

Cursos PRR Impulso Adultos

Formação Contínua

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto



edc.fc.up.pt/inicio/cursos-prr



U PORTO
FC FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

formacao.continua@fc.up.pt | +351 220 402 082

BIOLOGIA

- Adequação de ferramentas bioinformáticas ao 3º ciclo do Ensino Básico e ao Ensino Secundário (brevemente)
- Aquacultura sustentável: para uma economia azul mais ecológica
- As algas como um novo recurso sustentável para Portugal
- Curso de capacitação para uma gestão sustentável do solo
- Técnicas em Laboratórios de Ciências da Vida

CIÊNCIA DE COMPUTADORES

- Análise e Exploração de Dados em R
- Bases de Dados
- Programação em Python
- Visualização de Dados

FÍSICA E ASTRONOMIA

- Recursos educativos digitais para o Ensino da Física (brevemente)

GEOCIÊNCIAS, AMBIENTE E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Infraestrutura Verde Urbana | Novas abordagens ao planeamento e gestão
- SEA | Sustentabilidade e economia azul: uma abordagem à literacia oceânica
- Sistemas Integrados de Qualidade e Ambiente
- Tecnologias Ambientais | Emissões Gasosas

MATEMÁTICA

- Análise de Dados Omissos (brevemente)
- Bioestatística (brevemente)

QUÍMICA E BIOQUÍMICA

- Qualidade em Análise Química
- Métodos Quimiométricos em Análise Química
- Técnicas de Análise Avançadas
- Validação de Ensaios: implementação e Controlo



Cursos PRR Impulso Adultos

Continuing Training Course

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto



edc.fc.up.pt/Inicio/cursos-prr

BIOLOGY

- Adaptation of bioinformatics tools to the 3rd cycle of Basic Education and Secondary Education (soon)
- Sustainable aquaculture: for a greener blue economy
- Algae as a new sustainable marine biological resource for Portugal
- Sustainable soil management
- Laboratorial techniques in Life Sciences

COMPUTER SCIENCE

- Data analysis and exploration with R
- Databases
- Python Programming
- Data Visualization

PHYSICS AND ASTRONOMY

- Digital Educational Resources for Physics Teaching (soon)

GEOSCIENCES, ENVIRONMENT AND SPATIAL PLANNINGS

- Urban Green Infrastructure | New Approaches to Planning and Management
- SEA | Sustainability and Blue Economy: an approach to ocean literacy
- Integrated Environmental Quality Systems
- Environmental Technologies | Gaseous Emissions

MATHEMATICS

- Missing Data Analysis (soon)
- Biostatistics (soon)

CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY

- Quality in Chemical Analysis
- Chemometric Methods in Chemical Analysis
- Advanced analysis techniques
- Assay Validation: implementation and control



formacao.continua@fc.up.pt | +351 229 402 082

