



Manual do Aluno  
**QUÍMICA**  
11.º ano de escolaridade



Projeto - *Reestruturação Curricular do Ensino Secundário Geral em Timor-Leste*

Cooperação entre o Ministério da Educação de Timor-Leste, o Instituto Português de Apoio ao Desenvolvimento, a Fundação Calouste Gulbenkian e a Universidade de Aveiro  
Financiamento do Fundo da Língua Portuguesa

Título

Química - Manual do Aluno

Ano de escolaridade

11.º Ano

Autores

Maria Otilde Simões

António José Ferreira

Maria Arminda Pedrosa

Coordenadora de disciplina

Maria Arminda Pedrosa

Consultora científica

Isabel P. Martins

Colaboração das equipas técnicas timorenses da disciplina

Este manual foi elaborado com a colaboração de equipas técnicas timorenses da disciplina, sob a supervisão do Ministério da Educação de Timor-Leste.

Ilustração

Fábio Freitas

Joana Santos

Design e Paginação

Esfera Crítica Unipessoal, Lda.

Fábio Freitas

Impressão e Acabamento

Centro de Impressão do Ministério da Educação e Cultura

ISBN

978-989-8547-41-5

Tiragem

1000 exemplares

1ª Edição

Conceção e elaboração

Universidade de Aveiro

Coordenação geral do Projeto

Isabel P. Martins

Ângelo Ferreira

Ministério da Educação e Cultura de Timor-Leste

2018

Os sítios da Internet referidos ao longo deste livro encontram-se ativos à data de publicação. Considerando a existência de alguma volatilidade na Internet, o seu conteúdo e acessibilidade poderão sofrer eventuais alterações.