

Ondas Electromagnéticas e Óptica

2º SEMESTRE – 2020 / 2021

1º TESTE – 10 DE ABRIL DE 2021

INDICAÇÕES AOS ESTUDANTES

V1 – 5 de abril de 2021

- O teste de ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS E ÓPTICA terá lugar no dia **10 DE ABRIL 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 5-4-2021, exclusiva).
- Está constituído um grupo de 5 alunos com NEE. Estes alunos, e só estes, terão mais 50% do tempo em cada um dos testes parciais, os quais serão constituídos pelas mesmas perguntas.
- 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 – 9:00 – 11:00 h. TP – 11:15 – 12:30h.
- A duração dos testes será:**
 - Grupo com inscrições normais:** T – 80 min. TP – 50 min.
 - Grupo com NEE:** T – 120 min. TP – 75 min.
- 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** - 95 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 não responder*.
 - Na componente **teórico-prática**, será possível anular uma opção já selecionada e *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.
- 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 especiais 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 **30%** 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>