

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

2012					Validação do CRAN				
TIPO		IDENTIFICAÇÃO		DATA/ DURAÇÃO		EQUIVALÊNCIA		ORGANIZAÇÃO/ LOCAL	
N	Curso	Licenciamento de Projectos de Arquitectura (8h)		16 e 17 Março   2012		4 créditos		Universidade Lusíada	
N	Curso	A Contratação no Urbanismo em Portugal. Os Contratos para Planeamento como forma "low cost" de Planear? (16h)		3, 10, 17 e 24 Março   2012		6 créditos		Universidade Lusíada	
N	Curso	Curso Prático sobre Empreitada e Obras Públicas (8h)		2, 3, 9 e 10 Março   2012		4 créditos		Universidade Lusíada	
N	Ciclo de Lições	Prática(s) da Arquitectura - Projeto, Investigação, Escrita		Fevereiro a Junho   2012		1 crédito por lição = máx. 14 créditos		AEFAUP	
N	Palestra	Palestra a cargo do Arq. Manuel Vicente		26 Fevereiro   2012		2 créditos		Esc. Arquitectura Univ. do Minho - Guimarães	
N	Conferência	O sistema soviético de pré-fabricação I-464 em Cuba e no Chile, 1963-1973		23 Fevereiro   2012		1 crédito		Dafne Editora	
N	Curso	Vray para Sketchup Pro - 20h		20 a 24 Fevereiro   2012		8 créditos		bjmDesign	
N	Curso	Sketchup Pro Inicial (nível 1) - 20h		6 a 10 Fevereiro   2012		8 créditos		bjmDesign	
N	Ciclo de Conferências	Cosa Mentale - A Ideia em Arquitectura		16, 22 e 29 Fevereiro   2012		1 crédito por conferência = máx. 3 créditos		Revista Nu / NUDA	
N	Curso	Sketchup Pro Avançado (nível 2) - 20h		13 a 17 Fevereiro   2012		8 créditos		bjmDesign	
N	Seminário	A Construção Sustentável no Contexto Nacional		10 Fevereiro   2012		1 crédito		Portal da Construção Sustentável	
N	Seminário	Território e Cidades do Norte Atlântico Ibérico		20 Janeiro   2012		3 créditos		Escola Superior Gallaecia	
N	Formação	Reabilitação de Edifícios Low-Cost		20 Janeiro   2012		1 crédito		Portal da Construção Sustentável	
N	Conversa Informal	Conversa informal com o Arq. Valerio Olgiati, no âmbito do lançamento da revista "Index Newspaper"		7 Janeiro   2012		1 crédito		Index Newspaper	
2011					Validação do CRAN				
TIPO		IDENTIFICAÇÃO		DATA/ DURAÇÃO		EQUIVALÊNCIA		ORGANIZAÇÃO/ LOCAL	
N	Curso	Introdução à Acústica Arquitectural		5 e 20 Dezembro   2011		6créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Coimbra	
N	Conferência	"Resisting the future-less city: towards the institution as agency" por Aaron Levy		16 Dezembro   2011		1 crédito		Universidade do Minho (EAUM) - Guimarães	
N	Curso	Regulamento Geral do Ruído		15 e 16 Dezembro   2011		4 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Aveiro	
N	Curso	Regime Jurídico dos Estabelecimentos de Comércio e de Prestações de Serviços		15 e 16 Dezembro   2011		2 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Santarém	
N	Conferência	Apresentação da revista "A.MAG-International Architectura Technical Magazine" e Conferência com os arquitectos Manuel e Francisco Aires Mateus		12 Dezembro   2011		1 crédito		Casa da Música	
N	Conferência	Conferência com os arquitectos Carvalho Araújo e Pedro Araújo		7 Dezembro   2011		1 crédito		NAAULF (Univ. Lusíada V. N. Famalicão)	
N	Aula Aberta	Mestrado Integrado em Arquitectura - "A transformação do preexistente - apresentação de projectos e obras"		7 Dezembro   2011		1 crédito		EAUM (Guimarães) - Universidade do Minho	
N	Curso	Revit Architecture 2012 Avançado (25h)		30 Novembro a 28 Dezembro   2011		8 créditos		FDTI	
N	Aula Aberta	Mestrado Integrado em Arquitectura - "A sombra de um embondeiro: alternativas para Angola pós-colonial"		30 Novembro   2011		1 crédito		EAUM (Guimarães) - Universidade do Minho	
N	Aula Aberta	Programa Doutoral em Arquitectura - "Alvar Aalto Library in Vyborg, a masterpiece of the 20th architecture"		25 Novembro   2011		1 crédito		EAUM (Guimarães) - Universidade do Minho	
N	Curso	Construção Sustentável		25 Novembro   2011		2 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Leiria	
N	Curso	Controlo Financeiro de Empreitadas de Obras Públicas		24 Novembro   2011		6 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Leiria	
N	Conferência	SdO3: Teleférico de Gaia		23 Novembro   2011		1 crédito		Revista Cadernos d'Obra	
N	Curso	Building Information Modeling (BIM)		21, 22 e 26 Novembro   2011		8 créditos		ESG - Escola Superior Gallaecia	
N	Colóquio	Reescrever o Pós-Moderno		18 Novembro   2011		4 créditos		CES-CCArq	
N	Seminário	Seminário de Lançamento "Redes de Cidades Cencil"		16 Novembro   2011		2 créditos		C. M. Guarda	
N	Curso	Materiais e Processos Construtivos		14 e 30 Novembro   2011		8 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Aveiro	
N	Curso	Regime Jurídico da Reabilitação Urbana		17 e 18 Novembro   2011		4 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Coimbra	
N	Curso	Regime Jurídico dos Empreendimentos Turísticos		11 e 12 Novembro   2011		3 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Leiria	
N	Palestra	Exyst (a cargo do Arq. Alexandre Roemer)		9 Novembro   2011		1 crédito		Universidade do Minho	
N	Palestra	Improvisações (a cargo do Prof. Doutor Manuel Mendes)		9 Novembro   2011		1 crédito		Universidade do Minho	
N	Conferência	Projectar para Todos ou só para Alguns?		9 Novembro   2011		1 crédito		Associação Salvador	
N	Conferência	Jacques Gréber - Arquitecto e Urbanista de Jardins - Visitas Guiadas ao Porto de Gréber e Auzelle		4 Novembro   2011		1 crédito		Fundação de Serralves	
N	Conferência	Jacques Gréber - Arquitecto e Urbanista de Jardins - Jacques Gréber e o Projecto de Jardins no seu Tempo		4 Novembro   2011		1 crédito		Fundação de Serralves	
N	Conferência	Jacques Gréber - Arquitecto e Urbanista de Jardins - Jacques Gréber e Robert Auzelle		3 Novembro   2011		1 crédito		Fundação de Serralves	
N	Conferência	Jacques Gréber - Arquitecto e Urbanista de Jardins - Vida e Obra de Jacques Gréber		3 Novembro   2011		1 crédito		Fundação de Serralves	
N	Workshop	Mão na Massa - CRERE e os estuques		5 e 12 Novembro   2011		1 crédito		S.P.O.T. / Fortifeio	
N	Curso	Rhino Training - Level 1		2 Novembro a 2 Dezembro   2011		8 créditos		Rhino3D Portugal	
N	Curso	Revit Architecture 2012 Fundamental (35h)		Novembro   2011		8 créditos		FDTI	
N	Formação	Quintas-feiras Negras   Black Thursdays   Arquitectura e Destruição		Outubro e Novembro   2011		4 créditos		Revista Punkto	
N	Conferência	Anamnese. Arquitectura Imaginadas e Arquitecturas Míticas em Portugal (1100-1600)		27 Outubro   2011		1 crédito		Fund. Inst. Arquitecto Marques da Silva	
N	Curso	Revit Architecture 2012 avançado (28h)		26, 27, 28 e 29 Outubro   2011		8 créditos		CPCis	
N	Curso	Projectista de RCCTE		24 Outubro a 21 Novembro   2011		8 créditos		Conclusão, Est. e Form., Lda - Coimbra	
N	Conferência	Concreta 2011 - Conferência "Os níveis de acção e sustentabilidade"		21 Outubro   2011		2 créditos		Societat Orgànica de Barcelona / Exponor	

