

### Escola Superior de Tecnologia e Gestão Curso: Licenciatura em Engenharia da Computação Gráfica e Multimédia Ano letivo 2018/2019

1° semestre

1º Ciclo

° Ano				
Unidade Curricular	Docente(s)	Método de avaliação	Data	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Isabel Araújo iaraujo@estg.ipvc.pt Isabel Gonçalves isagoncalves@estg.ipvc.pt	Assiduidade: Não é obrigatória.  Avaliação em Período Letivo Classificação Final = 70% Componente Teórico-Prática + 20% Componente Prática +10% Assiduidade/Participação  Componente Teórico-Prática — Três testes escritos, com nota mínima de 7 valores e ponderação de 20%, 25% e 25%, respetivamente, na Classificação Final. Componente Prática — avaliação a realizar nas aulas PL referente ao Software específico Octave com ponderação de 20% na Classificação Final. Assiduidade/Participação — reflete a participação dos alunos com mais de 80% de aulas assistidas. Os alunos com frequência às aulas de ALGA no ano transato podem requerer a nota prática que obtiveram no ano letivo 2017/2018, desde que essa seja não inferior a 9.5 valores, até 07 de outubro de 2017. Nestes casos e para os trabalhadores estudantes que não podem assistir às aulas considera-se: Classificação Final = 80% Componente Teórico-Prática + 20% Componente Prática  Avaliação em Épocas de Exame - Normal/ Recurso/ Especial	Avaliação Teórico-Prática: 1º Teste: 16 Out 2018 2º Teste: 20 Nov 2018 3º Teste: 18 Dez 2018  Avaliação Prática: Semana de 4 a 8 Dez 2018.	
		Exame final com ponderação 100%.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular		



Propedêutica da Matemática	Ana Rego anamrego@gmail.com  Vanda dos Santos vsantos7@gmail.com	Assiduidade: Não obrigatória  AVALIAÇÃO PERIÓDICA – decorre em período letivo Classificação Final= 0.5*Teste 1+0.5*Teste 2  AVALIAÇÃO EM ÉPOCAS DE EXAME – NORMAL/RECURSO/ESPECIAL Exame Final com uma ponderação de 100%  Só podem aceder à época normal os alunos que não tenham comparecido a nenhum momento de avaliação no período letivo.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	1.º Teste: 8 Nov./18 2.º Teste: 10 Jan./19
Introdução à Programação	Luís Romero romero@estg.ipvc.pt	Assiduidade: Assiduidade obrigatória (presenças > 80%).  No período letivo NOTA FINAL = Teórica: 50% (2 testes, 25% cada), Prática: 50% A avaliação é dividida em duas partes; a teórica e a prática.  • A parte teórica: dois testes escritos.  • A parte prática: conceção e implementação dum trabalho prático. Cada teste da parte teórica e a parte prática têm nota mínima de 8,0 valores.  Na época de exame Parte teórica: (50%), teste escrito. Parte prática: (50%), trabalho prático sujeito a enunciado próprio. Cada parte tem nota mínima de 8,0 valores.  Só pode aceder à época normal os alunos que não tenham comparecido a nenhum momento de avaliação no período letivo. Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	1.º Teste: 29 Nov./18 2.º Teste: 3 Jan./19 Trabalho: 8-10 Jan./19



