



Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu  
A melhor Escola para os melhores Alunos



Área do Utilizador

- Início
- Escola
- Estudar
- Ligação ao Exterior
- Investigação
- Internacional
- Viver ESTGViseu
- Grupos
- Links
- Pesquisar...

### Agenda

« Dezembro 2021 »

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| D  | S  | T  | Q  | Q  | S  | S  |
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |

- Portal Académico
- Moodle@ESTGV
- Avaliação e Qualidade
- IPV
- Provedor do Estudante
- Publicitação Institucional
  - Publicitação de Atos
  - Plano de Gestão de Riscos de Corrupção e Infrações Conexas

### Ficha Da Unidade Curricular

Informações Gerais

Ano Letivo: 202021

Unidade Curricular: Técnicas de Avaliação da Qualidade do Ar

Código: 1026

Departamento/área responsável: Departamento de Ambiente

Área científica: Ambiente e Energia

ECTS: 6

Ano curricular: 1

Semestre curricular: 2º Semestre

Regime de frequência: Obrigatório

Docentes: Paulo Gabriel Fernandes de Pinho

Frequência como disciplina isolada? Sim

| Horas de contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-------------------|---|----|----|----|---|---|----|---|
|                   | - | 28 | 24 | -  | - | - | -  | - |

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;

Tempo total de trabalho (horas): 156

#### Objetivos / Competências

A unidade curricular pretende dotar o estudante de conhecimentos da química da troposfera. A unidade curricular aborda os fundamentos da fotoquímica, da cinética das reações e mecanismos dos sistemas atmosféricos. O estudante deverá obter conhecimentos que lhe permitam compreender e explicar a formação da poluição fotoquímica da troposfera. A unidade curricular tem também como objectivo familiarizar os estudantes com métodos normalizados para a determinação de poluentes atmosféricos. O estudante adquire competências no âmbito da avaliação da qualidade do ar, compreendendo os fenómenos que condicionam a qualidade do ar na troposfera e os métodos físico-químicos existentes para a determinação de poluentes atmosféricos.

- Conteúdos programáticos resumidos
- Metodologias de ensino e critérios de avaliação
- Bibliografia resumida

- ### Oferta Formativa
- Licenciaturas
  - Mestrados
  - CTeSP
  - Pós-Graduações
  - Erasmus Students
  - Disciplinas Isoladas
  - Outras Formações

- Candidaturas
- Matrículas - Concurso Nacional De Acesso
- Inscrições Letivas
- Departamentos/Área
- Serviços Académicos
- Serviços Informática
- Biblioteca
- Redes Sociais Facebook e Google+
  - ESTGV no Facebook
  - ESTGV no Google+

