

PROGRAMA EDUCATIVO CIENTISTAR

LISTA BIBLIOGRÁFICA



OBRAS DE REFERÊNCIA

TÍTULO	AUTOR	EDITORA
Dicionário Escolar da Ciência	Ardley, N.	Civilização
Dicionário de Ecologia e Ciências Ambientais	Art, H. W.	Melhoramentos
Atlas Básico de Biologia	Borrás, L.	Plátano
Atlas Básico de Ecologia	Borrás, L.	Plátano
Dicionário Escolar da Natureza	Burnie, D.	Porto: Dorling Kindersley
Atlas 3D: mapas panorâmicos espetaculares do nosso Planeta	Connolly, S.	Porto Editora
Enciclopédia do Conhecimento - Ciência	Costa, D. (trad.)	Texto
Atlas dos Oceanos e Mares do Mundo	Delgado, A.	Girassol
O Livro da Ciência – grandes ideias de todos os tempos	Hart-Davies, A. (consult. científ.)	Marcador
Atlas dos Oceanos – um guia ilustrado dos oceanos	Ganeri, A.	Civilização
101 vozes pela sustentabilidade: por um desenvolvimento sustentável	Guterres, A.	Oficina do Livro
Nova Grande Enciclopédia	Soeiro, C.; Pinto, S. (trad.)	Yoyo Books
Oceano – Biblioteca do Conhecimento	Weiss, S.	Liliput

Ciência

TÍTULO	AUTOR	EDITORA
A espantosa ciência de tudo e mais alguma coisa	Nick Arnold, N.	Europa-América
A origem das espécies de Charles Darwin	Janet Browne, J.	Gradiva
Breve história de quase tudo: uma viagem pela Ciência, divertida, prática e bem documentada	Bryson, B.	Quetzal
A evidência da evolução : porque é que Darwin tinha razão	Coyne, J.	Tinta-da-China
A origem das espécies : por meio de seleção natural : ou a preservação das variedades favorecidas na luta pela vida	Darwin, C.	Verbo
Pipocas com telemóvel e outras histórias de falsa ciência	Fiolhais, C.	Gradiva
Charles Darwin	Green, D.	Fábula
10 perguntas às quais a Ciência não sabe responder [ainda]: um guia para o embaraço científico	Hanlon, M.	Civilização
As cientistas – 52 mulheres intrépidas que mudaram o Mundo	Ignatofsky, R.	Bertrand
A Física do futuro – como a Ciência moldará o Mundo nos próximos cem anos	Kaku, M.	Bizâncio
O Livro da Ignorância sobre o Mundo Animal	Lloyd, J.; Mitchinson, J.	Casa das Letras
365 descobertas, curiosidades e factos científicos surpreendentes	McGrayne, S. B.	Gradiva
Os porquês dos quês	New Scientist	Gradiva
Toda a Ciência (menos as partes chatas): cientistas de pé	Pinto, B.; Fiolhais, C.	Gradiva
A origem das espécies de Charles Darwin	Radeva, S.	Nuvem de Letras
Que futuro? Ciência, Tecnologia, Desenvolvimento e Ambiente	Santos, F. D.	Gradiva
A árvore da vida: um livro que descreve a vida de Charles Darwin, naturalista, geólogo & pensador	Sís, P.	Terramar
Ciência Incrível: 50 proezas inesquecíveis	Tatarsky, D.	Edicare
As aventuras de Darwin	Ward, P.	Teorema
Ciência Incrível	Winston, R.	Porto Editora
Evolução revolução: de Darwin ao ADN	Winston, R.	Dorling Kindersley - Civilização
Almanaque da curiosidade	Yogeshwar, R.	Casa das Letras

