdos digitais** para as suas aulas? O projeto TD3C está a desenvolver as competências-chave que os professores precisam para criar materiais digitais de qualidade.

Com formação prática e recursos específicos, incluindo materiais para professores em início de carreira, vamos ajudar a inovar na sala de aula.

[Este projeto tem formação acreditada disponível!](#)

Conheça as formações que vão arrancar em breve!

Veja as formações disponíveis!



Inscreva-se já!

ASTRONOMIA E INTERDISCIPLINARIDADE: CONSTRUINDO PERCURSOS PERSONALIZADOS DE APRENDIZAGEM
OFICINA DE FORMAÇÃO ACREDITADA (50h)

DESTINATÁRIOS DCP: 230, 420, 500, 510, 520
DESTINATÁRIOS DCP: 230, 420, 500, 510, 520



DA TERRA AO ESPAÇO: INVESTIGAÇÃO COM DADOS CIENTÍFICOS REAIS EM CONTEXTO EDUCATIVO
OFICINA DE FORMAÇÃO ACREDITADA (50h)
NUCLIO
EXPLORE
exo4edu

Inscreva-se já!



INOVAÇÃO PEDAGÓGICA ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO MAKER E DOS LABORATÓRIOS DE EDUCAÇÃO DIGITAL (LED)
OFICINA DE FORMAÇÃO ACREDITADA (50h)
NUCLIO
CUNTECH JOURNEYS

Inscreva-se já!



Professores e Alunos no Século XXI
Abordagens Inovadoras e Inclusivas na Sala de Aula
OFICINA DE FORMAÇÃO ACREDITADA
Open Teach
TD3C
NUCLIO

Inscreva-se já!



CHANGE MAKERS: DINAMIZAÇÃO DE PROJETOS COMUNITÁRIOS EDUCATIVOS
OFICINA DE FORMAÇÃO ACREDITADA (50h)
CDR: 20 docentes de referência, Professores das Unidades Educativas Secundárias e Professores de Educação Especial, no âmbito do Diálogo nº 4 de 2023
NUCLIO
CUNTECH JOURNEYS

Inscreva-se já!



SUSTENTABILIDADE E CIDADANIA
OFICINA DE FORMAÇÃO ACREDITADA (50h)
NUCLIO
OTTERS
GEO-ACADEMY

Inscreva-se já!

Os nossos projetos incluem **formação acreditada** para professores! As inscrições já estão abertas – não perca as novidades que estão para vir e garantir o seu lugar.

E em breve teremos mais novidades emocionantes... incluindo o **AirSense**, um projeto inovador onde poderá aprender a construir um sensor de qualidade do ar com os seus alunos e juntar-se a uma rede de cidadãos-cientistas em prol de um ar mais limpo!

Vem aí uma onda de oportunidades para transformar a sua sala de aula!

Participe no Festival Science on Stage!

Estamos à sua espera!



Submeta a sua candidatura!

O Festival Nacional Science on Stage 2025, o evento que seleciona os representantes portugueses para o Festival Internacional Science on Stage 2026, realiza-se nos dias **25 e 26 de outubro de 2025**, no Taguspark, Oeiras.

Se é professor(a) e tem projetos inovadores para o ensino das ciências, esta é a sua oportunidade! Submeta a sua **candidatura até 6 de outubro de 2025** e venha partilhar as suas ideias com colegas de todo o país.

Submeta a sua candidatura!

Durante o festival, a equipa do **NUCLIO** irá dinamizar **workshops** e um **curso de formação acreditada em metodologias inovadoras de ensino das ciências**.

Junte-se aos nossos projetos!

Preencha este formulário!

Não perca esta oportunidade de fazer a diferença e de se tornar parte de algo incrível!