



APRESENTAÇÃO

Vamos viajar do Sistema Solar às estrelas e das galáxias aos confins e ao início do Universo!

O projeto Ler+ Espaço destina-se aos alunos dos ensinos básico e secundário e resulta de uma parceria estabelecida entre o Plano Nacional de Leitura: 2017-2027 (PNL2027), o Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IA) e a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL). Tendo como contexto o Universo, o projeto Ler+ Espaço desafia as escolas a desenvolverem estratégias de leitura de natureza científica e literária, com base na pesquisa em livros e na sua transposição para formatos tridimensionais ou digitais e para textos escritos.

OBJETIVOS

- Favorecer a curiosidade científica, o espírito crítico e o gosto pela aprendizagem e pela descoberta;
- Promover a leitura e a escrita de textos relacionados com o espaço;
- Desenvolver competências em literacia científica e tecnológica na área da Astrofísica e Ciências do Espaço;
- Estimular competências de comunicação oral.

DESENVOLVIMENTO

- Ter o espaço como tema principal, numa perspetiva multidisciplinar;
- Usar a bibliografia recomendada;
- Criar um objeto tridimensional. Ex.: modelos de corpos celestes (planetas, estrelas, galáxias), telescópio, robot, carro espacial, instrumento programável ou produto digital (vídeo, jogo, ...);
- Escrever um texto de divulgação científica ou de ficção;
- Organizar, no agrupamento/ escola não agrupada, um momento de leitura dos textos criados, durante o qual estarão expostos os objetos produzidos;

- Divulgar os projetos nos canais de comunicação do agrupamento/ escola não agrupada;
- Fazer uma apresentação oral no Encontro Nacional Ler+ Espaço, caso o projeto seja selecionado.

REQUISITOS

- As candidaturas devem ser submetidas através do [formulário](#) “Ler+ Espaço”, no Portal do PNL2027, pela escola sede do agrupamento/ escola não agrupada;
- A coordenação geral do projeto deverá ser assumida por um/a professor/a do agrupamento/ escola não agrupada;
- Os grupos podem integrar até cinco alunos;
- Cada agrupamento/ escola não agrupada pode concorrer com um projeto por cada ciclo/ nível de ensino: 1.º/ 2.º ciclo do ensino básico; 3.º ciclo/ ensino secundário.
- Cada projeto é constituído por um texto (máx. 1000 palavras) e por 5 fotografias dos objetos ou um produto multimédia/ audiovisual (máx. 3 minutos);
- O link de acesso ao produto final deve ser partilhado no mesmo [formulário](#);
- Os autores dos projetos, ao participarem, cedem os direitos de reprodução e utilização das imagens/textos originais ao PNL2027, IA e parceiros, os quais podem ser utilizados como conteúdos de comunicação e de divulgação;
- O projeto Ler+ Espaço desenvolver-se-á ao longo de um ano letivo.

PARCEIROS

PNL2027

- Recomendações de [leitura sobre o Espaço](#) no Portal do PNL2027;
- Apoio técnico, não presencial, ao desenvolvimento do projeto;
- Atribuição de uma verba para aquisição de fundo documental, destinada às bibliotecas das escolas da rede pública cujos projetos mais se distinguirem;
- Atribuição de fundo documental às bibliotecas das escolas da rede privada cujos projetos mais se distinguirem;
- Ofertas aos autores dos projetos selecionados.

Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço

- Recomendações de [recursos sobre o Espaço](#) do Instituto de Astrofísica e Ciências do

Espaço;

- Apoio científico, não presencial, ao desenvolvimento do projeto;
- Ofertas aos autores dos três projetos mais destacados, em cada uma das duas categorias a concurso:
 - 1º lugar - Curso de astronomia, por um dia;
 - 2º lugar - Observação astronómica noturna;
 - 3º lugar - Bilhetes para visitar o Planetário do Porto - Centro Ciência Viva ou o Observatório Astronómico de Lisboa;
- Organização do Encontro Nacional Ler+ Espaço.

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

- Apoio à organização do Encontro Nacional Ler+ Espaço.

Agrupamentos de Escolas / Escolas não agrupadas

- Conceção e execução dos projetos escolares;
- Transporte dos alunos finalistas e professores acompanhantes que se deslocarem ao Encontro Nacional Ler+ Espaço;
- Apoio em recursos humanos e materiais tidos como necessários.

SELEÇÃO

- As candidaturas serão objeto de análise por parte de um júri indicado pelo PNL2027, IA e FCUL, que selecionará até dez trabalhos nas categorias a concurso: 1.º/ 2.º ciclos e 3.º ciclo/ secundário;
- Os três primeiros lugares serão atribuídos pelo júri, em cada uma das categorias, aos grupos de alunos que, em conjunto, mostrem o melhor produto combinado: objeto tridimensional/ produto digital, texto escrito e apresentação oral no Encontro Nacional Ler+ Espaço.

AVALIAÇÃO

O PNL2027 e parceiros farão, no final do ano, um balanço do projeto.

CRONOGRAMA

Ações a desenvolver 2019/2020	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
Lançamento das candidaturas	6						
Desenvolvimento do projeto							
Submissão das candidaturas					27		
Encontro de leituras no agrupamento/escola não agrupada							
Divulgação da lista dos projetos selecionados							
Encontro Nacional Ler+ Espaço							26