



Bem-vindo(a) ao projeto AstronoMine!

O AstronoMine é um projeto europeu dedicado a estimular o interesse pela astronomia entre jovens estudantes e professores do ensino primário.

[VISITE O NOSSO WEBSITE!](#)

SOBRE O NOSSO PROJETO

O Problema

A Astronomia raramente é ensinada como disciplina obrigatória na maioria dos países, e alguns países nem a incluem no seu currículo.

Normalmente, há uma abordagem limitada da astronomia do 5.º ao 9.º ano (idades entre os 10 e os 14 anos), abordando conceitos básicos como o dia e a noite, estações do ano, fases da lua, órbitas planetárias e informações gerais sobre planetas e estrelas.

O AstronoMine procura colmatar esta lacuna na educação em astronomia nos países da União Europeia através do desenvolvimento de materiais de formação inovadores.



A Ideia

O campo da astronomia desempenha um papel crucial no avanço da tecnologia, economia e sociedade através do desenvolvimento de instrumentos, processos e software. Isto inclui avanços como fontes de energia renovável, investigação médica e sensores de imagem.

O AstronoMine tem como objetivo introduzir e destacar a astronomia como uma ciência importante para a promoção de competências STEM. Este projeto pretende capitalizar o grande interesse dos estudantes na astronomia, ajudando-os a adquirir as competências essenciais necessárias para contribuir para o desenvolvimento de competências-chave importantes dentro da União Europeia.



O Objetivo

O objetivo principal do AstronoMine é a promoção da astronomia nas escolas através da aprendizagem baseada em jogos, melhorar a qualidade da educação nas áreas das STEM e reforçar as competências digitais dos professores.

O projeto irá produzir 2 resultados:

[Leia aqui!](#)

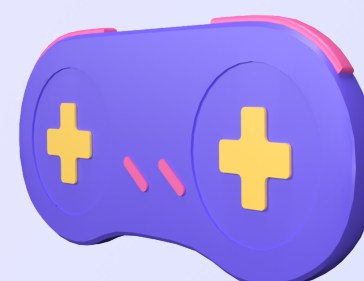
Manual do Professor

Um manual abrangente que irá ajudar os professores a introduzir o tema da astronomia na sua sala de aula.



Mundo AstronoMine no Minecraft

Um mundo Minecraft que irá apresentar diversos temas de astronomia aos estudantes.



Quer saber mais?

Junte-se a nós e faça parte da comunidade Astronomine! Siga-nos nas redes sociais! Vamos explorar o Universo juntos!



Não se esqueça de subscrever a nossa newsletter! Por favor, preencha o formulário no nosso website:

[SUBSCREVA!](#)

PARCEIROS



Redes Sociais

Siga-nos aqui:



Visite o nosso Website

<http://astronomine.erasmusplus.website/>

Astronomine 2022-1-IE01-KA220-SCH-000089856

Financiado pela União Europeia. Os pontos de vista e opiniões expressas são as do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia ou da Agência de Execução Europeia da Educação e da Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser tidos como responsáveis por essas opiniões.



Co-funded by the European Union