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

## "FORMAÇÃO OBRIGATORIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	Congresso	Concreta 2011 - Congresso "Arquitectura e Energia"	21 Outubro   2011	3 créditos	AdePorto / Cannatá & Fernandes / Exponor
N	Jornada Informativa	Concreta 2011 - Construção Sustentável e o Ciclo de Vida dos Edifícios - Potencial para a Eco-inovação através de ACV"	21 Outubro   2011	2 créditos	Enerbuica
N	Formação	Rhino + Vra	20 a 29 Outubro   2011	8 créditos	Assoc. LOOP
N	Seminário	Reabilitação Urbana - Uma Oportunidade para a Eficiência Energética	20 Outubro   2011	2 créditos	Construção Magazine
N	Conferência	Concreta 2011 - Conferência "Promover a Reabilitação Urbana. Regenerar as Cidades. Dinamizar o País"	19 Outubro   2011	2 créditos	CPCI / Exponor
N	Conferência	Concreta 2011 - Conferência "Desafios Urbanos"	18 Outubro   2011	1 crédito	Espaço de Arquitectura / Exponor
N	Curso	Revit Architecture 2012 iniciação (28h)	17, 18, 19 e 20 Outubro   2011	8 créditos	CPCis
N	Curso	Regime Jurídico de Segurança contra Incêndios em Edifícios	17 a 28 Outubro   2011	8 créditos	Conclusão, Est. e Form., Lda - Leiria
N	apresentação de slides	Viagens - ciclo de apresentação de slides de viagens + lançamento de colecção de livros de bolso	15, 22 e 29 Out. e 5 Nov.   2011	1 crédito por sessão	Circo de Ideias
N	Visita Guiada	4º Prémio Internacional "Frate Sole"   Visita à Capela do CREU, Porto- Arquitectos Nuno Valentim e Frederico Eça	15 Outubro   2011	1 crédito	Universidade Católica - Porto
N	Visita Guiada	4º Prémio Internacional "Frate Sole"   Visita à Capela de S. José, Quebrantões - Arq. José Fernando Gonçalves	15 Outubro   2011	1 crédito	Universidade Católica - Porto
N	Conferência	4º Prémio Internacional "Frate Sole"   Conferência "Arquitectura e Liturgia"	14 Outubro   2011	1 crédito	Universidade Católica - Porto
N	Curso	Prosperidade Renovável - Coberturas Vivas I (20h teóricas + 18h práticas)	10 a 29 Outubro   2011	4 créditos	Revista Construção Sustentável / Roca / LPN
N	Curso	Regime Jurídico de Urbanização e Edifícios	10 a 26 Outubro   2011	6 créditos	Conclusão, Est. e Form., Lda - Coimbra
N	Curso	Revit Architecture 2012 iniciação (35h)	10, 11, 12, 13 e 14 Outubro   2011	8 créditos	CPCis
N	Workshop	Mão na Massa - SKREI e as argilas decorativas	8 e 9 Outubro   2011	1 crédito	S.P.O.T. / Fortifeio
N	Visitas Guiadas	ARQ OUT - visitas guiadas	8 Outubro   2011	4 créditos	SRN / Cultour
N	Conferência	Conferências Bussaco: Joaquim Oliveira + Ana Gomes + Teresa Marques	7 Outubro   2011	1 crédito	
N	Conferência	Conferências Bussaco: Bolle Tham, Tham & Videgard Arkitekt	7 Outubro   2011	1 crédito	
N	Conferência	Conferências Bussaco: Borre Skidvin, Jensen & Skidvin Arkitektkontor	7 Outubro   2011	1 crédito	
N	Conferência	Conferências Bussaco: Paulo Varela Gomes + visita guiada à Mata do Bussaco	8 Outubro   2011	1 crédito	
N	Conferência	Conferências Bussaco: Francisco Aires Mateus, Aires Mateus Associados	8 Outubro   2011	1 crédito	
N	Conferência	Conferências Bussaco: Kengo Kuma & Associates	8 Outubro   2011	1 crédito	
N	Curso	AutoCAD 2010 iniciação (28h)	3, 4, 6 e 7 Outubro   2011	8 créditos	CPCis
N	Workshop	Workshop Exploring Emergence* in Sustainable Strategies	3 e 4 Outubro   2011	4 créditos	OPO'Lab
N	Colóquio Património	Colóquio Património Edificado	1 Outubro   2011	2 créditos	Associação Green Lines
N	Conferências	Olga Santos Arquitectura e outras artes	Outubro   2011	5 créditos	Olga Santos galeria
N	Debate Público	"Projecto Cidades"	29 Setembro   2011	1 crédito	C. M. Guarda
N	Workshop	Fotografia: "Questionar, Repensar Realidades Urbanas"	26 a 30 Setembro   2011	8 créditos	CEAU-CCRE (Univ. do Porto)
N	Ciclo de Conferências	MESA	19, 20 e 21 Setembro   2011	12 créditos	Casa da Música
N	Colóquio Património	Colóquio Património Religioso	17 Setembro   2011	2 créditos	Associação Green Lines
N	Conferências	A Música no Espaço	9 e 10 Setembro   2011	cada conferência=1 crédito / máx. 7 créditos	Casa da Música
N	Workshop	Construção com Terra - Construção de um Edifício em Adobe	1 a 7 de Agosto   2011	4 créditos	Sítio
N	Workshop	Construção com Terra - Introdução à Construção com Terra	30 e 31 Julho   2011	2 créditos	Sítio
N	Workshop	Introdução à Fotografia de Arquitectura	23 Julho   2011	2 créditos	Cenatex
N	Conferências	Compostela Summer Program	18 Julho a 6 Agosto   2011	cada conferência = 1 crédito	Instituto Santiago de Compostela
N	Workshops	Compostela Summer Program	18 Julho a 6 Agosto   2011	cada workshop = 1 crédito	Instituto Santiago de Compostela
N	Visitas	Compostela Summer Program	18 Julho a 6 Agosto   2011	cada visita = 1 crédito	Instituto Santiago de Compostela
N	Encontros	Encontros de Cultura e Património - Mosteiro de Santa Maria de Seica: Abordagens e Perspectivas	7 e 8 Julho   2011	4 créditos	C. M. Figueira da Foz
N	Workshop	Mão na Massa - PEEL Living Projects - Construção em Taipa	2 e 9 Julho   2011	1 crédito	S.P.O.T. / Fortifeio
N	Curso	Fabricação Digital	Julho   2011	2 créditos	LOOP
N	Curso - módulos 4º dia	Reabilitação de Edifícios em Núcleos Urbanos Antigos	29 Junho   2011	2 créditos	ITeCons
N	Curso - módulos 3º dia	Reabilitação de Edifícios em Núcleos Urbanos Antigos	22 Junho   2011	2 créditos	ITeCons
N	Congresso	XXIV Congresso Mundial da Vinha e do Vinho (Conferências Científicas de Arquitectura de 22 de Junho)	20 a 27 Junho   2011	4 créditos	Centro Cong. Expos. da Alfândega, Porto
N	Curso - módulos 2º dia	Reabilitação de Edifícios em Núcleos Urbanos Antigos	15 Junho   2011	2 créditos	ITeCons
N	Curso	Revoluções: Arquitectura e Cinema nos anos 60	11 a 22 Junho   2011	8 créditos	FAUP
N	Congresso	CIMAD - 1º Congresso Ibero-Latino Americano da Madeira na Construção	7, 8 e 9 Junho   2011	8 créditos	Coimbra
N	Curso - módulos 1º dia	Reabilitação de Edifícios em Núcleos Urbanos Antigos	7 Junho   2011	2 créditos	ITeCons
N	Conferência e Visita à Obra	Molhes do Porto - Arq. Carlos Prata e Eng. Silveira Ramos	6 Junho   2011	1 crédito	Sebenta de Obra 02
N	Fórum	Fórum de Arquitectura Religiosa	3 e 4 Junho   2011	4 créditos	Turel
N	Conferências	O mal estar da forma	2 Junho   2011	1 crédito	Casa da Arquitectura
N	Curso	Sistemas de Informação Geográfica	1 e 3 Junho   2011	2 créditos	Inst. Sup. de Engenharia de Coimbra
N	Curso	Projecto Digital com Rhinoceros	Junho   2011	8 créditos	OPO'Lab
N	Formação	Sketchup + Introdução VRAY	30 Maio a 4 Junho   2011	8 créditos	Assoc. LOOP
N	Conferências	O mal estar da forma	26 Maio   2011	1 crédito	Casa da Arquitectura
N	Workshop	Dar futuro às casas do passado: a reabilitação do edificado antigo, desafios e oportunidades	25 Maio   2011	1 crédito	inovadomus
N	Conferência	Arq. Rafael Moneo / Lançamento da revista "Cadernos d'Obra"	19 Maio   2011	2 créditos	Revista Cadernos d'Obra
N	Seminário	Métodos Formais e Semi-formais em Arquitectura	tarde 17 Maio   2011	1 crédito	ESAP
N	Seminário	Métodos Formais e Semi-formais em Arquitectura	manhã 17 Maio   2011	1 crédito	ESAP
N	Seminário	Métodos Formais e Semi-formais em Arquitectura	noite 16 Maio   2011	1 crédito	ESAP

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	Seminário	Métodos Formais e Semi-formais em Arquitectura	tarde 16 Maio   2011	1 crédito	ESAP
N	Seminário	Métodos Formais e Semi-formais em Arquitectura	manhã 16 Maio   2011	1 crédito	ESAP
N	Ciclo Conferências	VII Ciclo de Conferências de Arquitectura da Universidade da Beira Interior	10, 11 e 12 Maio   2011	cada conferência = 1 crédito (max. 6 créditos)	NAUBI
N	Seminário	Iniciativa Construção Sustentável - "Cidades mais Inteligentes"	10 Maio   2011	1 crédito	Museu D. Diogo de Sousa (Braga)
N	Seminário	Tektónica'2011 - Seminário "Produtos, Edifícios e Cidades Sustentáveis"	6 Maio   2011	1 crédito	Tektónica
N	Conferências	Jornadas de Design - "Design e Criatividade"	5 Maio   2011	1 crédito	Univ. Lusíada / CITAD
N	Seminário	Reabilitação Low Cost	4 de Maio   2011	2 créditos	Construção Magazine
N	Formação	Grasshoper	18 a 22 Abril   2011	8 créditos	Assoc. LOOP
N	Colóquio	C+C+W - Comunicações de alunos dos cursos de doutoramento da FAUP/PDA	13 Abril   2011	1 crédito	FAUP
N	Conferências	12th DBMC   International Conference on Durability of Building Materials and Components	12 a 15 Abril   2011	cada conferência = 1 crédito	FEUP
N	Conferências	Villes en fabrication, les nouveaux paysages urbains"	12 Abril   2011	1 crédito	Conferencias AGORA / Macon
N	Conferência	C+C+W - Para além da arquitectura, o uso. Projectos notáveis vividos pelos seus habitantes. Jean-Michel Léger	11 Abril   2011	1 crédito	FAUP
N	Jornadas	Jornadas de Arquitectura   Saber Considerar, Saber Ver e ... a Arquitectura	7 e 8 de Abril   2011	cada dia = 2 créditos	Universidade Lusíada   VNF
N	Workshop	Métodos Formais e Semi-formais em Arquitectura - "Ponte Paramétrica - IV workshop de processos digitais de projecto"	18 a 21 Abril   2011	8 créditos	ESAP
N	Ciclo Conferências	Do Conceito à Obra	Março   2011 a Dezembro   2012	cada conferência = 1 crédito	Estratégia Urbana
N	Curso	Tratamento de Imagem em Bitmap (Adobe Photoshop)	31 Março a 5 Junho   2011	8 créditos	CFPIC - Centro Form. Prof. Ind. Calçado
N	Workshop	Manual de Instruções para casas pouco banais	31 Março e 1, 2, 4 e 11 Abril   2011	8 créditos	Quercus - Castelo da Maia
N	Ciclo Conferências	Dis:Place: Deviations on Architectural Practice	31 Março, 1 e 2 Abril   2011	8 créditos	Revista Dédao
N	Curso	Cinema 4D	21 Março a 4 Abril   2011	8 créditos	Ordine Degli Architetti di Milano
N	Ciclo de Construção	Conferência ( Prof. Vitor Abrantes e Arqt.ª Nuno Abrantes) + visita à obra	24 e 25 Março   2011	dois dias = 2 créditos	FEUP
N	Jornadas	Jornadas de Território, Cidade e Design 2011	23 e 24 de Março   2011	2 créditos	FAUP
N	Colóquio	RePort - Colóquio sobre reabilitação urbana e impacto social	10 Março   2011	2 créditos	FAUP - Auditório Fernando Távora
N	Curso	Formação para Projectistas e Peritos Qualificados em RCCTE – Acção 9	Março   2011	8 créditos	Tecmino
N	Curso	5ª Open House / Festa da Arquitectura 2011	21 e 22 Fev.   2011	cada conferência = 1 crédito	Univ. Católica   Viseu
N	Conferência	Juhani Pallasmaa   'Twelve Themes in My Work'	23 Fevereiro   2011	1 crédito	FAUP
N	Seminário	Seminário "Cuidar das Casas".	25 de Fevereiro 2011	manhãs 1/ tardes 1 = 4 créditos	ICOMOS Portugal
N	Curso	Curso de Especialização em Avaliação e Análise do Investimento Imobiliário	18 Fev. a 23 Jul.   2011	8 créditos	Fund. Instituto Politécnico do Porto
N	Ciclo Conferências	Motores de Crescimento	4 Fevereiro   2011	1 crédito	Inst. Francisco Sá Carneiro
N	Workshop	A Domótica na Arquitectura do Futuro	29 de Janeiro   2011	1 crédito	ANGE
N	Ciclo Conferências	Património de Influência Portuguesa	18 a 31 Janeiro   2011	cada conferência = 1 crédito	Universidade de Coimbra
N	Conferência	El Aura Del Edificio, Restauración y Carácter de la Arquitectura Histórica	21 Janeiro   2011	1 crédito	Escola Sup. Galicia
N	Conferência	Intervenção na Habitação de âmbito Social - Desafios e Oportunidades	20 Janeiro   2011	2 créditos	C. M. Ponte da Barca / CLDS
N	Conferências	Trienal de Arquitectura de Lisboa   <i>arquitectura [in] jout[ politica</i>	15 e 16 Janeiro   2011	cada dia = 2 créditos	Aula Magna
N	Conferências	Trienal de Arquitectura de Lisboa   <i>arquitectura [in] jout[ politica</i>	15 e 16 Janeiro   2011	cada dia = 2 créditos	Aula Magna
N	Seminário	Energy Wise Construction	14 de Janeiro   2011	2 créditos	Oulu - Finlândia
N	Ciclo Conferências	As Artes do Colégio	ano lectivo 2010-2011	cada conferência = 1 crédito	Universidade de Coimbra
N	Curso	Autodesk 3ds max vertente arquitectura - intermédio a avançado	VARIÁVEL	8 créditos	UNAVE
N	Curso	Animação em autodesk 3ds max - intermédio a avançado	VARIÁVEL	8 créditos	UNAVE
N	Curso	CAD 3D - construção civil (25 horas).	VARIÁVEL	8 créditos	CFPVC
N	Curso	CAD projecto de arquitectura (50 horas).	VARIÁVEL	8 créditos	CFPVC
N	Curso	3D Studio Max (60 horas).	VARIÁVEL	8 créditos	IIP
N	Curso	3D Studio Max e Animação Gráfica	VARIÁVEL	8 créditos	Your exit
N	Curso	3D Studio Max (56 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Siscad
N	Curso	AutoCAD 2011 - 3D	VARIÁVEL	8 créditos	Siscad
N	Curso	Revit architecture (32 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Siscad
N	Curso	Revit architecture (35 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	FDTI
N	Curso	AutoCAD - Creating 3D Models	VARIÁVEL	8 créditos	Academy Class - Londres
N	Curso	Photoshop 301: Super HotShot	VARIÁVEL	8 créditos	Academy Class - Londres
N	Formação	Cinema 4D	VARIÁVEL	8 créditos	Spaceworkers, ADI, Lda
N	Formação	Segurança Contra Incêndios	VARIÁVEL	8 créditos	newbrain, Lda