Arquiteturas e Sistemas de Computadores	Vítor Ferreira ferreira@estg.ipvc.pt	Assiduidade: É obrigatória a presença num número de aulas superior a 80% das aulas lecionadas.  Época normal – período letivo  A Classificação Global (CG) da UC de ASC é obtida pela média ponderada de uma componente teórica (CT) com peso de 50% e uma componente prática (CP) com peso de 50%, ou seja:  CG = 0.5*CT +0.5*CP  CT: Realização de duas frequências com a nota mínima de 7,00 valores cada.  CP: Avaliação contínua obtida através da realização de trabalhos práticos, respetivos relatórios e ainda a avaliação do desempenho laboratorial feita pelo(s) docente(s) responsável(eis). Para aprovação à disciplina é necessário nota mínima de 8,00 valores na CP.  Regimes Especiais - Estatuto Trabalhador-Estudante, Dirigente Associativo ou outros: Os alunos com estatuto de regime especial são dispensados da presença nas aulas teóricas, teórico-práticas e práticas, mantendo-se todas as restantes regras de avaliação. Devem combinar com o docente, no início do semestre, a realização e entrega dos trabalhos.  Caso o discente não obtenha aprovação em frequência ou queira fazer subida de nota poderá fazer exame em época de recurso passando este a valer 100%.	<ul> <li>1ª Frequência na semana 7:</li> <li>31 de Outubro às 14h30 nas salas A1.1 e S1.1</li> <li>2ª Frequência na semana 14:</li> <li>19 de Dezembro Às 14h30 nas salas A1.1 e S1.1</li> </ul>
--	---	--	--



Design Gráfico	Patrícia Vieira pvieira@estg.ipvc.pt	Assiduidade: Ficam automaticamente reprovados, sem possibilidade de aceder a Exame de Recurso, todos os alunos que reprovarem por faltas (assiduidade TP+PL > 80% das aulas lecionadas). Os alunos com estatuto trabalhador-estudante não estão incluídos neste ponto.  Avaliação por Projeto A avaliação final será ponderada na seguinte proporção: - Projetos - 85%; - Participação, interesse e aquisição de competências - 15%.  Exame de Recurso Caso o resultado final em Avaliação por Projeto seja inferior a 9,5 valores, os alunos poderão inscrever-se a Exame de Recurso. O exame constará da entrega, apresentação e defesa de versões melhoradas dos projetos desenvolvidos durante o período letivo nos quais não tenham obtido aprovação e realizados individualmente. O Exame de Recurso será ponderado com os mesmos critérios de Avaliação por Projeto.	Projeto 1 Semana 9 Projeto 2 Semana 16
		Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	



Jnidade Curricular	Docente(s)	Método de avaliação	Data
Matemática para a Computação Gráfica	Isabel Araújo iaraujo@estg.ipvc.pt Isabel Gonçalves isagoncalves@estg.ipvc.pt	O aluno poderá obter aprovação à Unidade curricular através de uma Avaliação Continua ou através da época de exames. Esta avaliação será efetuada através de testes escritos e/ou trabalhos definidos pelos respetivos docentes a realizar e/ou entregar no final de cada módulo. A avaliação final consiste na média aritmética da avaliação dos três módulos. Cada módulo está sujeito a nota mínima de 7 valores.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	Teste 1: 23 outubro Teste 2 27 novembro Teste 3: 8/11 janeiro
		Nao dispensa a consulta da ficha da difidade curricular	
Animação 3D	João Ferreira Nunes joao.nunes@estg.ipvc.pt  Ana Faustino afaustino@estg.ipvc.pt	Avaliação por Projeto A avaliação é contínua e obedecerá aos seguintes pontos:  1. desenvolvimento de três projetos práticos – 95%:  TP01 – 25%; TP02 – 35%; TP03 – 35%  2. participação e interesse nas aulas – 5%;  Qualquer um dos elementos práticos de avaliação tem uma nota mínima de 8 valores.  Os exercícios práticos são obrigatórios e devem ser elaborados durante o período letivo. Os alunos em regime de trabalhador-estudante estão sujeitos a todos os elementos de avaliação, com exceção do ponto 2. Neste caso, a avaliação incidirá apenas no ponto 1.	TP01 - 19/Nov TP02 - 17/Dez TP03 - 07/Jan