Natureza

TÍTULO	AUTOR	EDITORA
Maravilhas da Natureza	Aladjidi, V.	Faktoria K de Livros
Aventuras de um jovem naturalista – As expedições zoológicas	Attenborough, D.	Temas e Debates
O ambiente	Barber, N.	Gradiva
Questões curiosas sobre o nosso Planeta	Bédoyère, C.	Porto Editora
Biodiversidade: o que é e porque é importante	Casetta, E. [et al.]	Gradiva
Incrível evolução: a viagem da vida	Claybourne, A.	Fábula
Diversidade: a vida na Terra	Davies, N.	Nuvem de Letras
Tudo o que deves saber! Planeta Terra	Farndon, J.	Porto Editora
O livro da terra	Litton, J.	Edicare
Planeta azul?	Magalhães, I.	Calendário
A nação das plantas	Mancuso, S.	Pergaminho
O Planeta Terra	Mañeru, M.	Bertrand
Terra! - planeta fantástico	McAnulty, S.	Booksmile
Um ano inteiro: almanaque da Natureza	Martins, I. M.	Planeta Tangerina
Sabes porquê? – Planeta Terra	Nollard, K.	Gradiva
O que há neste lugar?	Pedrosa, M.	Museu da Paisagem
Lá fora: guia para descobrir a Natureza	Peixe, Maria Ana Figueiredo	Planeta Tangerina
A Biodiversidade	Reeves, H.	Gradiva
Planeta azul	Stewart-Sharpe, L.	Bertrand
O nosso Planeta: o único lugar onde todos nos sentimos em casa	Whyman, M.	Nuvem de Letras
A Natureza em fúria	Young, Y.	Dinalivro
A Natureza	Zommer, Y.	Bizâncio

Ecologia

TÍTULO	AUTOR	EDITORA
Poluir não é fixe!	Allman, T.; Shepherd, N.	Booksmile
Todos contra a extinção	Allman, T.; Shepherd, N.	Booksmile
Viver: um novo olhar sobre os animais	Aladjidi, V.	Faktoria K de Livros
Um planeta ameaçado: a Ciência perante o colapso da biosfera	Almeida, M.	Esfera do Caos
Se és sabichão ... recicla, pois então!	Alunos da ES 2, 3 D. Filipa de Lencastre	Cabeçudos
12 pequenos gestos para salvar o nosso Planeta	Beament, E.	Vogais
Salvem o mundo : não existe planeta B : coisas que pode começar já a fazer para salvar o planeta	Bradford, L.	IN
Azul do meu coração	Bravo, I.	I.R. Bravo
O teu Planeta precisa de ti	Bunting, P.	Booksmile
Manual de combate às alterações climáticas	Camargo, J.	Parsifal
Ecologia para principiantes	Croall, S.; Rankin, W.	Publicações Dom Quixote
Alterações climáticas – O que sabemos, o que não sabemos	Curry, J.	Guerra & Paz
Miúdos contra o plástico	Dorey, M.	Nuvem de Letras
Diga não ao plástico	Dyer, H.	Ideias de Ler
O Sonho da reciclagem	Ferreira, R. S.	Flamingo
O clima está nas nossas mãos	Flannery, T.	Estrela Polar
A terra de Ana: uma história sobre o clima e o meio ambiente	Gaarder, J.	Presença
Como evitar um desastre climático: as ideias que temos e as inovações necessárias	Gates, B.	Ideias de Ler
Greta Thunberg: uma história incrível: está nas nossas mãos salvar o Planeta	Giannella, V.	Booksmile
10 tecnologias para salvar o Planeta	Goodall, C.	Livros Horizonte
Viajantes. Animais extraordinários	Gutiérrez, X.	Faktoria K de Livros
Contos da Dona Terra	Henriques, M. [et. al]	Planeta Terra