2011

Validação do CRAS

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORG./ LOCAL	
s	Colóquio	DA / UAL CEACT	2011	3 créditos	UAL
S	Conferências	Trienal de Arquitectura de Lisboa   <i>arquitectura [in] jout[ politica</i>	15 e 16 Janeiro   2011	cada dia = 2 créditos = total 4 cré.	Aula Magna
S	Conferências	Trienal de Arquitectura de Lisboa   conferência Jacques Herzog	18 de Janeiro   2011	1 crédito	Aula Magna

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

S	Conferência	Conferências de Inauguração da Exposição do Arq. Luiz Cunha	2011	1 crédito/sessão = máx. 2 créditos	ISCTE
S	Conferência	VII Ciclo de Conferências de Arquitectura da Universidade da Beira Interior	2011	1 crédito/sessão = máx. 6 créditos	NAUBI
S	Conferência	Rhino 4	2011	1 crédito	PI ESTEJO
S	Conferência	Conversas de Arquitectura / A nossa escola	2011	1 crédito	Tektónica
S	Conferência	Arquitectura e Teatro	2011	1 crédito	Teatro Nacional D. Maria
S	Conferência	3D Studio Max	2011	1 crédito	CITAD
S	Conferência	The Jakarta Bersih! Team + Secil	2011	1 crédito	CITAD
S	Conferência	La fabrique des villas dans les années 20	2011	1 crédito	Suíça
S	Conferência	Contributos da Investigação Científica para a Segurança Contra Incêndio em Edifícios	2011	1 crédito	Autoridade Nacional de Protecção Civil
S	Conferência	EPUL 2011, Regeneração e Reabilitação Urbana	2011	1 crédito/sessão (máx. 2 créditos)	LNEC
S	Conferência	Conferência de Kjetil Thorsen	2011	1 crédito	Trienal Arquitectura Lisboa
S	Conferência	Ciclo de Conferências "Espaço em construção"	2011	1 crédito/sessão	ISCTE
S	Conferência	Obra Falada	2011	1 crédito/sessão (máx. 8 créditos)	IST
S	Conferência	Teses de Arquitectura em Conferência	2011	1 crédito/sessão (máx. 7 créditos)	Univ. Évora
S	Conferência	3rd International Conference on Architecture & Research: Research through architecture/research in architecture	2011	1 crédito/sessão (máx. 2 créditos)	Univ. Lusófona
S	Congresso	Contract World	2011	1 crédito/sessão (máx. 6 créditos)	Algarve
S	Congresso	Congresso Nacional de Turismo e Ambiente	2011	6 créditos	Sesimbra
S	Curso	Técnicas Tradicionais de Construção e a Conservação de Edifícios Antigos	2011	7 créditos	CES-UC
S	Curso	Avaliação Imobiliária	2011	8 créditos	ESAI
S	Curso	Autocad 2008-2011 2D	2011	8 créditos	Lusocuanza
S	Curso	Reabilitação, Regeneração e Requalificação Urbana (R3U)	2011	8 créditos	ESAI
S	Curso	Curso de Iluminação - nível profissional	2011	8 créditos	Centro Português de Iluminação
S	Curso	Adobe Photoshop CS4	2011	8 créditos	UNAVE - Universidade de Aveiro
S	Curso	Adobe Informação Geográfica	2011	8 créditos	
S	Curso	Tecnologia SIG: Gestão e Análise de Informação Geográfica	2011	8 créditos	
S	Debate	A Obra de Luiz Cunha	2011	1 crédito/sessão = máx. 2 créditos	ISCTE
S	Formação	Revit Avançado	2011	8 créditos	Tecla Centro
S	Formação	Revit Fundamental	2011	8 créditos	Tecla Centro
S	Formação	Novo Regulamento de Segurança Contra Incêndios em Edifícios	2011	8 créditos	SGS Academy
S	Formação	Cinema 4D	2011	8 créditos	TechLimits
S	Formação	Cinema 4D Avançado	2011	8 créditos	TechLimits
S	Formação	Google Sketchup Pro	2011	7 créditos	TechLimits
S	Formação	Vectorworks	2011	8 créditos	TechLimits
S	Formação	Photoshop e Photoshop Avançado	2011	8 créditos	
S	Formação	Desenho Técnico para Projectos	2011	8 créditos	
S	Formação	Desenho Paramétrico com Grasshopper	2011	8 créditos	
S	Formação	Alojamento colectivo e habitação para pessoas idosas	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Residências e lares de pessoas idosas	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Equipamentos sociais e de saúde	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Creches e jardins de infância	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Gestão de Atelier	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Medições e Orçamentos em Obras de Restauro e Reabilitação	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Condução de Obras de Restauro e Reabilitação	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Restauro de Alvenarias, Rebocos e Estuques	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Restauro de Caixilhos e Portas de Madeira	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Remoção e Reassentamento de Azulejos Antigos	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Execução de Abóbadas	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Participação Pública e Cidadania	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Formação	Marketing para Projectistas	2011	6 créditos	Arqcoop
S	Formação	Projecto, Concurso, Construção e Fiscalização de Obras Públicas	2011	8 créditos	Arqcoop
S	Evento	Pecha Kucha	2011	1 crédito/sessão	Pecha Kucha Lisboa
S	Evento	Responsabilidade Ambiental - Metodologia de Aplicação	2011	3 créditos	LNEC
S	Evento	Introdução à Reabilitação de Edifícios Antigos	2011	4 créditos	LNEC
S	Evento	Gestão Ambiental de Obras	2011	3 créditos	LNEC
S	Evento	Ensaios Experimentais para a Reabilitação de Construções	2011	2 créditos	LNEC
S	Simpósio	Digital Fabrication a State of Art	2011	1 crédito/sessão (máx. 4 créditos)	ISCTE
S	Seminário	O regresso ao comércio de rua. É possível?	2011	2 créditos	CIUL
S	Seminário	IV fórum ibérico sobre centros históricos	2011	5 créditos	C. Cult. Cascais
S	Seminário	Património Hospitalar de Lisboa: que futuro?	2011	3 créditos	FAUTL

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATORIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

S	Seminário	2º Seminário da Cor	2011	1 crédito/sessão (máx. 3 créditos)	Univ. Lusíada Lisboa
S	Seminário	A cidade e o imaginário da destruição	2011	1 crédito/sessão (máx. 7 créditos)	Barcelona

