

Bem-vindo ao projeto STEM4CLIM8, que combina as melhores práticas online e offline no ensino das alterações climáticas e dos desastres naturais!

uir a sua d e a criar d



STEM4CLIM8 é um projeto Erasmus+ que tem como destinatários os professores e educadores que trabalham com crianças entre os 10 e os 14 anos. Apresenta metodologias educativas inovadoras recorrendo a aplicações STEM, tais como o mundo Minecraft e a consola que utiliza a tecnologia Raspberry Pi, com a abordagem aos tópicos das Alterações Climáticas e dos Desastres

O projeto tem como objetivo oferecer aos professores o kno w-how e um kit inicial O projeto tem como opjetivo diretecer aos professores o know-now e um kit micial para a construção de uma consola a patrif do microcomputador Raspberry GPIC e para a criação de um mundo virtual personalizado utilizando o Minecraft. Neste mundo, os alunos vão estar envolvidos na aprendizagem científica através da exploração de missões que irão revelar a ciência por detrás dos fenómenos naturais, frequentemente associados às alterações climáticas.

O projeto terá também um espaço virtual próprio que incluirá, planos de as missões para o mundo virtual Minecraft, e fóruns para a comunidade utilizadores do STEM4CLIM8.





REGISTE-SE AQUI

Quer participar?

Registe se para fazer parte da comunidade STEM4CLIM8 e ...

Torne-se elegível para

nos de aula, ssões para o ndo virtual, e

Tenha acesso a

















VISITE O WEBSITE



A Civic Computing foi fundada em 2001, em Edimburgo, **Escócia**, e é um dos maiores fornecedores de trabalho digital para o Governo escocês. A CIVIC é conhecida pela inovação no desenvolvimento de produtos.



A Universidade Pamukkale é uma universidade estatal da Turquia, com mais de 50.000 estudantes, que atribui grande importância às parcerias internacionais com as principais universidades da Europa e do mundo.



ATERMON, dos Países Baixos, está na vanguarda da Investigação Aplicada em Tecnologias emergentes e lidera com sucesso as técnicas de gamificação na educação. É responsável pela modificação educativa Minecraft na edição do STEACLIM8 e pelo ambiente educativo do projeto.



HeartHands
— SOLUTIONS —



NU(LIO



NUCLIO, com sede em Portugal, é uma organização sem fins lucrativos que reúne investigadores e professores das áreas da ciência e educação com o objetivo de promover a inovação na educação.



SPR (Silogos Goneon & Kidemonon 2º Dimotiko Porto Rafti), da Grécia, é uma associação de país da 2º escola primária de Porto Rafti, que apoia atividades sociais, educativas e culturais da escola.

Está interessado em saber o que os parceiros têm dese Leia o primeiro artigo do projeto

Neste artigo, ficará a saber como o STEMACLIM8 o pode ajudar a preparar os seus alunos para e sociedade do futuro. Veja como abordar as questões das alterações climáticas e dos desastres naturais, através da criação de um mundo virtual Minecraft personalizado, inspirando as crianças para uma consolência ambiental e, ao mesmo temoo, aiudando-as a melhorar as romentâncias STEM.

Mantenha-se informado de todas as atualizações, subscrevendo a newsletter do STEM4CLIM8

Subscreva aqui

Ligue-se a nós nas Redes Sociais!

des sociais? As nossas páginas do Facebook e Twitter trazem

ore o projeto, as alterações climáticas, educação STEM e muito

mais. Faça Gosto e junte-se à nossa comunidade!

00







STEM4CLIMB - "Impacto das alterações climáticas através da compreensão dos desastres naturais seguindo uma abordagem STEM que estabelece a ligação entre o mundo online e o offline num contexió luidio educativo" é co-financiado pelo programa Erasmus+ da União Europeia, ao abrigo do acordo de subvenção nº 2020-1-UK01-KA201-079141.

аргоvação do seu conteúdo, que reflete apenas a opinião dos seus autores, pelo que aprovação não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito das

informações nela contida **S**.