

ATIVIDADES

adequadas ao programa educativo



FQ

FISICO-QUIMICA 11º ANO

Ruído ambiental e em contexto laboral
(exposição e experiência prática)

Palestra sobre a química da atmosfera (poluição)
Palestra sobre tratamento de águas & águas residuais



Q

QUÍMICA/FÍSICA 12º ANO

Biocombustíveis e bioprodutos produzidos a partir
de biomassa (exposição teórica & prática)

Visita ao laboratório do DAO
(Instalações protótipo de tratamento e valorização
energética de biomassa e resíduos)

Biotecnologia na produção de energia (palestra)
Reatores biológicos: soluções baseadas na natureza
(palestra)

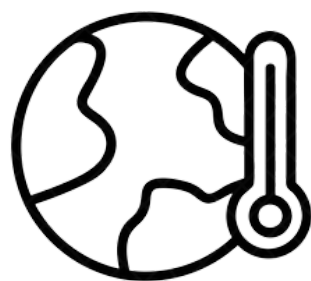


F

FÍSICA 12º ANO

Aplicação de campos de forças no tratamento de
efluentes gasosos

(exposição teórica & (opcional) visita à unidade de
tratamento de gases do laboratório do DAO)



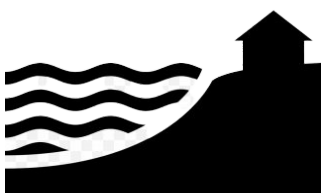
BG

BIOLOGIA/GEOLOGIA 10º

Palestra "Como é a qualidade do ar que respiramos
na nossa cidade?"

Palestra sobre a COP-26 e os seus desafios

Jogo Quizz didático "Terra: o planeta sem plano B"



BG

BIOLOGIA/GEOLOGIA 11º

Palestra sobre "Os grandes problemas do ordenamento
do território: o caso de estudo da nossa faixa costeira"

Zona costeira e mar: economia azul & riscos

Economia circular na floresta (palestra)

Biochar p/neutralidade carbónica e saúde dos solos
(palestra)



B

BIOLOGIA 12º ANO

Palestra & debate sobre a COP e os seus desafios

Palestra: Tratamento biológico de resíduos

Visita ao laboratório do DAO: compostagem

Palestra & debate: "O Nexus Água-Energia-Alimentos:
agricultura sustentável e segurança alimentar"

Palestra "Recuperação de solos de áreas ardidas"