

Ondas, Acústica e Óptica

1º SEMESTRE – 2021 / 2022

1º TESTE – 13 DE NOVEMBRO DE 2021

INDICAÇÕES AOS ESTUDANTES

V1 – 10 de novembro de 2021

- O teste de ONDAS, ACÚSTICA E ÓPTICA terá lugar no dia **13 DE NOVEMBRO DE 2021**, sábado, durante a manhã, com início às 9:00h, através da plataforma **Moodle**.
- Todos os alunos devem verificar **antecipadamente** se têm acesso à página Moodle da disciplina.
- O teste será constituído por dois testes parciais independentes, sequenciais (com um intervalo de 15 minutos entre eles), o 1º incidindo sobre a matéria teórica, e o 2º sobre a matéria teórico-prática.
- Matéria em avaliação: Óptica Geométrica (toda, até à aula T de 2-11-2021, inclusiva).
- Não existem registados no Fénix alunos com NEE. Logo, todos os alunos terão o mesmo tempo para fazer cada um dos dois testes.
- Os testes parciais iniciar-se-ão às:**
 - Grupo com inscrições normais:** T – 9:00 – 10:20 h. TP – 10:35 – 11:25h.
 - Grupo com NEE:** T – TP –
- A duração dos testes será:**
 - Grupo com inscrições normais:** T – 80 min. TP – 50 min.
 - Grupo com NEE:** T – TP –
- Estes horários serão garantidos pela plataforma MOODLE: antes da hora de início, os testes não estarão visíveis, e depois da hora de conclusão não será mais possível editar qualquer pergunta, sendo os testes submetidos automaticamente na plataforma no estado em que se encontrarem – isto é, não há nenhuma acção explícita de SUBMISSÃO do teste.
- O teste será constituído por dois testes parciais:
 - Teste **teórico** – cerca de 100 afirmações, que serão **Verdadeiras** ou **Falsas**.
 - Teste **teórico-prático** - 16 problemas de escolha múltipla (4 opções).
- Ausência** de resposta não dá origem a nenhum desconto. Respostas **erradas** descontarão no máximo 1/N%, em que N é o número de opções de resposta. Assim, em princípio, nas perguntas T e TP o desconto **máximo** será de 50% e de 25%, respectivamente. Esta percentagem pode ser **reduzida** pelo professor. Por razões técnicas decorrentes do Moodle, a implementação desta redução não será feita pelo Moodle mas sim pelo docente. Assim, **IMPORTANTE**, quaisquer classificações visíveis no Moodle não estarão correctas.
- Ainda por razões técnicas de funcionamento do Moodle:
 - Na componente **teórica**, depois de assinalada uma opção, *será possível alterá-la mas não será mais possível decidir não responder*.
 - Na componente **teórico-prática**, será possível anular uma opção já seleccionada, *alterá-la* ou *optar por não responder*.
- Embora as perguntas sejam as mesmas para todos os alunos, a *ordem das perguntas será diferente em cada instância individual do teste*, isto é, a pergunta N para o aluno X não será idêntica à pergunta N para o aluno Y.
- No teste teórico-prático, pode acontecer que a mesma situação inicial dê origem a 2 perguntas distintas. Deste modo, a *parte inicial* de uma pergunta pode aparecer repetida noutras perguntas, que se podem encontrar em qualquer posição.

14. Trata de um teste NÃO-OBRIGATÓRIO, e as matérias cobertas por este teste serão novamente incluídas na 1ª chamada do Exame Final, para os alunos que, tendo feito o teste, não tenham obtido positiva ou que pretendam abdicar da classificação do teste para efeitos de eventual subida de nota.
15. Dadas as condições em que este teste decorrerá, assume-se a realização de um teste “com consulta”. Espera-se, todavia, que o sentido de dignidade e honra de cada um e de cada uma repudie abordagens fraudulentas associadas a interações com outros colegas ou com outros indivíduos.
16. Para quem realizar o teste e se apresente a exame na 1ª época, o peso do teste será de **25%** na classificação da disciplina. No exame da 1ª época:
 - a. Os alunos que tiverem realizado o teste com classificação *positiva* responderão no exame apenas aos grupos temáticos não cobertos pelo teste (isto é, tudo menos a parte de óptica geométrica).
 - b. Os alunos que tiverem obtido classificação negativa no teste (além dos alunos que quiserem melhorar a nota) responderão à totalidade do exame.
 - c. A duração da 1ª chamada será a mesma para todos os alunos, tenham ou não realizado o teste com classificação positiva (excluindo o caso dos alunos com NEE).
17. O exame da 2ª época incidirá sobre a totalidade da matéria, sendo irrelevante a classificação do teste.
18. Todos os alunos poderão realizar a 2ª chamada, independentemente de terem ou não feito a 1ª chamada com nota positiva ou negativa. Contará a sempre a melhor classificação.
19. Recorda-se que, nos elementos de consulta, os alunos devem ter imediatamente acessível o glossário de fórmulas, que se encontra em “Elementos de Estudo” no Fénix (que não foi alterado desde o início do semestre).
20. As classificações dos dois testes parciais só serão disponibilizadas posteriormente. A nota final do teste, integrando as componentes T e TP, será consolidada pelo professor, entrando em conta com o peso relativo das questões T (peso de 1) e TP (peso de 3), sendo posteriormente normalizada para o intervalo [0,20] e comunicada aos alunos através dos mecanismos de divulgação do Fénix.

21. **NOTA IMPORTANTE**

É **obrigatória** a ligação em vídeo numa sessão Zoom para eventual verificação de identidade e controlo de presença, devendo o Zoom estar ligado durante todo o teste.

A sala Zoom é a mesma das aulas teóricas, isto é, 979 0153 9222.

ou

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/97901539222>