Base de Dados	Estrela Cruz estrela.cruz@estg.ipvc.pt	Assiduidade: A assiduidade é obrigatória. Para obter aprovação à UC, o aluno tem que frequentar (ou ter frequentado) no mínimo 80% das aulas lecionadas.  No Período Letivo: Avaliação periódica A. Trabalho prático realizado em época letiva (nota mínima 8.0) B. 2 Testes com nota mínima 7.0. A média testes >= 8.0 ou exame época normal (nota mínima 8.0).  Nota Final (NF >= 9.5 ): 50% A + 50% B  Na época de exame A. Trabalho prático sujeito a enunciado próprio (nota mínima 8.0) C. Exame recurso com nota mínima 8.0  Nota Final (NF >= 9.5 ): 50% A + 50% C	1ª Frequência 6 novembro  2ª Frequência 18 dezembro  Entrega TP: até 2 janeiro
		Só pode aceder à época normal os alunos que não tenham comparecido a nenhum momento de avaliação no período letivo.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	
Programação de Interfaces Gráficas	Luís Romero romero@estg.ipvc.pt	No Período Letivo: Avaliação periódica  NOTA FINAL = Teórica: 40%, Prática: 60%.  A avaliação é dividida em duas partes; a teórica e a prática.  • A parte teórica: Teste escrito.  • A parte prática: conceção e implementação duma aplicação envolvendo desenho e animação gráfica.  Ambas as partes têm nota mínima de 8,0 valores.  Na época de exame  Parte teórica: (40%), Teste escrito.  Parte prática: (60%), trabalho prático sujeito a enunciado próprio.  Cada parte tem nota mínima de 8,0 valores.  Só pode aceder à época normal os alunos que não tenham comparecido a nenhum momento de avaliação no período letivo.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	Teste escrito 3 dezembro  Trabalho C# 10 dezembro



Empreendedorismo	Teresa Madureira teresa@esa.ipvc.pt	Assiduidade: A assiduidade é obrigatória. Para obter aprovação à UC, o aluno tem que frequentar (ou ter frequentado) no mínimo 80% das aulas lecionadas.  Período letivo: Avaliação contínua A avaliação contínua de conhecimentos compreende a realização dos seguintes elementos de avaliação: 1. Entrega e apresentação obrigatória de um Plano de Negócios (50%). O relatório escrito tem um peso de 70% na nota final do PN e a apresentação e discussão tem um peso de 30%, sendo obrigatória. 2. Teste escrito com uma ponderação de 50%. Todos os elementos de avaliação terão de ter oito ou mais valores, sendo a classificação final da UC o resultado da média ponderada dos elementos acima referidos. Exame Normal Teste escrito global com uma ponderação de 100%. Exame de Recurso Teste escrito global com uma ponderação de 100%. Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	Teste 4 de dezembro 2018  Entrega TP 2 de janeiro 2019  Defesa do TP 4 e 8 de janeiro de 2019
Produção Audiovisual	Patrícia Vieira pvieira@estg.ipvc.pt  Nuno Ribeiro nuno@peradoce.pt	Assiduidade: Ficam automaticamente reprovados, sem possibilidade de aceder a Exame de Recurso, todos os alunos que reprovarem por faltas (assiduidade TP+PL > 80% das aulas lecionadas). Os alunos com estatuto trabalhador-estudante não estão incluídos neste ponto.  Avaliação por Projeto A nota final será ponderada na seguinte proporção: - Argumento - 25%; - Guião - 35%; - Storyboard - 35% - Assiduidade, participação e interesse - 5%.  Exame de Recurso Caso o resultado final em Avaliação por Projeto seja inferior a 9,5 valores, os alunos poderão inscrever-se a Exame de Recurso. O exame constará da entrega, apresentação e defesa de versões melhoradas dos projetos desenvolvidos durante o período letivo nos quais não tenham obtido aprovação. O Exame de Recurso será ponderado com os mesmos critérios de Avaliação por Projeto. Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	Argumento Semana 8 Guião Semana 13 Storyboard Semana 16