2010

Validação do CRAN

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO/ LOCAL	
N	Aula	Ton Venhoeven: "Healthy, sustainable cities"	17 de Nov.   2010	1 crédito	Oulu, Finlândia
N	Aula	"Aula" pelo Prof. Domingos Tavares	6 de Maio   2010	1 conferência = 1 crédito	Anfiteatro Museu Ciência
N	Aula	Alma Perdida - Última aula de Domingos Tavares	4 de Março   2010	1 conferência = 1 crédito	FAUP
N	Ciclo Conversas	Máquinas de Habitar. 23 Casas de Le Corbusier	17, 23, 30 Abril   7, 14, 21, 28 Maio	1 conferência = 1 crédito	Livraria Index
N	Colóquio	Colóquio integrado no evento C+C+W	14 de Abril   2010	2 créditos	FAUP
N	Colóquio	RePort "Reabilitação Urbana e Impacto Social"	17 de Março   2010	4 créditos	FAUP
N	Congresso	Concreta "Portugal no Mundo 30 anos de Arquitectura Construção e Engenharia"	4 de Novembro 2010	cada painel = 1 crédito = máx. 5 créditos	Exponor
N	Congresso	Congresso de Educação Artística	14 e 15 de Setembro   2010	2 créditos	DRAC - Madeira
N	Congresso Int.	AICO - Congresso Internacional de Arquitectura no Porto	30 de Agosto a 4 Set.   2010	cada conferência = 1 crédito	DARCO Magazine   JOFEBAR
N	Congresso Int.	1ª Conferência Internacional sobre Estruturas e Arquitectura (ISCA2010)	21 a 23 de Julho   2010	1 conf. (tema) = 1 crédito	Univ. do Minho - Guimarães
N	Congresso Int.	Património Mundial	17 de Junho   2010	manhãs 1 crédito/ tardes 1 crédito	Palácio da Bolsa
N	Congresso	LiderA 2010	18 a 20 de Maio   2010	manhãs 1 crédito/ tardes 1 crédito	Dep. Eng.ª Civil Arquitectura
N	Congresso	Património 2010	14, 15 e 16   Abril 2010	3 dias = 8 créditos	FEUP
N	Palestra	Peter Bohlin - Bohlin Cywinski Jackson, USA	9 de Dezembro   2010	1 crédito	Univ. do Minho - Guimarães
N	Palestra	Niccolò Baldassini - RFR, Paris	2 de Dezembro   2010	1 crédito	Univ. do Minho - Guimarães
N	Programa	Programa Portugal Convida 2010	7 a 12 de Junho 2010	2 créditos	Cons. G. Portugal em Barcelona
N	Formação	Soluções para edifícios terciários	17 de Novembro   2010	1 crédito	legrand
N	Formação	SIG - Informação à sua mão	16 de Setembro   2010	2 créditos	CMVC
N	Formação	Medição, Orçamentação e Organização de Cadernos de Encargos	18 de Junho   2010	8 créditos	Universidade Lusíada VNF
N	Formação	Reabilitação Urbana e Habitacional	16 de Junho   2010	manhãs 1 crédito/ tardes 1 crédito	Caves Calem
N	Formação	Acessibilidades no mundo edificado	14 de Junho   2010	4 créditos	Câmara Municipal da Maia
N	Formação	Revit Building 2010	Junho   2010	8 créditos	naaulf
N	Formação	Modelação BIM - Módulo 1 = 64 horas	29 de Março a 27 de Abril   2010	8 créditos	Mota-Engil
N	Formação	3D Studio Max Design - 32 horas	VARIÁVEL	8 créditos	Ciências e Letras S.A.
N	Formação	Formação em Peritos Qualificados em RCCTE	9 de Abril   2010	8 créditos	TecMinho
N	Formação	Photoshop e Photoshop Avançado	Março   2010	8 créditos	FLAG
N	Formação	Desenho Técnico para Projectos de Arquitectura e Construção	Março   2010	8 créditos	FLAG
N	Formação	CAD 3D - Construção Civil	VARIÁVEL	8 créditos	Vianasoft
N	Formação	Modelação e animação 3D	VARIÁVEL	8 créditos	UNAVE
N	Formação	Formação de Concepção de animações 3D (3D Studio Max Design) - 50 horas	VARIÁVEL	8 créditos	CESAE
N	Formação	Autodesk Revit - 18 horas	VARIÁVEL	8 créditos	CESAE
N	Fórum	Fórum Sanitop'10	8 de Outubro   2010	2 créditos	academia sanitop   VC
N	Workshop	Workshop de Fotografia de Arquitectura	15, 16, 17 e 18 Novembro   2010	8 créditos	Reitoria da UP
N	Workshop	Segundo Encontro Internacional sobre Património Mundial de Origem Portuguesa	23, 24, 25 e 26 Outubro   2010	c/duração de 6 horas = 6 créditos	Universidade de Coimbra
N	Workshop	Workshops Load-bearing straw bale vaults and dome	16 a 28 Agosto - 6 a 17 Set.   2010	8 créditos	Eslováquia
N	Workshop	Workshop - Contratos para Planeamento	13 de Julho   2010	1 crédito	CEFA
N	Workshop	Interior Design   Estruturas Arquitectónicas temporárias	7 a 11 de Junho   2010	8 créditos	México, Monterey
N	Workshop	Workshop Certificação Energética e Ambiental do Edificado	27 de Maio   2010	4 créditos	Universidade de Aveiro
N	Workshop	"Na Superfície: A Periferia do Centro Álvares Cabral/ Espaço Campanha"	3 a 15 de Maio   2010	8 créditos	FAUP
M	Workshop	III Workshop de Processos Digitais de Projecto	29 de Março a 2 de Maio   2010	8 créditos	ESAP
N	Workshop	Workshop de Transportes Urbanos e Mobilidade Sustentável	28 de Abril   2010	1 crédito	Universidade do Minho
N	Workshop	Workshop de Fotografia de Arquitectura	13 e 16 de Abril   2010	8 créditos	Inst. Port. de Fotografia
N	Workshop	Simulação Higratérmica - Wufi 2010	25 e 26 de Março   2010	8 créditos	FEUP
N	Workshop	Workshop Methamorphose   Rinus Roelofs	10 e 12 Março   2010	8 créditos	FAUP
N	Workshop	Workshop de Fotografia da Paisagem Urbana	3, 7 e 9 Fev.   2010	8 créditos	CMA - Vila do Conde
N	Workshop	Workshop Rhinoceros 3D - Rhino+VRay - Módulo II	VARIÁVEL	8 créditos	Galeria Icone
N	Workshop	Workshop de Fotografia de Arquitectura e Panorâmica	VARIÁVEL	8 créditos	Inst. Port. de Fotografia
N	Workshop	Processos Digitais de Modelação 3D	13 de Fev.   2010	8 créditos	Seed Portugal
N	Mesa Redonda	"Arquitectura Ensina-se?"	2 de Junho   2010	1 conferência = 1 crédito	Capela Colégio das Artes

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	Conferência	"Ana Rocha" ARCAM Architecture Centrum, em Amesterdão	14 de Dezembro   2010	1 crédito	Amesterdão
N	Conferência + Exposição	Reabilitação dos Centros Históricos	3 e 4 de Dezembro   2010	3 créditos	Solar dos Peixotos - Viseu
N	Conferência	Conferência "Reabilitação dos Centros Urbanos em Portugal".	25 de Novembro   2010	1 crédito	Espaço de Arquitectura   Exponor
N	Conferência	"Wouter Veldhuis (MUST)" ARCAM Architecture Centrum, em Amesterdão	9 de Novembro   2010	1 crédito	Amesterdão
N	Conferências	Conferências promovidas pelo RIBA (Royal Institute of British Architects)	VARIÁVEL	cada conferência = 1 crédito	RIBA - Londres
N	Conferência	Ciclo conferências "Paisajes después de la Batalla".	2 a 4 de Novembro   2010	cada conferência = 1 crédito	Palácio Carlos V   Granada
N	Conferência	Conferência Internacional sobre Acessibilidade e Mobilidade para Todos	3 de Novembro   2010	manhã 1 crédito / tarde 1 crédito	CMP (Penafiel)
N	Conferência	Parcerias para a Internacionalização da Construção: Angola e Moçambique	26 de Outubro   2010	4 créditos	AICCPN
N	Palestras	Segundo Encontro Internacional sobre Património Mundial de Origem Portuguesa	23, 24, 25 e 26 Outubro   2010	cada Palestra = 1 crédito	Universidade de Coimbra
N	Conferência	Ciclo «Conferências Marques da Silva» Prof. Alexandre Alves Costa	21 de Outubro 2010	1 crédito	local: FAUP
N	Conferência	Para uma Bienal	15, 22 e 29 de Outubro   2010	cada conf.=1 crédito = total 3 cred.	Viana do Castelo
N	Conferência	"Um Projecto Sa(n)greto" João Carreira	13 de Outubro   2010	1 crédito	ESAP
N	Conferência	Ciclo Human Habitat "Cidades Resilientes" Prof. Timothy Beatley	27 de Setembro   2010	1 crédito	Fund. Portuguesa Comun.   Lisboa
N	Conferência	Conferência de Tod Williams e Billie Tsien (arquitetos nova-iorquinos).	27 de Setembro   2010	1 crédito	Univ. Católica   Viseu
N	Conferência	O Sal na História da Madeira nos Séculos XVIII e XIX	22 de Setembro   2010	1 crédito	Madeira
N	Conferência	Ciclo Conferências iSBE Portugal   sobre construção e reabilitação sustentáveis	17 de Setembro   2010	manhã 1 crédito / tarde 1 crédito	SBTOOL   Ponte de Lima
N	Conferência	Património Histórico-Cultural do Arquipélago da Madeira. Formas de Preservação e Divulgação	15 de Setembro   2010	1 crédito	Madeira
N	Conferência	Conferência do arquitecto Carrilho da Graça	8 de Julho 2010	1 crédito	Bergamo, Itália
N	Conferência	Seminário EAHN   Antoine Picon	19 de Junho   2010	1 crédito	Esc.Arquitectura Univ.Minho
N	Conferência	Seminário EAHN   Paulo Varela Gomes	17 de Junho 2010	1 crédito	Esc.Arquitectura Univ.Minho
N	Conferências	Nexus 2010 - Relationships Between Architecture and Mathematics	13 a 15 Junho   2010	4 créditos	Fac. Arquitectura   U.P.
N	Conferências	Construção e Reabilitação Sustentáveis	28 de Maio   2010	1 conferência = 1 crédito	iSBE Portugal 2010
N	Conferência	3rd CITTA conference "Bringing Urban Form Back Into Planning"	14   Maio   2010	manhã 1 crédito / tarde 1 crédito	FEUP
N	Conferência Int..	UNNEEDED CONVERSATIONS: Practice and Theory of Art	11 a 14   Maio   2010	1 conferência = 1 crédito	Auditório Passos Manuel
N	Conferência	"Memórias" pelo Prof. Domingos Tavares	6 de Maio   2010	1 conferência = 1 crédito	Aud. Fac. Direito
N	Conferência	Intervenció i Gestió Del Paisatge	12 a 28 de Maio   2010	1 conferência = 1 crédito	Univ. Autònoma Barcelona
N	Conferência Int..	Skilled Art   Engenharia e Arte - Conversas sobre Arte	23 e 24 de Abril   2010	3 créditos	Guimarães
N	Conferências	Artech 2010 - Envisioning Digital Spaces	22 e 23 de Abril   2010	cada sessão de 8 H = 8 créditos	Univ. do Minho - Guimarães
N	Conferências	Conferência Território, Acessibilidade e Gestão de mobilidade	12 a 14 de Abril de 2010	5 créditos	Museu do Oriente   Lisboa
N	Conferência	"A Rua da Estrada – formas de urbanização extensiva" de Álvaro Domingos	12 de Abril   2010	1 crédito	Univ. Católica   Polo Viseu
N	Conferência	"Fundação Ibero Camargo(...)" c/ participação Arqt.º Álvaro Siza Vieira	26 de Março	1 conferência = 1 crédito	FAUP
N	Conferência	conferência "Jean Tschumi, Themes in architecture"	9 de Março   2010	1 conferência = 1 crédito	Univ. do Minho - Guimarães
N	Conferência	I Love Beginnings	23 de Fev.   2010	1 conferência = 1 crédito	Museu Nac.Soares dos Reis
N	Conferência	Apresentação e discussão dos seus projectos   Graber Pulver	19 de Fevereiro   2010	1 conferência = 1 crédito	Genebra
N	Conferência	"A História" por Jorge Figueira	16 de Fev.   2010	1 conferência = 1 crédito	Capela Colégio das Artes
N	Conferência Int..	Aproveitamentos Hidroeléctricos em Portugal, Um Novo Ciclo	4 e 5 de Fev.   2010	total = 4 créditos	Galeria Ícone
N	Conferência	Duas Linhas - Paisagem e Território	21 Jan.   2010	1 conferência = 1 crédito	Livraria Index
N	Conferência	"Projecto" por José António Bandeirinha	13 de Jan.   2010	1 conferência = 1 crédito	Capela Colégio das Artes
N	Colóquio	Mulheres na Arquitectura	4 de Março   2010	3 créditos	Auditório Museu da Ciência
N	Colóquio	Bauhaus: arquitectura e causa pública	3 de Março   2010	4 créditos	Auditório Reitoria da UC
N	Curso	Soluções para edifícios terciários   Carcavelos	17 de Novembro   2010	1 crédito	Legrand
N	Curso	Reabilitação Urbana	15, 16, 17 e 18 de Julho   2010	8 créditos	UP   Porto Vivo SRU
N	Curso Livre	Arquitectura e Cinema	28 Junho a 9 de Julho   2010	8 créditos	FAUP
N	Curso	Curso de Photoshop	22 Março a 17 Maio   2010	8 créditos	CTCP
N	Curso	Utilização do Acesso Universal à plataforma VortalGov	29 de Abril   2010	4 créditos	Univ. Sénior do Minho
N	Curso	Curso de Restauro Urbano Integrado	8, 9 e 10 de Abril   2010	8 créditos	FLUP
N	Curso	Avaliação Imobiliária	27 de Fevereiro   2010	8 créditos	ESAI
N	Curso	4ª Open House / Festa da Arquitectura 2010	18 e 19 Fev.   2010	cada conferência = 1 crédito	Univ. Católica P - Viseu
N	Curso	Sistema Lider A: Certificação Ambiental da Construção Sustentável	12 e 13 Jan.   2010	8 créditos	FUNDEC - Lisboa
N	Curso	Curso de Fotografia	Set. 2009 a Jan. 2010	8 créditos	Casa Juventude   PVZ
N	Curso	3D Studio Max	VARIÁVEL	8 créditos	ye - your exit
N	Curso	Curso - Archicad 13 (15 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	3Ducs
N	Curso	Autodesk Revit 2010 (30 horas).	VARIÁVEL	8 créditos	Edi CAD
N	Curso	3D Studio Max - iniciação	VARIÁVEL	8 créditos	ESAD
N	Curso	Revit Architecture (56 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	SISCAD
N	Curso	Autodesk Revit architecture (45 horas).	VARIÁVEL	8 créditos	FEUP
N	Curso	3Ds Max	VARIÁVEL	8 créditos	Navegadores Braga
N	Curso	3D Studio Max (56 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Siscad
N	Curso	AutoCAD 2011 - 3D	VARIÁVEL	8 créditos	Siscad
N	Curso	Autodesk 3Ds Max 2010 – Modelação e Animação (35 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Galileu
N	Curso	Autodesk Revit Architecture (30 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Flag
N	Curso	Revit Architecture 2010 (40 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Ciência e Letras   Porto
N	Curso	3D Studio Max (32 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Ciência e Letras   Porto
N	Curso	Curso de fotografia digital	VARIÁVEL	8 créditos	Inst. Port. de Fotografia

