

O que é o Programa Erasmus+

O **Erasmus+** é o novo programa da União Europeia para a Educação, Formação, Juventude e Desporto que entrou em vigor no dia 1 de janeiro de 2014.

Este Programa consolida sob um único quadro de apoio as áreas da educação, formação, juventude e desporto e outros programas internacionais, incluindo o Jean Monnet e o Erasmus Mundus.

O Programa **Erasmus+** é destinado a apoiar as atividades de educação, formação, juventude e desporto em todos os setores da aprendizagem ao longo da vida, incluindo o Ensino Superior, Formação Profissional, Educação de Adultos, Ensino Escolar, Atividades para jovens e formação no âmbito do Desporto amador.

O Programa **Erasmus+** foi criado com base na iniciativa Erasmus, célebre pelas oportunidades que oferece aos estudantes universitários e ao pessoal docente do ensino superior, em termos de mobilidade para fins de aprendizagem, estágio ou formação.

O **Erasmus+** abrange agora cinco grandes áreas de Educação e Formação:

1. *Oportunidades para a educação escolar para os funcionários e instituições;*
2. *Oportunidades para a educação e de formação profissional para estudantes, aprendizes, estagiários, funcionários, instituições e empresas;*
3. *Oportunidades para o ensino superior para alunos, funcionários, instituições e empresas;*
4. *Oportunidades para a educação de adultos para funcionários, instituições e empresas;*
5. *Oportunidades de integração europeia para o pessoal e as instituições académicas e de investigação*

fonte:

<https://www.portugal2020.pt/Portal2020/guia-atuizado-do-programa-erasmus>



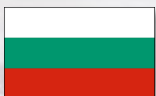
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



PARCEIROS DO PROJETO



Yeniköy Ortaokulu
Döşemealtı/Antalya TÜRKİYA



Osnovnouchiliste "Yordan
Yovkov" Varna BULGARIA



Juhanliivim. Alatskivikeskkool
ESTONIA



Agrupamento de Escolas Dra.
Laura Ayres- Rua do Forte Novo
PORTUGAL



Osnovna Sola Frana Metelka-
Skocjan ESLOVENIA

contactos

Escola Sede:
Rua do Forte Novo
8125-214 QUARTEIRA

289301863 – 934778168

<http://www.esla.edu.pt>
gestao.esla@gmail.com

Minds on Hands on STEM

Goes on

2017-2019



Informação do projeto

O principal objetivo do projeto é promover o respeito mútuo pelas diferenças e crenças culturais, e o desenvolvimento de competências em áreas STEM.

O projeto contribuirá para desenvolver junto dos alunos e dos professores as seguintes competências:

- Melhorar a atitude face às áreas STEM e respetivas carreiras profissionais;
- Envolver e apoiar os alunos do sexo feminino nas áreas STEM
- Entusiasmar os alunos na descoberta do mundo natural, aprender sobre ecologia e protecção do ambiente;
- Melhorar as competências dos professores e a sua sensibilização para as necessidades das crianças em ultrapassar as dificuldades de aprendizagem das ciências;
- Divulgar o conhecimento sobre práticas, políticas e sistemas de educação;
- Aumentar as oportunidades para o desenvolvimento de uma carreira profissional;
- Compreender as interligações entre a educação formal e não formal;
- Ter um impacto positivo nas nossas comunidades escolares mais abrangentes.

Para isso, as escolas parceiras comprometem-se a:

- Organizar planos de aula e folhas de atividades sobre educação integrada STEM
- Promover visitas a parques naturais, zoológicos, aquários e observatórios.
- Envolver a participação dos alunos e seus pais
- Publicar brochuras/folhetos para promoção e divulgação do projeto
- Realizar um concurso para o logótipo do projeto
- Preparar uma apresentação sobre o país, a região e a escola ("My country, my region, My school")
- Conceber certificados Europass para professores e alunos
- Organizar uma feira de ciência nos intercâmbios de alunos de short-term
- Criar um programa de robótica em cada escola
- Realizar reuniões internas bimestrais e online mensais entre os coordenadores de cada escola parceira para monitorizar e avaliar o projeto

Participação do Agrupamento Dra. Laura Ayres

Nos últimos anos, muitos estudos têm destacado um declínio alarmante no interesse dos jovens por temas STEM.

De acordo com o exame de avaliação anual para as competências, verificaram-se algumas lacunas nos resultados escolares dos alunos do nosso Agrupamento nestas áreas.

Com este projeto, investigaremos como podemos tornar a aprendizagem significativa em ciências e matemática nas nossas escolas.

Temos como principal prioridade promover a aquisição de habilidades e competências dos alunos em áreas específicas.

Tarefas internas:

- Recolher e criar um DVD de drama "Se o cientista escrever um conto de fadas"
- Recolher e criar um DVD "Slowmation/animation"
- Receber o 3º intercâmbio de alunos short-term
- Criar e publicar o livro de atividades STEM