

Físico-Química - DT CTeSP: AB e VE



[Painel do utilizador](#) / [As minhas disciplinas](#) / [Físico-Química-DT_CTeSP: AB e VE](#)

Geral

Caros Alunos, lembra-se que têm que responder aos questionários desta Unidade Curricular. O link é: <http://gq.ipv.pt/>

Aulas de reposição: 29.nov, 14h | 03.dez, 16h | 06.dez, 14h

FREQUÊNCIA: 10. janeiro. 2019 - 14h30

EXAME - Época Normal: 21. janeiro. 2019 - 09h30

EXAME - Época Recurso: 11. fevereiro. 2019 - 09h30

[Horário de atendimento](#) aos alunos:

Dulcineia Wessel: 2ª feira das 16h às 17h; e 5ª feira das 11h às 13h.

Também estou disponível para esclarecer quaisquer dúvidas fora dos períodos indicados, perante o agendamento antecipado. Sugiro que me contactem através do moodle ou via e-mail (ferdulcineia@esav.ipv.pt ou dulcineiam.ferreira@gmail.com).



Anúncios



Notícias



Pauta provisoria ExESP FQ CTeSP-VE 2018-19



Pauta provisoria ExESP FQ CTeSP-AB 2018-19



Pauta provisoria ExRec FQ CTeSP-AB 2018-19



Pauta provisoria ExRec FQ CTeSP-VE 2018-19



Pauta provisoria EXAME NORMAL FQ-CTeSP-VE 2018-2019



Pauta provisoria EXAME NORMAL FQ-CTeSP-AB 2018-2019



PAUTA provisoria FREQUÊNCIA FQ-CTeSP-AGRICULTURA BIOLÓGICA 2018-2019



PAUTA provisoria FREQUÊNCIA FQ-CTeSP-VITICULTURA E ENOLOGIA 2018-2019



PROGRAMA, AVALIAÇÃO, BIBLIOGRAFIA DA UC



1 - Introdução à cinemática



2 - Cinemática Unidimensional da partícula



2-2- Cinemática Bidimensional da partícula



3 - Dinâmica - Leis de Newton



4 - Forças de atrito



5 - Hidrostática



6 - Hidrodinâmica



9- Energia e modos de transferência

[Formulário](#)[ficha 1-parte da física](#)[Ficha 2- Física](#)[Ficha 3- Física](#)[Ficha 4 - Física](#)[Ficha 5- Física](#)[1 - Matéria e energia](#)[2 - Metais e não metais](#)[3 - Compostos](#)[4 - Soluções](#)[5 - Reações químicas](#)[6 - Redox_parte I](#)[7 - Redox_Parte II](#)[8 - Acido-Base_Parte I](#)[9 - Ácido-Base_Parte II](#)[10 - Moléculas orgânicas](#)[Exercicios adicionais_1](#)[Exercicios adicionais_2](#)[Exercícios adicionais_3](#)[Física ficha complementar](#)[CONTACTOS DOCENTES](#)



Horário de Atendimento



Assiduidade

24 de setembro - 30 de setembro

24/09/2018 - Física/Química. Sumário: Apresentação do modo de funcionamento da Unidade Curricular, do Programa e respetiva bibliografia, e regras de Avaliação.

01 de outubro - 07 de outubro

01/10/2018 - Química. Sumário: Estrutura e propriedades da matéria; O átomo e as suas características eletrónicas. Propriedades de metais e não-metais; Tabela periódica e propriedades dos metais e não metais.

08 de outubro - 14 de outubro

08/10/2018 - Química. Sumário: Tipo de ligações químicas; Compostos iónicos e moleculares. A ligação metálica; Sólidos metálicos versus outros tipos de sólidos; Os diferentes tipos de cristais e as suas propriedades. Electronegatividade e polaridade; Estruturas de Lewis.

15 de outubro - 21 de outubro

15/10/2018 - Química. Sumário: Nomenclatura de compostos (orgânicos e inorgânicos). Resolução de exercícios.

18/10/2018 - Física. Sumário: : Introdução à cinemática; Referencial, posição, velocidade e aceleração.

22 de outubro - 28 de outubro

22/10/2018 - Química. Sumário: Tipos de soluções: Mecanismo de solubilização; Influência da temperatura e pressão na solubilidade; Colóides; Osmose. Resolução de exercícios.

25/10/2018 - Física. Sumário: Dinâmica da partícula; Leis de Newton.

29 de outubro - 04 de novembro

29/10/ 2018: Sumário Química: Reação de oxidação-redução; Metais de transição e números de oxidação; A importância do meio nas reações de oxidação-redução. Resolução de exercícios.

05 de novembro - 11 de novembro

05/11/2018 - Química. Sumário: A reatividade dos metais e o potencial-padrão de eletrodo; A espontaneidade das reações de redução-oxidação. Resolução de exercícios.

08/11/2018 - Física. Sumário: Força de atrito. Resolução de exercícios.

12 de novembro - 18 de novembro

12/11/2018 - Química. Sumário: Aplicação dos conhecimentos na resolução de problemas sobre reações redox.

13/11/2018 (A.S.) - Física. Sumário: Mecânica de fluidos. Resolução de exercícios.

15/11/2018 - Física. Sumário: Mecânica de fluidos: Hidrostática. Resolução de exercícios.

19 de novembro - 25 de novembro

19/11/2018 - Química. Sumário: Propriedades de ácidos e de bases. Resolução de exercícios.

22/11/2018 - Física. Sumário: Mecânica de fluidos: Hidrodinâmica. Resolução de exercícios.

26 de novembro - 02 de dezembro

26/11/2018 - Química. Sumário: Reação ácido-base. Resolução de exercícios.

29/11/2018 - Física. Sumário: Energia e modos de transferência: Formas de energia.

03 de dezembro - 09 de dezembro

03/12/2018 - Química. Sumário: Funcionamento de um sistema-tampão. Resolução de exercícios.

06/12/2018 - Física. Sumário: Resolução de exercícios.

10 de dezembro - 16 de dezembro

10/12/2018 - Química. Sumário: Titulação ácido-base. Resolução de exercícios.

13/12/2018 - Física. Sumário: Energia transferida pelo calor.

17 de dezembro - 23 de dezembro

Sumário de Química : Resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas dos estudantes em relação à matéria leccionada.

24 de dezembro - 30 de dezembro

FÉRIAS DE NATAL (20 dezembro 2018 a 2 janeiro 2019)

31 de dezembro - 06 de janeiro

FÉRIAS DE NATAL (de 31 de dezembro a 02 de janeiro)

03/01/2019 - Física. Sumário: Primeiro princípio da termodinâmica.

07 de janeiro - 13 de janeiro

07/01/2019 - Química. Sumário: Resolução de exercícios sobre a matéria leccionada. Esclarecimento de dúvidas.

08/01/2018 (A.S.) - Física. Sumário: Resolução de exercícios sobre a matéria leccionada. Esclarecimento de dúvidas.

10/01/2019 - Realização da prova escrita de avaliação de conhecimentos (frequência).

 [Documentação Moodle para esta página](#)

Nome de utilizador: [Dulcineia Ferreira Wessel \(Sair\)](#)

[Repor a demonstração ao utilizador nesta página](#)

[Página principal](#)