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	Encontro	II Encontro sobre os Estuques Portugueses   O Restauo do Salão Árabe	28 e 29 de Abril   2010	manhãs 1cré. / tardes 1 cré	Salão Árabe Palácio Bolsa
N	Encontro	IJUP 10:Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto	17,18 e 19 Fev.   2010	5 créditos	Reitoria da UP
N	Jornadas	II Jornadas Quercus – Arquitectura Sustentável	18 Set.   23 Out.   27 Nov.   2010	por cada dia = 4 créditos	QUERCUS   NRPorto
N	Jornadas	XIII Jornadas da AUP	20 e 21 de Maio   2010	8 créditos	AUP
N	Jornadas	Jornadas Anuais de Território'10	19 e 20 de Maio   2010	manhãs 1cré. / tardes 1crédito	Universidade Lusíada Porto
N	Seminário	Seminário Sustentabilidade das Operações de Reabilitação Urbana	6 de Dezembro   2010	5 créditos	Porto Vivo SRU
N	Seminário	Seminário no âmbito da feira Projecto Casa-Exponor	27 de Novembro   2010	manhã 1cré. / tarde 1 cré	Exponor
N	Seminário	MEGASTRUCTURES: Architecture, Play, Structure	22 de Junho   2010	manhã 1cré. / tarde 1 cré	Univ. do Minho - Guimarães
N	Seminário	Seminários de Arquitectura XX21: Debates sobre (outros) Modernos	21 de Junho   2010	6 créditos	Dep. Arquitectura FCTUC
N	Seminário Int.	I Internacional Meeting EAHN   European Architectural History Network	17 a 20 Junho   2010	8 créditos	Esc.Arquitectura Univ.Minho
N	Seminário	Seminário L.ENA 69	27 Maio   2010	manhã 1cré. / tarde 1 crédito	Universidade de Coimbra
N	Seminário	Oportunidades Intervenção no meio edificado para uma maior eficiência energética	19 de Maio   2010	1 crédito	Esc.Sup. Tecnologia de Viseu
N	Seminário	Cerdà Post Metrópolis - Seminari 3 extensions - la nova ciutat	8 de Maio   2010	2 créditos	CCCB   Barcelona
N	Seminário Int.	Conferências   Na superfície: Imagens arquitectura Espaço Público Debate	5 e 6 de Maio   2010	1 conferência = 1 crédito	FAUP
N	Seminário Int.	Mesa Redonda   Na superfície: Imagens arquitectura Espaço Público Debate	5 e 6 de Maio   2010	manhãs 1cré. / tardes 1 cré	FAUP
N	Seminário	As Pessoas Primeiro	15 de Abril   2010	4 créditos	Auditório Mun. Esposende
N	Seminário	Criação de uma escola de arquitectura em Lausanne.	11 de Março   2010	1 crédito	Univ. do Minho - Guimarães
N	Seminário	Estudo de caso do edifício Nestlé de Vevey	10 de Março   2010	1 crédito	Univ. do Minho - Guimarães
N	Seminário	Valorização de Sítios Arquitectónicos	5 de Março   2010	4 créditos	Caves Calém
N	Seminário	6ª atp Arquitectura de Terra em Portugal   9ª siacot Sem. ibero-americano	20 a 23 Fev.   2010	8 créditos	Coimbra
N	Sessão	Contratação Pública – Perspectiva Prática	27 de Outubro   2010	4 créditos	AICCOPN
N	Tertúlias	Reabilitação dos Centros Urbanos em Portugal	26, 27 e 28 de Novembro   2010	cada tertúlia = 1 crédito	Êsçao de Arquitectura   Exponor

2010

## Validação do CRAS

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORG./ LOCAL	
S	Colóquio	Made in Germany   Arquitectura + Religião	20 de Fevereiro   2010	2 créditos	Goethe-Institut   Lisboa
S	Congresso	Pluris 2010	2010	6 créditos	Algarve
S	Conferência	Human Habitar 2010 "Cidades Resilientes"	2010	1 crédito	Lisboa
S	Conferências	Trienal de Arquitectura de Lisboa 2010	2010	cada conferência = 1 crédito	Lisboa
S	Conferências	Conferências de 9 de Dezembro de 2010	9 Dez.   2010	1 crédito	NAUBI
S	Formação	Arquitectura e Segurança Contra Incêndios	2010	8 créditos	SRS

2009

## Validação do CRAN

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO/ LOCAL	
N	Fórum	Fórum de Arquitectura Religiosa	8, 9 Maio / 09	4 créditos	Turel
N	Fórum	Fórum Inner City	17 e 18 de Abril / 09	1 conf. (tema) = 1crédito	FAUP
N	Fórum	A Cidade Acessível e Responsabilidades	7 de Maio/ 09	2 créditos	Provedoria - A.Metrop.Porto
N	Fórum	"1º Fórum Português de Políticas de Arquitectura no Expolounge"	27 de Maio / 09	2 créditos	PARQUExPO
N	Fórum	Tecon 2009, Fórum Internacional de Tecnologia de Construção	10 e 11 de Dezembro   2009	4 créditos	Universidade do Minho
N	Curso	IRE015 – Projecto GPON	14 a 15 de Dezembro   2009	8 créditos	PT inovação
N	Curso	A Arquitectura Bioclimática como Construção Sustentável	28 Fev. e 07 e 14 Mar./ 09	8 créditos	Núc.Braga da Quercus
N	Curso	Open House / Festa da Arquitectura 2009	26 e 27 Fev./ 09	manhãs 1cré. / tardes 2 cré	Univ. Católica P - Viseu
N/S	Curso	3DS MAX ARCHITECT (nível 2)	VARIÁVEL	8 créditos	The Edge
N	Curso	Archicad 12 - Curso de Iniciação	VARIÁVEL	8 créditos	Infor
N	Curso	Archicad 13 - Curso de Iniciação	VARIÁVEL	8 créditos	Vernier - Genebra
N	Curso	Archicad (nível 1)	VARIÁVEL	8 créditos	The Edge
N	Curso	Autocad 3D	VARIÁVEL	8 créditos	Escola Prof. Braga
N	Curso	3DStudioMax	VARIÁVEL	8 créditos	FLAG
N	Curso	The Architecture of London	VARIÁVEL	8 créditos	City University - London
N	Curso	Curso de AutoCAD – 3D	VARIÁVEL	8 créditos	Edicad
N	Curso	Revit Architecture (56 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Siscad
N	Curso	3D Rhinoceros +Vray (30 horas)	VARIÁVEL	8 créditos	Galeria Icone (Coimbra)

