

## Relatório do Mestrado em Design Integrado

Ano 2009/10

O Mestrado em Design Integrado (MDI) iniciou a sua actividade no ano lectivo de 2009/10, apresentando uma procura bem sucedida de 39 candidatos (ver anexos I e II), tendo apenas desistido 8 durante o ano lectivo. Arrancaram simultaneamente os dois anos do curso, devido ao facto de se atribuir creditação global de competências no 1º ano aos candidatos que tivessem concluído a licenciatura bietápica, nas áreas de Design do Produto e afins.

Todos os 15 alunos do 2º ano foram aprovados nas unidades curriculares do 1º Semestre, e apresentaram propostas para as provas de dissertação, projecto ou estágio, mas apenas 7 estão em condições de defender as provas.

Durante o arranque funcionou uma Comissão Científica constituída pelos docentes Pedro Vasconcelos, Manuel Ribeiro e Ermanno Aparo.

Mais tarde, foi nomeada uma Comissão de Curso de acordo com o artigo 59 dos Estatutos do IPVC, que ficou constituída por 5 docentes doutorados e 2 alunos:

- Pedro Vasconcelos
- Ermanno Aparo
- Helena Santos
- Pedro Moreira
- Teresa Vasconcelos
- Flávio Teixeira (aluno delegado de curso)
- Fernando Lima (aluno representante no Conselho Pedagógico)

Para se adequar o projecto de ensino às necessidades detectadas através da experiência do curso em funcionamento, foram submetidos dois pedidos de alteração do ciclo de estudos:

- ***Pedido de alteração do ciclo de estudos em 18/12/09: Proposta*** de substituição das 50% de horas de contacto (68 h) por 37% de horas de contacto (50 h), por unidade ou módulo curricular. ***Aprovado pelo CTC em 22/02/10.***

- ***Pedido de alteração do ciclo de estudos em 14/04/10:*** Alteração da designação da unidade curricular de *Projecto* para *Projecto, Dissertação ou Estágio*; Alteração da área científica da unidade curricular de *Projecto* - Área de *Design* substituída pelas áreas de *Design, Artes e Interpretação da Forma, Ciências Empresariais, Computação Gráfica e Multimédia, Ciência e Engenharia dos Materiais, Tecnologia de Produção*; Criação de uma nova unidade curricular de *Opção Imagem e Visualização Digital*. Não aprovado pelo CTC devido ao facto do ciclo de estudos estar em processo de acreditação.

Também foram submetidas ao CTC, as Regras para Creditação de Competências e Mapa de Equivalências para o MDI, tendo sido aprovadas por este órgão em 22-02-10.

Foi ainda apresentado um processo de acreditação preliminar ciclo de estudos à agência de acreditação A3ES em 31-03-2010.

As actividades mais importantes foram as desenvolvidas nas disciplinas de projecto, em que se foram formalizados protocolos com várias empresas e instituições:

- Projecto Iluminação Sustentável - projecto protocolar no âmbito da fundição em alumínio e tecnologia dos power led com a empresa Fundiviana (2009)

Visitas à empresa e aulas na ESTG realizadas pelo Director de Produção João Batista (Fundiviana)

- Projecto Engenho na Cerâmica - projecto protocolar no âmbito da cerâmica em grés com a empresa Vianagrés (2009)

Visitas à empresa e aulas na ESTG do Director de Produção Eng. Bruno Pinto (Vianagrés)

- Projecto Workinprogress – projecto protocolar de um stand para o IPVC (Oficina Cultural do IPVC e Burkhardt Clic Architectural Systems). Os trabalhos de vídeo do projecto do stand para o IPVC foram apresentados no stand do IPVC, presente na Feira do Livro, com notícia publicada no portal do IPVC em 14/07/10.