Unidade Curricular	Docente(s)	Método de avaliação	Data
Produção Audiovisual	Alexandre Ulisses Silva ausilva@estg.ipvc.pt Patrícia Vieira pvieira@estg.ipvc.pt	Avaliação por Projeto A nota final será ponderada na seguinte proporção: - Argumento - 25%; - Guião - 35%; - Storyboard - 35% - Assiduidade, participação e interesse - 5%.  Na época de exame Caso o resultado final da época Normal seja inferior a 9.5 valores, os alunos poderão inscreverse a Exame de Recurso ou Especial. O exame constará da entrega, apresentação e defesa de novas versões de todas as componentes realizadas anteriormente.  O Exame de Recurso será ponderado na seguinte proporção: - Argumento - 30%; - Guião - 35%; - Storyboard - 35%.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	Argumento 8 novembro Guião 13 dezembro Storyboard 10 janeiro



		Assiduidade: Assiduidade obrigatória nas aulas PL (> 80%).	
Sistemas de Informação	Pedro Miguel Moreira	A avaliação terá diversos componentes, entre os quais uma componente prática (CP) e outra de carácter teórico-prático (CT). Durante o período letivo será também avaliada a assiduidade, interesse e participação dos alunos.  A componente CP será avaliada através da realização de trabalhos práticos (TP).  A componente CT será avaliada através de testes escritos repartidos por dois momentos TT1 e TT2 ao longo do período lectivo, ou agrupados num exame normal (EN) no final do semestre ou em época de exame de recurso EX.  O(s) trabalho(s) práticos (TP) serão essencialmente realizados fora do contexto de aula podendo ser alvo de acompanhamento durante as aulas práticas.  Em avaliação contínua (período letivo)  CT = 0,50 TT1 + 0,50 TT2 ou CT = 1,0 EN (com TTx >= 6.0)  CP = 0,25 TP1 + 0,65 TP2 + 0,10 AU	TT1 15 Novembro TT2 13 de dezembro
em Rede	pmoreira@estg.ipvc.pt	CF = 0,5 CT + 0,5 CP, desde que CT > 8,0 e CP > 8,0	TP1
		Na época de exame  CT = 1,0 EX  CP = 1,0 TP, sujeito a enunciado próprio	10ª semana
		CF = 0,5 CT + 0,5 CP, desde que CT > 8,0 e CP > 8,0	TP2
		Legenda: CF: Classificação Final; CP: Classificação Prática; CT: Classificação Teórica; AU: Assiduidade e Interesse e Competências demonstrados nas Aulas; TPx: Classificação do x-ésimo Trabalho Prático; TTx: Classificação do x-ésimo Teste Escrito	15ª semana
		Só pode aceder à época normal os alunos que não tenham comparecido a nenhum momento de avaliação no período letivo.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	



Modelação 3D	João Ferreira Nunes joao.nunes@estg.ipvc.pt  Cláudio Rodrigues rodriguesclau- dio@estg.ipvc.pt	Assiduidade: Assiduidade obrigatória (presença > 80%).  Época Normal - Avaliação Contínua Para aprovar à Unidade Curricular de Modelação 3D no regime de avaliação contínua, o aluno deverá realizar dois trabalhos práticos (TP01, TP02) e um teste prático com nota mínima de oito valores, devendo a média ponderada das classificações obtidas nos mesmos ser superior a 10 valores.  Época Normal - Avaliação por Exame Final Caso o aluno opte pela avaliação por exame final, deverá realizar um projeto prático final e um exame prático final.  Época de Recurso A avaliação na época de recurso está condicionada a uma possível redefinição dos trabalhos a realizar e da realização de um exame prático.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	TP01 (35%) 29 novembro  TP02 (35%) 3 janeiro  Teste Prático (30%) 10 janeiro
Sistemas de Informação Geográfica	Pedro Castro pmc@estg.ipvc.pt	Período Letivo  NOTA FINAL = 0,05 * ME + 0,5 * AE + 0,45 * TP  - ME: execução de exercícios  - AE: duas avaliações, com média mínima de 8 valores;  - TP: trabalho prático, com nota mínima de 8 valores.  Na época de exame  NOTA FINAL = 0,5 * EF + 0,5 * EP  - EP: trabalho prático com enunciado próprio e com nota mínima de 8 valores;  - EF: exame final com nota mínima de 8 valores.  Só pode aceder à época normal os alunos que não tenham comparecido a nenhum momento de avaliação no período letivo.  Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular	Datas das avaliações: 31 outubro 28 novembro  Trabalho prático: Entrega: 5 janeiro e defesa: 9 e 10 janeiro (Durante o semestre existirão monitorizações intermédias)