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	Curso	Bentley Institute (MicroStation PowerDraft V8 XM Edition 28h)	VARIÁVEL	8 créditos	Bentley
N	Curso	Formação Graphisoft Archicad	VARIÁVEL	8 créditos	INFOR (Matosinhos)
N	Curso	Avaliação Imobiliária	VARIÁVEL	8 créditos	Univ. Fernando Pessoa
N	Curso	Photoshop Avançado	14, 16, 17, 21, 23 e 24	8 créditos	ESAP
N	Curso	Certificação Ambiental da Const. Sustentável LIDERA (C.Avançado)	16 e 17 Out./09	8 créditos	Quercus
N	Curso	Avaliações Imobiliárias	31 de Outubro /09	8 créditos	ESAI
N	Curso	Introdução à Arqueologia do edificado	27 e 28 Nov. 2010	8 créditos	Dryas - Coimbra
N	Formação	Plano Municipal de Promoção da Acessibilidade	18 Dez.   2009	7 créditos	Primus
N	Formação	Modelação e Animação 3D	Nov.   2009	8 créditos	Unave - Aveiro
N	Formação	Análise RCCTE	7 Set./09 a 17 Out./09	8 créditos	estudos e formação, Ida
N	Formação	Sensibilização para a Legislação Acústica (DL 96/2008, 9 de Junho)	16   Jun.  2009	4 créditos	XZ Consultores
N	Formação	CTE (Código Técnico Edificação)	20   Maio  09	5 créditos	Colegio Arquitectos Madrid
N	Formação	Segurança Contra Incêndios em Edifícios	31  Maio   09	4 créditos	Lexarq
N	Formação	CTE-HE (Ahorro de energia)	27-28 Maio/09	6 créditos	Colegio Arquitectos Madrid
N	Formação	Home Stager Professionnel	16, 17 e 19 Março/ 09	4 créditos	Home Stager - Paris
N	Formação	Métodos e práticas de prospectiva Territorial	27 de Maio/ 09	8 créditos	Porto Vivo, SRU
N	Formação	ENEM 09 Encontro Nacional de Madeiras	29 de Out./09	2 créditos	Dep. Eng. Univ. Coimbra
N	Formação	Perito Avaliador do Tribunal	18 Set. / a 7 Nov. 09	8 créditos	C. Est. Judiciais - Lisboa
N	Formação	Segurança Contra Incêndios em Edifícios - Aplicação Nova Regulamentação	VARIÁVEL	8 créditos	Unave - Aveiro
N	Formação	Projectista de Sistemas Solares Térmicos	12 Maio a 29 Jun./09	8 créditos	Inst. Soldadura Qual. Porto
N	Colóquio Intern.	(Re) Construir cidades: Cartografias a partir de Marques da Silva	24, 25 e 26 Set./ 09	8 créditos	Inst. Arq José M. da Silva
N	Colóquio	Colóquio Internacional Desenhar a Luz	6 e 7 Dez./09	6 créditos	FAUP
N	Colóquios	Colóquios de Outono	23 e 24 Nov./09	4 créditos	Reitoria Univ. Coimbra
N	Workshop	Instalações de Atletismo	16-Jan./2009	2 créditos	PlayConsulting, Lda.
N	Workshop	Workshop de Fotografia de Arquitectura	13-Mar-09	8 créditos	Inst. Port. de Fotografia
N	Workshop	Ciclo "Cinema e Arquitectura" - mesas redondas	17 e 19 Fev /09	1 conferência = 1 crédito	29ª edição Fantasporto
N	Workshop	Um outro olhar" sobre o Espaço Público da Ribeira	4 a 8 de Maio - 09	8 créditos	Reitoria da U.P.
N	Workshop	"Água para a Sustentabilidade" "O Aproveitamento de Águas Pluviais"	15 de Maio - 09	manhãs 2 cré. / tardes 2 cré	ISEP
N	Workshop	Workshop de Rhino	20 a 24 Julho - 09	8 créditos	Universidade do Minho
N	Workshop	Less Wasre, Sharper Design. Designing out Waste workshop	24 de Abril - 09	5 créditos	The RIBA, London
N	Workshop	Manual de Instruções para casas pouco banais	22, 23, 24, 28 Out. 11 Nov./09	8 créditos	Quercus - Castelo da Maia
N	Workshop	Processos Digitais de Modelação 3D	25 e 28 Nov. e 1 e 5 Dez./09	8 créditos	Universidade do Minho
N	Workshop	Plano Local de Habitação	2 de Out./ 2009	3 créditos	Dep. Habitação C.M.Coimbra
N	Workshop	Eficiência e Certificação Energética de Edifícios em Portugal	12 Dezembro   2009	5 créditos	RequalHome
N	Workshop	Workshop Rhino "Desenho Paramétrico Orientado a Projectos Sustentáveis"	25 e 28 Nov.e 1 e 5 Dez.   2009	8 créditos	Universidade do Minho
N	Conferência	Des Res London Talk	VARIÁVEL	1 conferência = 1 crédito	The Builing Center
N	Conferência	Apresentação e Lançamento da Revista Unidade 7	19 de Fev -09	1 conferência = 1 crédito	Clube Literário do Porto
N	Conferência	Marche francilien du bâtiment propre et économe - Green Building	5 Mar. -09	2 créditos	Paris - França
N	Conferências	Curso 2008/09 Escuela Téc. Superior de Arquitectura de Navarra	21 Nov. a 24 Abril / 09	1 conferência = 1 crédito	Aula Magna - Navarra
N	Conferências	V Ciclo de Conferências de Arquitectura	2, 3, 4, 5 e 6 Março /09	1 conferência = 1 crédito	Univ. Beira Interior
N	Conferência	O que aprendi com a arquitectura - Eduardo Souto de Moura	13 Mar. /09	1 conferência = 1 crédito	Universidade do Minho
N	Conferência	As Cidades no Homem - Nadir Afonso	26 Mar. /09	1 conferência = 1 crédito	Universidade do Minho
N	Conferência	Património da cidade de Riga - Janis Dripe	19 Mar./09	1 conferência = 1 crédito	Espaço A
N	Conferência	"Quartiers durables"	06-Abr-09	1 conferência = 1 crédito	Goethe-Institut à Paris
N	Conferência	1º Aniversário da Darco Magazine - Aires Mateus e Associados	07-Mar-09	1 conferência = 1 crédito	Casa da Música
N	Conferência	"...problèmes sismiques dans le développement d'un Project architecturial"	26-Mar-09	1 conferência = 1 crédito	Ordem Arquitectos Suíça
N	Conferências	Estrutura, Inovação e Tecnologia em Arquitectura	27-Abr-09	1 conferência = 1 crédito	Universidade do Minho
N	Conferências	Quinzenal Arquitectura Contemporânea	18-26 Abr-09	1 conferência = 1 crédito	Genebra
N	Conferência	Une métropole européenne durable	01-Abr-09	1 conferência = 1 crédito	Pavillon de l'arsenal - Paris
N	Conferências	"Primavera na Praça da República" - "Na conversa com...".	25 a 31 de Maio - 09	1 conferência = 1 crédito	Olga Santos Galena
N	Conferências	"Álvaro Siza" A Questão da Habitação"	21 Maio e 2 e 4 de Junho - 09	1 conferência = 1 crédito	Museu da Pedra
N	Conferências	Ciclo de Conferências - Swissport09	24 e 25 de Setembro -09	8 créditos	Casa da Música - Porto
N	Conferências	Ciclo de Conferências - Qualidade de Ambiente Urbano: Novos Desafios	8 e 9 de Outubro	4 créditos	Esc.Agr.Inst.Polit.Bragança
N	Conferências	Conf. Inaugural do Ano Lectivo 2009/2010 - arqtº britânico TONY FRETTON	28-Set-09	1 crédito	Univ. Católica P - Viseu
N	Conferências	Breve conversa sobre...	8, 15, 22 e 29 Out./09	1 conferência = 1 crédito	Livraria Index
N	Conferências	Prémio OUTROSMERCADUS 08	12, 19 e 26 de Out./09	1 conferência = 1 crédito	Univ. Católica P - Viseu
N	Conferências	Visões Urbanas para a Alta de Coimbra	5, 12, 19 e 26 de Nov./09	1 conf.= 1 crédito (total 4 créd.)	FCTUC - Coimbra
N	Conferências	"Viagem: A memória de Fernando Távora" por Alexandre Alves Costa	18 de Dez./09	1 conferência = 1 crédito	Auditório FDUC - Coimbra
N	Conferências	Reabilitação Urbana Oportunidades de Negócio - Empresas Portuguesas	27 de Nov./09	4 créditos	AEP - Leça da Palmeira
N	Congresso	I Cong. Internacional "Cidades, Culturas e Sociabilidades"	17 e 18 de Abr.-09	8 créditos	Fac. de Letras da UP
N	Congresso	Concreta - "Reabilitat, Habitar".	21 e 22 de Out./09	6 créditos	Exponor
N	Congresso	IV Congresso Internacional - Ordenamento do Território: Infra-Estruras ...	25, 26 e 27 Nov./09	8 créditos	ARQCOOP

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	Laboratório Inter.	L'Abitare nella Città Contemporânea	20 a 24 Abril/09	8 créditos	Univ. Degli di Sassari
N	Debates	Arquitectura à Letra	20 e 27 de Mai. e 3 de Jun./09	cada sessão = 1 crédito	Fnac Sta. Catarina-Porto
N	Jornada	Jornada Técnica Austríaca - Construção Sust. e Efic. Energética	29-Sep-09	2 créditos	Hotel Corinthia - Lisboa
N	Jornadas	Jornadas de Território Cidade e Design	19 e 20 de Maio/ 2009	8 créditos	Universidade Lusíada-Porto
N	Palestra	Encontros com Artistas Contemporâneos	21 Out./09	1 crédito	Inst. Arte Univ. Coimbra
N	Ciclo Palestras	Por este rio acima	5 Nov./09	1 crédito	Biblioteca FEUP
N	Encontros	Januário Godinho - Leituras do Movimento Moderno	3 e 4 Dez. /09	6 créditos	Auditório da ESAP
N	Seminário	Conservação do Património em Contexto Autárquico	5 e 6 de Fevereiro/09	8 créditos	amporto
N	Seminário	Eficácia Energética com soluções REHAU	27 Jan./09	1 crédito	REHAUD, Academy
N	Seminário	Certif. Energética Qualidade do Ar Interior Medidas Construção Sustentável	5 Maio09 / 28 Out09	1 crédito	Ordem dos Engenheiros
N	Seminário	Agenda 21 - que futuro?	4 de Junho/09	1 conferência = 1 crédito	Auditório da C.M.Barcelos
N	Seminário	Mobilidade em Cidades Médias e Áreas Rurais	23 e 24 de Abril /09	8 créditos	E.Sup.Tec. Castelo Branco
N	Seminário	Tempo na Arquitectura	21 e 22 de Maio /09	4 créditos	Dep. Arq. Univ. Évora
N	Seminário	Seminário Internacional: Espectáculo/Cidade/Teatro	1 a 3 de Julho /09	8 créditos	Univ. de Coimbra
N	Seminário	10º Seminário Internacional de Arquitectura 03/10	3 - 10 Setembro /09	8 créditos	Dep. Arq. Univ. Aut. Lisboa
N	Seminário	Qualificação e prática na reabilitação do Património	24 Out./09	manhã 1 cré. / tarde 1 cré.	GECORPA
N	Debate/Tertúlia	Debate e Tertúlia sobre fotografia	27 Fev./09	1 crédito	Reitoria Univ. do Porto
N	Debate	Arquitecturas em Palco "Arquitectura em Cena".	24 Jan./09	1 crédito	Teatro Cerca-Coimbra
N	Debate	Arquitecturas em Palco "A cena na arquitectura".	16 Fev./09	1 crédito	Teatro Cerca-Coimbra
N	Debate	Arquitecturas em Palco "Cidade, arte e arquitectura".	19 Fev./09	1 crédito	Teatro Cerca-Coimbra
N	Visita obras	Mosteiro de São Martinho de Tibães, Braga	VARIÁVEL	2c =1crédito/ 4h=2 créditos	IGESPAR, I.P. (ex IPPAR)
N	Visita	Visita à Legrand	30 e 31 de Março /09	2 créditos	Legrand
N	Visitas	Visitas organizadas pela Ordem dos Arquitectos da Suíça	21Nov./ 5 Dez 09	cada visita = 1 crédito	Ordem Arquitectos - Suíça
N	Visita	Visita organizada ao Gerês	14 de Nov./09	1 crédito	Cultour
N	Sessão Técnica	Regenerar integrando	2 de Julho /09	3 créditos	Grupo Habitar - Viseu