Outras actividades em que os alunos foram convidados a participar, foram as seguintes:

- Conferência “Empreendedorismo no Feminino”, AIMinho e IPVC, 7ª edição do Concurso de Empreendedorismo Poliemprende, - 08/03/10 - Auditório Prof. Lima de Carvalho,

- Conferência “Empreendedorismo Tecnológico”, AIMinho e IPVC. 7ª edição do Concurso de Empreendedorismo Poliemprende, 28/04/2010, Auditório ESTG

- VIII Jornadas de Computação Gráfica e Multimédia, 21- 22/04/10, Auditório ESTG-IPVC

- A estratégia de segmentação e respectiva estratégia de Marketing da empresa J. Canão, Lda – Eng. Cipriano Canão – A1.2 ESTG – 07/05/10

- Palestra sobre José Guimarães, Dr. João Cerqueira – 27/05/10 – ESTG

- Exposição Arte Pública de José Guimarães, inaugurada em 15/05/10 – 20/06/10

- Entrevista Rádio Caminha, IPVC – 14/06/10

- Apresentação Surfaceslab e estratégias de marketing, 01-07-2010, Dr. Pedro França e o Dr. Paulo Vidinha, organizado pelo Mestrado em Gestão das Organizações (APNOR).

Os principais problemas detectados foram os seguintes:

- Carga horária de contacto excessiva (50% do total de horas)

- No 1º Semestre, apesar do desenvolvimento do projecto ter um bom acompanhamento da parte das empresas participantes, registou-se alguma falta de sincronização entre os 3 módulos que participam nas unidades curriculares de projecto. Também não foi possível a produção dos protótipos numa dessas unidades curriculares pela mesma razão e por dificuldades de colaboração da empresa nessa fase final.

- No 2º Semestre, na unidade curricular de projecto, já foi possível a produção dos protótipos e verificou-se uma participação mais efectiva dos módulos de produção/modelação e multimédia na unidade curricular de Projecto Integrado com a produção de vídeos e divulgação dos trabalhos

dos alunos. De qualquer modo, continuou a registar-se um atraso na validação dos projectos, o que obrigou a que as aulas se prolongassem após o termo do período lectivo.

- Alguns alunos manifestam discordância relativamente ao facto do início das aulas se realizar maioritariamente às 17 horas, baseado no facto do regime ser pós laboral.

- No 2º ano constata-se a necessidade de preparar os alunos no 1º Semestre para a prova de dissertação, projecto ou estágio do 2º Semestre.

Sumário das medidas de correcção em curso para solução dos problemas detectados:

A carga horária de contacto irá ser reduzida para 37% do total de horas, no próximo ano lectivo (aprovação do CTC do IPVC). Esta medida permitirá reduzir a carga lectiva semanal e disponibilizar mais tempo aos alunos para a investigação e desenvolvimento de trabalhos curriculares. Também irá permitir uma distribuição da carga horária mais equilibrada, pois as unidades curriculares passarão a ter quase todas 3 horas lectivas semanais. Vai ser entregue à Comissão de Horários uma proposta em que as aulas se iniciam todas às 18 horas.

Através de um melhor planeamento do projecto irá procurar-se antecipar a validação das propostas pelo módulo de Design, que passará a ter 4 horas lectivas de contacto semanal. Estas medidas deverão permitir a participação atempada e efectiva dos módulos de produção/modelação e multimédia nas unidades curriculares de projecto.

Relativamente à necessidade de preparar os alunos no 1º Semestre para a prova de dissertação, projecto ou estágio, irá criar-se esse apoio, no próximo ano lectivo, de modo a orientar os alunos para o desenvolvimento dessa prova.

O Coordenador de Curso

assinatura: \_\_\_\_\_

(Pedro Vasco da Silva Magalhães e Vasconcelos)

Viana do Castelo, 30 de Dezembro de 2010

#### **ANEXO I – Estudantes inscritos no ciclo de estudos**

	2007/2008	2008/2009	2009/2010
1.º ano curricular			19
2.º ano curricular			15
			-
<b>Total</b>			<b>34</b>

**ANEXO II – Procura do ciclo de estudos**

	2007/2008	2008/2009	2009/2010
N.º vagas	-	-	40
N.º candidatos 1.ª opção	-	-	39
N.º colocados	-	-	39
N.º colocados 1.ª opção	-	-	39
Nota mínima de entrada	-	-	12
Nota média de entrada	-	-	13,8