Sistemas Multimédia	Pedro Miguel Moreira pmoreira@estg.ipvc.pt  Pedro Miguel Faria pfaria@estg.ipvc.pt	Assiduidade: Assiduidade obrigatória nas aulas PL (> 80%).  A avaliação terá diversos componentes divididos por uma avaliação escrita (CT) (de enfoque mais teórico) e por uma avaliação prática (CP) (exercícios e trabalhos práticos). Os exercícios e trabalhos práticos (TP#) serão realizados essencialmente fora do contexto de aula podendo ser alvo de acompanhamento durante as aulas. Estes poderão ser alvo de apresentação no contexto letivo e/ou em sessões especialmente agendadas para o efeito. A realização da componente prática (CP) em época de exame está condicionada à redefinição dos trabalhos a realizar. Nas aulas será feito um acompanhamento contínuo do projeto multimédia (TP1)  CF = (0,70 CP) + (0,30 CT), desde que CP >= 8 valores e CT >= 8 valores CP = (0,35 TP1) + (0,65 TP2), com TPx, > 6.0 CT = (1,00 TT1)  CF: Classificação Final; CP: Classificação Prática; CT: Classificação Teórica TP#: Classificação do Trabalho Prático #; TT#: Teste Teórico #  Na época de exame CF = (0,70 CP) + (0,30 CT), desde que CP >= 8 valores e CT >= 8 valores CP = (0,35 TP1) + (0,65 TP2), com TPx, > 6.0 CT = (1,00 TT1)  Reformulação/Enunciado próprio para TP1+TP2  Trabalhadores Estudantes: Aplicam-se as mesmas condições Só pode aceder à época normal os alunos que não tenham comparecido a nenhum momento de avaliação no período letivo.	TP1 04 novembro  TP2 09 dezembro  TT1 04 dezembro
		de avaliação no periodo letivo. <b>Não dispensa a consulta da ficha da unidade curricular</b>	



		Assiduidade: Assiduidade obrigatória nas aulas PL (> 80%).	
Projeto Web	Alexandre Ulisses Silva ausilva@estg.ipvc.pt  José Viana josev@estg.ipvc.pt  Patrícia Vieira pvieira@estg.ipvc.pt	AVALIAÇÃO POR PROJETO Planeamento dos momentos de avaliação e outros aspetos relevantes Avaliação Contínua ACO: Acompanhamento do projeto [10%] – em contínuo AC1: Memória descritiva elaborada, plano de trabalho e pesquisa preliminar [10%]. AC2: Especificação Funcional; Modelo de Dados e Protótipo (de Baixa-Fidelidade) [12.5%] AC3: Relatório de Progresso / Demo - Protótipo Funcional [12.5%] AC4: Documentos Finais [15%]; Apresentação e Discussão [15%]; Trabalho Desenvolvido [25%];  Exame: Entrega de todos os elementos relativos a uma nova proposta ou proposta reformulada do projeto	AC1 – 19 outubro AC2 – 22 novembro AC3 – 13 de dezembro AC4 – 17ª Semana