2009

Validação do CRAS

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORG./ LOCAL	
S	Ciclo Conf.	Conferências org. Accademia di Architettura de Mendrisio	2009	1 crédito/conferência(máx 5)	Mendrisio
S	Ciclo Conf.	Conferência da Fundação Mies Van der Rohe	2009	2 créditos	Barcelona
S	Ciclo Conf.	A Festa do 10 de Junho em Barcelona - Conf. Arqt.º Souto Moura	2009	1 crédito	Barcelona
S	Ciclo Conf.	Viver e Usar os Centros Históricos	2009	1 crédito/conferência(máx 3)	Inst. Politécnico de Beja
S	Ciclo Conf.	Um Alerta Global Desenv. Sustentável - Conf."Arquitectura Sustentável"	2009	1 crédito	Culturgest
S	Ciclo Conf.	Feira Solar - Debate "Arquitectura e Sustentabilidade Energética).	2009	1 crédito	Museu Electricidade
S	Ciclo Conf.	Escala de Intenções	2009	1crédito/sessão(máx.6 créditos)	Univ. Lusíada Lisboa
S	Ciclo Conf.	"GreenBuildings"	2009	1 crédito	SRS+M.Água+Água Coimbra
S	Ciclo Conf.	Maestros de la Arquitectura Moderna	2009	1 crédito/ conferencia	Madrid
S	Ciclo Conf.	Obra Falada	2009	1 crédito/conferência(máx 4)	IST
S	Conferência	Tektónica - Conferência de Roberto Collovà	2009	1 crédito	FIL
S	Conferência	Luz Invisível	2009	1 crédito	CCB
S	Conferência	Dois anos de Projecto Térmico RCCTE, futuro próximo	2009	1 crédito	Audit. Oceanos-Lisboa
S	Conferência	O que os arquitectos precisam de saber sobre o Projecto de Estabilidade	2009	2 créditos/dia (máx. 4 créditos)	FUNDEC
S	Conferência	Turismo Residencial no Algarve. Que Posicionamento?Que estratégias?	2009	2 créditos	Vale do Lobo
S	Conferência	Conferência Internacional de Iluminação	2009	1 crédito	Astralec
S	Conferência	Espaços Verdes e Planeamento Urbano	2009	1 crédito	CIUL
S	Conferência	Redes Locais de Água Secundária	2009	1 crédito	Picoas Plaza
S	Conferência	A Importância do Factor forma nos Edifícios	2009	1 crédito	Picoas Plaza
S	Curso	Curso de Verão	2009	6 créditos	Univ. Estremadura
S	Curso	Archicad - Iniciação	2009	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Curso Avançado de ArchiCAD 12	2009	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Gestão de Projecto	2009	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Arquitectura Sustentável	2009	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Arquitectura Bioclimática	2009	8 créditos	FAUTL

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

S	Curso	Caracterização do Património Edificado: metodologias de intervenção	2009	8 créditos	FUNDEC
S	Curso	Construção Edifícios	2009	8 créditos	FUNDEC
S	Curso	Caracterização do Património Edificado	2009	8 créditos	FUNDEC
S	Curso	3Dstudio Max	2009	8 créditos	Sstei
S	Curso	Controlo Financeiro de Empreitadas de Obras Públicas	2009	6 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Técnico Superior de Higiene e Segurança - Nível V	2009	8 créditos	Silora
S	Curso	Curso de Técnico de Energia Solar e Eólica	2009	8 créditos	Master D
S	Curso	Iniciação ao programa REVIT	2009	8 créditos	RTKL/ Londres
S	Curso	3ds Max Design 2009	2009	8 créditos	Lusocuanza
S	Curso	Regime Jurídico de Inst. e Func. dos Establ. Restauração ou de Bebidas	2009	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Regime Jurídico de Empreitadas de Obras Públicas	2009	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Regime Jurídico das Expropriações por Unidade Pública	2009	8 créditos	ARQCOOP

S	Bebate	Debate sobre Arquitectura e Sustentabilidade Energética	2009	1 crédito	
---	--------	---	------	-----------	--

S	Formação	Acessibilidades e Design Universal	2009	8 créditos	Arq. Pedro H. Gouveia
S	Formação	Acústica de Edifícios	2009	8 créditos	ISEC
S	Formação	Patologia, Inspeção e Reabilitação de Edifícios Tradicionais	2009	8 créditos	FUNDEC
S	Formação	Patologia, Inspeção e Reabilitação de Edifícios Contemporâneos	2009	8 créditos	FUNDEC
S	Formação	3dStudio (nível 1)	2009	8 créditos	The Edge
S	Formação	3dStudio (nível 2)	2009	8 créditos	The Edge
S	Formação	Autocad 2009 - Actualização 2D	2009	8 créditos	Lusocuanza
S	Formação	Partilha de projectos no formato DWF	2009	3 créditos	Lusocuanza

S	Meeting	Envolvem	2009	2 crédito	Culturgest
---	---------	----------	------	-----------	------------

S	Palestra	ETICS - Do Projecto à Execução	2009	1 crédito	Robbialac / Vilamoura
---	----------	--------------------------------	------	-----------	-----------------------

2009

Validação do CRAS

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORG./ LOCAL	
S	Seminário	Certif. Energética Qualidade do Ar Interior - Medidas da Const. Sustentável	2009	1 crédito	Ordem Engenheiros
S	Seminário	Habitar em Colectivo: Arquitectura Portuguesa antes do SAAL	2009	2 créditos(exposição 0 créditos)	ISCTE
S	Seminário	Tempo de Arquitectura	2009	1 crédito/sessão (máx. 4 créd.)	Univ. de Évora
S	Seminário	Reabilitação Energética dos Edifícios	2009	1 crédito	Univ. do Algarve
S	Seminário	Cor	2009	1 crédito/sessão (máx. 4 créd.)	FAUTL
S	Seminário	Estratégias e Metodologias para a Revitalização Urbana	2009	1 crédito/dia (máx. 4 créditos)	FUNDEC
S	Seminário	2ª Jornada de Ambiente e Desenv. Sustentável do Algarve	2009	2 créditos/dia( apenas seminário)	Algarve
S	Seminário	Arquitecturas	2009	4 créditos	Madrid
S	Seminário	Topografia-Geografia	2009	8 créditos	Madrid
S	Seminário	Aplicação da Normalização Europeia e Marcação CE à Caixilharia Exterior	2009	4 créditos	LNEC

S	Workshop	Sist. ref. Geo-espaciais desafios região Autónoma Açores Dir. Com. INSPIRE	2009	2 créditos	Ponta Delgada
S	Workshop	Água para a Sustentabilidade: O Aproveitamento de Águas Pluviais	2009	2 créditos	ColégioEngAmbiente
S	Workshop	Arquitectura em Terra	2009	2 créditos	Monsaraz
S	Workshop	Construção Sustentável	2009	1 crédito	ARQCOOP
S	Workshop	Utilização de Sistemas Geotérmicos de Climatização e AQS	2009	1 crédito	ARQCOOP
S	Workshop	Isolamento Térmico pelo Exterior	2009	1 crédito	ARQCOOP
S	Workshop	Iluminação Natural	2009	1 crédito	ARQCOOP
S	Workshop	Domótica	2009	1 crédito	ARQCOOP
S	Workshop	Reabilitação Urbana Sustentável	2009	1 crédito	ARQCOOP
S	Workshop	Construção Sustentável	2009	1 crédito	Ag. Portuguesa Ambiente
S	Workshop	Iniciativa Construção Sustentável	2009	1 crédito	APA+ADENE

2008

Validação do CRAN

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO/ LOCAL	
N	Seminário	Arquitectura em lugares comuns - "Aproximações"	3 e 4 de Abril	8 créditos	Universidade Minho
N	Seminário	Prata - Reflexões Periódicas Sobre Fotografia	9, 16, 23, 30 Abril e 7, 14 Maio	8 créditos	Passos Manuel - Porto
N	Seminário	Recursos Didácticos sobre o RJUE no âmbito do programa foral	27-Mar	2 créditos	Edif. AEP, Leça Palmeira
N	*Seminário*	Homenagem a Oscar Niemeyer-100 anos de vida, 70 de Arquitectura	12-Abr	4 créditos	E. Sup. T. Cast. Branco
N	Semin./ Work.	Porto Redux ou (re)habitar a cidade (seminário e workshop)	19, 24, 30 Abril e 4 Maio	Work. = 8 créd./ 1 conf = 1 cré.	Porto
N	Seminário	Arquitectura Sustentável	5, 6 Junho	8 créditos	C.M. Barcelos

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	Seminário	3º Seminário de Paisagismo Sul-Americano - Paisagens Culturais	28 a 30 Maio	8 créditos	Rio de Janeiro - BR
N	Simpósio/ Workshop	Contemporary Architectural Challenges 08: conception, production and performance (CAC 08)	Simpósio = 22 a 24 Set. Workshop = 17 a 24 Set	1 conferência = 1 crédito Workshop = 8 crédito	FAUP
N	Seminário/ Workshop	Sustentabilidade e Marketing na arquitectura	Seminário = 26 Setembro Workshop = 27 Setembro	Seminário = 4 crédito Workshop = 2 crédito	CONSTRUNOR Parq. exposições Braga
N	Seminário	World Architecture Festival - Barcelona	22 a 24 Outubro	8 créditos	Barcelona
N	Seminário	Sem. Intern. de Arquitectura e Arqueologia: Interpretar a Ruína	16, 17, 18 Out.	8 créditos	FAUP
N	Seminário	A Prática da Sustentabilidade	24 Set.	2 créditos	Ordem dos Eng.
N	Seminário	Sem. Intern. Proj. "Parque Fluvial do Guadiana. Refazer Paisagens"	25 Jul. a 3 Ago.	8 créditos	ACMA
N	Seminário	Seminário Intern. de Arquitectura - BERLIM: Reconstrução Crítica	8 Nov.	3 créditos	Circodeldeias
N	Seminário	Mobilidade Sust. Transp. púb. Cidades Médias Ter. Baixa Densidade	30 e 31 Out./ 08	8 créditos	Univ. Trás-os-Montes

2008

Validação do CRAN

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO/ LOCAL
N	Workshop	Workshop de fotografia de Arquitectura	inic. - 22 Fevereiro	8 créditos Inst. Port. Fotog. Lisboa
N	Workshop	Workshop em Processos Digitais Avançados	18,19,21 Fevereiro	8 créditos Universidade Minho
N	Workshop	Livro Verde - Para uma nova cultura de mobilidade urbana	18 de Fevereiro	4 créditos Instituto Mobilidade
N	Workshop	A arte de ver - Workshop de fotografia	26 a 31 Maio	8 créditos Fundação Serralves
N	Workshop	Workshop e seminário "Construção de Membrana eco-eficientes"	9, 10, 16 e 17 Maio	8 créditos Universidade Minho
N	Workshop	Workshop de Técnica Fotográfica	Inic.=26 Set./ 27 Fev./ 5 Junho	8 créditos IPF- Inst. Port. Fotografia
N	Workshop	A Adaptação do 3 D virtual ao trabalho do arquiteto	x	3 créditos the.edge - Lisboa
N	Curso Prático	Gestão Urbanística e Planeamento do Território	12,19,26 Fev./ 4 Mar	8 créditos GAIURB - V. N. de Gaia
N	Curso	Acústica de edifícios	22,23,29 Fev. e 1 Maerço	8 créditos CERTIFER - Vagos
N	Curso	Formación aplicada sobre el Código Técnico de la Edificación HE - 4	28-Fev-08	5 créditos Fundação COAM - Madrid
N	Curso	Curso Avançado de Fotografia - 1ª edição	24,26 Junh e 1,3,8,10,15 Julh	8 créditos Estal. Cultural - Braga
N	Curso	Ateliê de Desenho	início: 26 Junho	8 créditos Estal. Cultural - Braga
N	Curso	Curso de Formação Especializada em História da Arquitectura	x	8 créditos Universidade do Minho
N	Curso	Archicad 12 - Curso de Iniciação	x	8 créditos Infor - Matosinhos
N	Fórum	Fórum Intern. de Arquitectura e Tecnologia para Const. Sustentável	23, 24, 25 Maio	8 créditos São Paulo, Brasil
N	Fórum	Fórum de Arquitectura Religiosa	8, 9 Maio 2009	4 créditos Turel - Aveiro