TÍTULO	AUTOR	EDITORA
Obrigado, Terra	Hervé, A.	Terramar
Animais ameaçados	Jenkins, M.	Nuvem de Letras
Vamos ajudar a Terra	Lennon, J.	ASA II
Não há Planeta B	Lima, C.	Chá das Cinco
Plantar árvores, semear ideias	Maathai, W.	Akiara Books
Vida «lixo» zero: aprenda a viver de forma mais simples, sustentável e feliz	Milhazes, A.	Contraponto
Era uma vez uma casa	Nessman, P.	Livros Horizonte
Silêncio: os pássaros leem em voz alta: poemário em Buriti	Oliveira, C.; Milhões, M.	Câmara Municipal Sertã
Jeremias e o desenvolvimento sustentável	Pereira, M. C.	Livros Horizonte
Missão: Planeta limpo	Reynolds, P. A.	Bertrand
Abelhas	Socha, P.	Dinalivro
Proteger o Planeta	Spilsbury, L.	Bertrand
Obrigado, Mãe Terra!	Starkoff, V.	Akiara Books
Um mundo mais verde! – o que podes fazer para melhorar o ambiente	Tango Books	Presença
50 coisas simples que as crianças podem fazer para salvar a Terra	The Earthworks	Instituto Piaget
50 ideias para te livrares do plástico: descobre como eliminar o plástico, reduzir o lixo e salvar o mundo	Thomas, I.	Booksmile
Este livro vai (ajudar a) arrefecer o Planeta: 50 ideias para reduzir a poluição, fazeres-te ouvir e proteger o nosso Planeta	Thomas, I.	Booksmile
A nossa casa está a arder	Thunberg, G.	Presença
Da Terra metade – a luta do nosso Planeta pela vida	Wilson, E. O.	Museu de História Natural e da Ciência
As alterações climáticas & outras ameaças ambientais	Wilson, H.	ASA
O drama do plástico & outras ameaças ambientais	Wilson, H.	ASA

TÍTULO	AUTOR	EDITORIA
Tu podes salvar o Planeta: 101 maneiras de fazeres a diferença!	Winie, J.	Texto
Experiência Antártica – Relatos de um cientista polar português	Xavier, J.	Gradiva
Como reduzir a sua pegada de carbono: 365 conselhos que fazem a diferença	Yaccow, J.	Estampa

Oceano(s)

TÍTULO	AUTOR	EDITORA
Biodiversidade da Ilha do Fogo	Associação Projecto Vitó	Associação Projecto Vitó
<i>Nos Pucnuk: uma aventura nas Desertas de Cabo Verde</i>	Biosfera	Biosfera
Cavalinhas	Reis, C.	[imp.] Cafilesa
Inventário ilustrado dos mares	Aladjidi, V.	Faktoria K de Livros
Pequeno e precioso: o cavalo-marinho	Bértholo, J.	INCM
O grande mergulho	Brunellière, L.	Bizâncio
Os oceanos	Dipper, F. A.	Dinalivro
O dia em que o mar desapareceu	Fanha, J.	Gailivro
Abissus e o livro que meteu água	Gonzalez, M. T. M.	Pass
Oceano	Gray, S.	Civilização
Os oceanos em 30 segundos	Green, J.	Edicare
Plasticus maritimus, uma espécie invasora	Pêgo, A.; Martins, I. M.	Planeta Tangerina
Cachalote, a baleia com a cauda de plástico	Monte, L. V.	Betweien
Porque é que o mar é azul?	New Scientist	Casa das Letras
Será o mar o meu lugar?	Roberts, S.	Booksmile
História de uma baleia branca	Sepúlveda, L.	Porto Editora
História da gaivota e do gato que a ensinou a voar	Sepúlveda, L.	Porto Editora
Descobrir as poças de maré	Weber, M.	Afrontamento
Oceano	Weiss, S.	Liliput
Contar com o mar	Wojciechowska, D.	Lupa Design

Na seleção dos títulos devem considerar-se:

- O ajustamento do livro à faixa etária envolvida no projeto;
- A diversidade de títulos;
- Obras de referência;
- Obras de divulgação científica;
- literatura de ficção.

Na página web do [Plano Nacional de Leitura](#) estão disponíveis muitos recursos educativos relacionados com os temas, no separador Ciência.