

Análise Matemática I

LCI, LEAero, LEBiom. LEC, LET. LEAN, LEEC, LEFT, LEIC, LMAC

2º Semestre 2005/2006

Professor responsável: Catarina Carvalho <ccarv@math.ist.utl.pt>

Avaliação de Conhecimentos

Esta disciplina não tem exame final.

A nota final da cadeira é um número inteiro de 0 a 20. Um aluno fica aprovado se a sua nota final (**NF**) for maior ou igual a 10. A nota final é calculada a partir da nota das provas escritas (**NE**) e da nota da avaliação contínua (**NC**), de acordo com a seguinte tabela:

		NC		
		1	2	3
NE	9	Rep	Rep	10
	10	Rep	10	11
	11	10	11	12
	12	11	12	13
	13	12	13	14
	14	13	14	15
	15	15	15	16
	16	16	16	16
	17	17	17	17
	18	Oral	Oral	Oral
	19	Oral	Oral	Oral
20	Oral	Oral	Oral	

Alunos com nota de provas escritas (**NE**) igual ou inferior a 8 reprovam em qualquer dos casos.

Prova Oral: Se o aluno tiver nota superior a 17 valores, deverá apresentar-se a prova oral, a combinar com o responsável da cadeira. Se o fizer, a sua nota final será a nota da prova oral, a qual será sempre igual ou superior a 17. Os alunos com nota superior a 17 valores que não se apresentem a prova oral terão nota final igual a 17 valores.

Provas escritas:

Realizar-se-ão dois testes, com a duração de 90 minutos, e um teste de recuperação. As datas dos testes são as seguintes:

- Primeiro teste: Sábado, dia **29 de Abril**,
- Segundo teste: Sábado, dia **3 de Junho**,
- Teste de recuperação: Quarta-feira, dia **14 de Junho**.

O primeiro teste avaliará a primeira metade da matéria (até ao Cap. III, inclusive). O segundo teste avaliará a segunda metade da matéria (Caps.IV e V). Haverá uma prova de recuperação oferecendo a qualquer estudante a oportunidade de recuperar um dos dois testes.

É obrigatória a inscrição para cada um dos testes, assim como para o teste de recuperação e o aluno deverá neste caso indicar qual dos dois testes pretende recuperar. Não haverá nota mínima em nenhum dos testes. A nota de um teste de recuperação entregue prevalecerá sobre a nota obtida anteriormente no respectivo teste apenas no caso de ser superior a esta.

Todas as provas escritas são classificadas com um número inteiro de 0 a 20. A nota (**NE**) será a média aritmética arredondada das notas dos dois testes, em que, eventualmente, um destes será o de recuperação.

Identificação pessoal: Os alunos só podem apresentar-se a provas escritas munidos de Bilhete de Identidade ou cartão de aluno do IST.

Não é permitida a utilização de máquinas de calcular ou tabelas de qualquer tipo.

Avaliação Contínua:

Os alunos deverão entregar semanalmente exercícios-teste, que serão afixados na página da cadeira com uma semana de antecedência e deverão ser entregues no início da aula prática da semana respectiva. O primeiro exercício teste deverá ser entregue na semana de 6 a 10 de Março. Em pelo menos quatro aulas práticas (escolhidas ao acaso pelo docente) os alunos terão que resolver no início da aula um exercício-teste já afixado (não necessariamente nessa semana). Este exercício substituirá o exercício-teste dessa semana. Cada exercício será classificado de acordo com a seguinte correspondência:

3 - Bom; 2 - Regular; 1 - Insuficiente.

A nota de avaliação contínua (NC) é um número inteiro de 1 a 3, obtido a partir das classificações dos exercícios-teste entregues (de um total de 12) e do trabalho desenvolvido pelo aluno nas aulas práticas, assim como numa eventual discussão dos exercícios. Os exercícios-teste resolvidos na aula contarão sempre para a nota de avaliação contínua.

Os alunos devem inscrever-se durante a primeira semana de aulas junto do docente das suas aulas práticas, preenchendo uma ficha e fornecendo uma fotografia (ou fotocópia). Todos os exercícios-teste deverão ser entregues na aula prática em que o aluno se inscrever e não serão aceites resoluções do exercício-teste após a aula prática da semana respectiva. A resolução do exercício-teste estará disponível na página da cadeira após a última aula prática da semana.

Será também indicada semanalmente uma lista de exercícios que deverão ser resolvidos nas aulas práticas e em casa. Durante as aulas práticas os alunos trabalharão em grupos de 4, constituídos de acordo com as suas preferências. Os membros de cada grupo devem resolver os exercícios e discuti-los entre si. Ao longo do semestre, o docente das aulas práticas deverá informar os alunos acerca do seu trabalho, aconselhando-os e encorajando melhorias no seu estudo. No início de cada aula prática, o docente poderá resolver alguns exercícios acerca da matéria da aula, se assim o entender.

Trabalhadores estudantes

Trabalhadores estudantes devidamente certificados deverão contactar o responsável da cadeira para discussão do modelo de avaliação. Caso se vejam impossibilitados de frequentar as aulas práticas e entregar os exercícios-teste, a nota final (NF) será a nota das provas escritas (NE).

Melhoria de Nota

Para os alunos inscritos na secretaria para melhoria de nota, a nota final (NF) será igual a (NE), podendo estes alunos aceder também à prova de recuperação. Estes alunos terão acesso à avaliação contínua se assim o desejarem e se as condições o permitirem.