2008

Validação do CRAN

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO/ LOCAL
N	4 Conferências	Outros Mercados - Arquitectura/ Espaços Efémeros' 06	11,18 Jan. e 1,8 Fev.	1 crédito = 1 conferência Núcleo Aveiro
N	Conferências	Oscar Niemeyer	28 e 30 Janeiro	1 crédito = 1 conferência FAUP
N	Conferência	Diálogo intercultural, utopia e mestiçagens em tempos globalização	26 de Janeiro	1 crédito Dep. Ciên. Educ. - Aveiro
N	Conferências	Duas Realidades	26 e 27 Fevereiro	6 créditos Universidade Minho
N	Conferências	Programas e equipamentos para o séc. XXI	28-Fev-08	5 créditos DARQ - Coimbra
N	Conferências	Valorização simbólica de produtos 'Made in Portugal'	20Fev/12Mar/16,23Abr/14Mai	1 crédito = 1 conferência Universidade Aveiro
N	Conferências	Transfer and Metamorphosis - Architectural Modernity between Europe and the Americas 1870- 1970	26 a 29 Junho	8 créditos Zurich
N	Conferências	IDUNA	04-Abr-08	1 crédito IDUNA - Matosinhos
N	Conferências	Mês Internacional da Arquitectura Paisagista	10, 11 Abril	6 créditos Serralves - Porto
N	Conferências	Arquitectura e sustentabilidade - Arqt. Gonçalo Byrne	16-Abr-08	2 créditos Univ. Aveiro
N	Conferências	Conferência Internacional HERITAGE 2008	7, 8, 9 Maio	8 créditos Green Lines/ V. Foz Côa
N	Conferências	Conferência: com Siza Vieira, Souto Moura e Yehuda Safran	17-Mai-08	1 crédito St. Maria da Feira
N	Conferências	Outros Mercados - arquitectura/ espaços efémeros'06	13, 20, 27 Maio	1 crédito = 1 conferência Coimbra_FCTUC
N/S	Conferências	"Peter Zumthor - Edifícios e Projectos 1986-2007"	06-Set-08	1 crédito Aula Magna - Lisboa
N	Conferências	Conferência "Estudos de Miragaia"	16 Out.	1 crédito Junta Freg. Miragaia
N	Conferências	"Migrações Arquitectónicas" - com Prof. Domingos Tavares	9 Out.	1 crédito DARQ - Coimbra
N	Conferências	"Olhar de Compromisso"	30 Set.	1 crédito DARQ - Coimbra
N	Conferências	"Arquit. e Design: estratégias p/ novo milénio" (Remade in Portugal )	15 Nov.	1 crédito/ conferência Lisboa
N	Conferências	50 Anos da BEL - Conferências e entrega do "Prémio BEL"	9 Out.	1 crédito/ conferência BEL/ Porto Salvo
N	Conferências	Ciclo Conferências, dentro âmbito XII Aniv. Escola Arqut. Univ. Minho	31 Out., 7, 14, 21, 28 Nov.	1 crédito/ conferência DAAUM
N	Conferências	Ciclo Conferências DEPARA, dentro âmbito da feira "Projecto Casa"	12 Dez.	2 créditos Exponor
N	Conferências	Ciclo Conf. Arquitectura e Sustentabilidade âmbito "Projecto Casa"	13 Dez.	4 créditos Exponor
N/S	Jornadas	Jornadas Quercus "Arquitectura Sustentável"	23 Fev,29 Mar,19 Abr, 24 Mai	8 créditos M. Soares Reis - Porto
N	Jornadas	Jornadas de Território	3 e 4 de Junho/ 08	8 créditos Univ. Lusíada do Porto
N	Jornadas	I Jornadas "Luso-Espanholas de Urbanismo"	9, 10 Out.	4 créditos F. Direito Univ. Coimbra

**EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES**

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

N	A. Formação	Gestão de Empreendimentos e Obras	26 Abril e 3 Maio	8 créditos	Ponto Cúbico_ Coimbra
N	A. Formação	Regime Jurídico da Urbanização e Edificação	19 Abril e 3 Maio	8 créditos	Espaço. A - NAAV Aveiro
N	A. Formação	Ações inform./ Form. sobre novo regime jurídico acessibilidades	15/5,12/6,10/7,25/9,23/10,20/11	total=8créd/ 1sessão=2créd.	Área Metropolitana Porto
N	A. Formação	O Código dos Contratos Públicos	23-Jul	3 créditos	AICCOPN/ Porto
N	A. Formação	AutoCAD 2009 Avançado	22 a 29 de Out./ 08	8 créditos	Siscad
N	A. Formação	O Novo Regime Jurídico da Urbanização e da Edificação	6 a 10 de Out./08	8 créditos	C. E. F. A. - Coimbra

**2008**
**Validação do CRAN**

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO/ LOCAL	
N	Encont. Autárq.	Fixação investimento em territórios locais e regionais	28 de Fevereiro	4 créditos	Cantanhede
N	Encontro Jovens	Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto	20, 21, 22 Fev	8 créditos	FAUP
N	Congresso	III Congresso em Barcelona_ ACXT_ "Procesos Architecture"	11, 12 Abril	8 créditos	CCCB, Barcelona
N	Congresso	7th International Conference on Steel Bridges	4, 5, 6 Junho	8 créditos	Guimarães
N	Congresso	La CIUDAD hacia el AGUA	16, 17 Out.	6 créditos	Cám. Corunha-Espanha
N	Congresso	Congresso Internacional de Arquitectura 2008	16,27 e 28 Nov.	8 créditos	México
N	Ciclo	Ciclo de estudos contemporâneos - Ciclo da Vida	5 Maio a 10 Julho	8 créditos	Fundação Serralves
N	Encontros	Port Conv 08: Arquitectura	12-Jun	2 créditos	Barcelona
N	Simpósio	A adaptação do 3D virtual ao trabalho do arquitecto	6 Dez./2008	3 créditos	The Edge
N	Visita obras*	Cultour - organização de percursos criativos	VARIÁVEL	2h=1crédito/ 4h=2 créditos	Cultour
N	Visita obras	Mosteiro de São Martinho de Tibães, Braga	VARIÁVEL	2h=1crédito/ 4h=2 créditos	IGESPAR, I.P. (ex IPPAR)

\* visitas = conferências

**2008**
**Validação do CRAS**

TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORG/ LOCAL	
S	Formação	Formação em Peritos Avaliadores	12 horas	4 créditos	DGI
S	Formação	Revit – Projecto de Execução e Famílias	21 horas	8 créditos	Lusoquanza
S	Formação	Revit 2009 – Nível 1	56 horas	8 créditos	Lusoquanza
S	Formação	Código dos Contratos Públicos	1 sessão	1 crédito	C.M.Loures
S	Formação	"Generative Components	2 sessões	2 créditos	Bentley- Frankfurt
S	Formação	Código dos Contratos Públicos	30 horas	8 créditos	C.M. Azambuja
S	Formação	RCCTE	30 horas	8 créditos	ISQ
S	Formação	Código Contratação Pública	31,5 horas	8 créditos	C.M. Cascais

S	Curso	Medições, Orçamentos e Fiscalização de Obra	X	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Restauo Urbano Integrado	14 horas	4 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Espaço e Sustentabilidade	12 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Acessibilidade, Desenho Universal e o Decreto-lei n.º 163/2006	12 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Projecto de Execução	12 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Introdução à Acústica Arquitectural	24 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Introdução aos Sistemas Solares Térmicos	20 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Sistemas de Gestão Ambiental	30 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Introdução aos Instrumentos de Gestão Territorial	20 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Eco-Urbanismo	30 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Património, Paisagens Culturais e Projecto do Território	30 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Medições e Orçamentos	50 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Fiscalização de Obras	15 horas	8 créditos	ARQCOOP
S	Curso	Técnico Superior de Higiene e Segurança, nível V	540 horas	8 créditos	Silora - Leiria
S	Curso	Partilha de Projectos no formato DWF	3,5 horas	3 créditos	Lusoquanza
S	Curso	RCCTE	4 dias	8 créditos	FAUTL
S	Curso	Curso de Animação de Concepção 3D, na Citeforma	X	8 créditos	Citeforma
S	Curso	curso de Vectorworks	28 horas	8 créditos	Techlimits - Parede
S	Curso	curso Autodesk Viz 2008	35 horas	8 créditos	IST
S	Curso	curso 3d Studio	20 horas	8 créditos	Qualicad

## EQUIVALÊNCIAS/ OUTRAS ENTIDADES

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

2008 Validação do CRAS					
TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORG./ LOCAL	
S	Conferência	A Internacionalização do Arquitecto Português	18-Jul-08	1 crédito	ARQCOOP
S	Conferência	Conferências Univer(sc)idade	2 dias (4 sessões)	4 créditos	FCTUC
S	Conferência	Conferências Vazios Úteis	3 dias (6 sessões)	6 créditos	ISCTE
S	Conferência	Conferências Sustainable Construction-Materials and Practices	17,5 horas	4 créditos	SB'07
S	Conferência	Conferência - Feira Tectónica	22-Mai	1 crédito	FIL - Lisboa
S	Conferência	"Arquitecturas y la noche en blanco".	4 dias	1 crédito / dia	Madrid
S	Conferência	1ª Conferência Internacional de Reabilitação Urbana",	1 sessão	1 crédito	Fac.de Engenharia
S	Conferência	INTERCASA 08	1 crédito sessão (2 conf.)	1 crédito	FIL - Lisboa
S	Ciclo confer.	"V Encontros Internacionais de Arquitectura"	6 sessões	6 créditos	Sant. de Compostela
S	Ciclo confer.	IV Ciclo de Conferências de Arquitectura	3 sessões	3 créditos	U. Beira Interior
S	Seminário	seminário LifeStyle Program	1 sessão	1 crédito	Londres
S	Seminário	Architectural Possibilities for Glass in Construction	22-Mai	1 crédito	OAG
S	Seminário	2ª Jornadas de Ambiente e Desenv. Sustentável do Algarve		1 crédt/sessão (máx. 4 crédt.)	Município de Albufeira
S	Seminário	seminário "Inspeção e Reabilitação de Edifícios"	2 sessões	2 créditos	Ordem dos Engenheiros
S	Sem.+ Works.	Sustentabilidade e Marketing	2 sessões + 1 workshop	2 (semin) + 1 (workshp )créditos	Universidade Minho
S	visita guiada	visita guiada à exposição "Le Corbusier"	(visita guiada p/ arquitecto)	1 crédito	CCB - Lisboa
S	simpósio	Simpósio Internacional "Arquitecturas para a Música".	6 sessões	6 créditos	Barcelona
S	Workshop	Workshop Restauro Urbano Integrado	2 dias (4 sessões)	4 créditos	ARQCOOP
S	Workshop	workshop em "Energias Renováveis em Edifícios"	1 sessão	1 crédito	E.S.T. de Setúbal
S	Workshop	workshop em "Energia Geotérmica Aplicada na Indústria"	1 sessão	1 crédito	E.S.T. de Setúbal
S	Workshop	workshop "Reabilitação Urbana Sustentável	2 sessões	2 créditos	Lisboa e-nova