EQUIVALÊNCIAS/ O.A.
"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

	2009	Validação do CRAN			
	TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO
			J		3
3R	Seminário 2	Uso Racional, reaproveit. e reciclag. Água+ esp. Ext. centros urbanos	10-Jan-09	2 créditos	SRN
3	Seminário 3	Materiais e Tecnologias sustent.+ sistemas de certificação ambiental	07-Fev-09	2 créditos	SRN
Ciclo	Curso 2	Re- Architecture	30, 31 Jan.	8 créditos	SRN
Ö	Curso 3	LiderA	26, 27, 28 Fev.	8 créditos	SRN
Ν	Conferência	Em trânsito#022 O que aprendi com a Arquitectura arqto.Eduardo Souto Moura [partel]	22-Jan09	1 crédito	SRN
Ν	Conferência	Em trânsito#023   Günther Vogt, arqto, paisagista	5-Fev09	1 crédito	SRN
Ν	Conferência	Em trânsito#022  O que aprendi com a Arquitectura   arqto. Siza Vieira [partell]	23_Abril-09	1 crédito	SRN
N	Conferência	Em trânsito#024   A New Urban Dynamics, por Gary Chang	8-Abr09	1 crédito	SRN
Ν	Conferência	Em trânsito#025   arquitecta alemã Gesine Weinmiller	03-Mai09	1 crédito	SRN
Ν	Conferência	Em trânsito#026   arquitecto suíço Marcel Meili	03-Jul09	1 crédito	SRN
Ν	Conferência	Em trânsito#027   Director do MIT, Prof. Young Ho Chang (Pequim) - GUIMARÃES	14-Jul	1 crédito	SRN
Ν	Conferência	Em trânsito#027   Director do MIT, Prof. Young Ho Chang (Pequim) - PORTO	15-Jul	1crédito	SRN
N	Conferência	Conferência Materialidades - Promovido pelo núcleo de Braga	21- Fev. 2009	3 crédito	NARB
Ν	Conferência	Conferência com o Arquitecto Alexandre Alves Costa	29- Jan 09	1 crédito	NARB
N	Conferência	"Conversas de Arquitecto" - João Pedro Falcão de Campos	26 Mar 09	1 crédito	NARB
N	Conferência	Agenda 21 - que futuro?	4-Jun09	3 créditos	NARB
C.Con	ferências/debates	Práticas Pares/Pairing Practices' (swissport'09 ) Debate 1	24 Set 09	1 crédito	SRN
C.Con	ferências/debates	Práticas Pares/Pairing Practices' (swissport'09 ) Debate 2	24 Set 09	1 crédito	SRN
C.Con	ferências/debates	Práticas Pares/Pairing Practices' (swissport'09 ) Debate 3	25 Set 09	1 crédito	SRN
C.Con	ferências/debates	Práticas Pares/Pairing Practices' (swissport'09 ) Debate 4	25 Set 09	1 crédito	SRN
Ν	Ciclo legislação	Segurança contra incêndios em edifícios	16-Abr09	3 créditos	SRN
N	Ciclo Conferências	"Dão-se Explicações 09".	22/4: 6 e 20/05; 3/06	1 conferência = 1 crédito	NAAV
Ν	Ciclo Conferências	3R/Casa da Vizinha » Obra Recente	4 e 5 de Junho - 09	1 conferência = 1 crédito	SRN
N	Curso	Acessibilidade e Desenho Universal	27 e 28 Março-09	8 créditos	SRN
C	Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação	VARIÁVEL	3 créditos	SRN
	Ciclo Legislação	Normas Técnicas sobre acessibilidade	VARIÁVEL	3 créditos	SRN

EQUIVALÊNCIAS/ O.A.
"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

Ciclo Legislação	Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE	VARIÁVEL	3 créditos	SRN
Ciclo Legislação	Requisitos acústicos dos edifícios	VARIÁVEL	3 créditos	SRN
Ciclo Legislação	Segurança contra incêndios em edifícios	VARIÁVEL	3 créditos	SRN
Ciclo Legislação	Regime Jurídico dos instrumentos de gestão territorial	VARIÁVEL	3 créditos	SRN
Ciclo Legislação	Coordenação de Segurança na Construção	VARIÁVEL	3 créditos	SRN
Ciclo Gestão Arquitectura	Sessão de esclarecimento - Lei 31/2009	23-Set	2 créditos	SRN
Ciclo Gestão Arquitectura	Gestão de Atelier	30 Set 1,7,8,14,15 Out	8 créditos	SRN
Ciclo Gestão Arquitectura	Coordenação de Projectos e Especialidades	4, 5, 11, 12 Dez./09	8 créditos	SRN
Ciclo Gestão Arquitectura	Auditoria e Verificação da Qualidade do Projecto	14, 15, 21, 22, 28, 29 Mai/10	8 créditos	SRN
Ciclo Gestão Arquitectura	Fiscalização de Obra	16, 17, 23, 24, 30, 31 Jul/10	8 créditos	SRN
Ciclo Gestão Arquitectura	Gestão de Projecto	17, 18, 24, 25, 30 Set.1 Out/10	8 créditos	SRN
Ciclo Gestão Arquitectura	Coordenação de Segurança e Saúde na Construção	Janeiro a Março 2010	8 créditos	SRN

	2009	Validação do CRAS			
	TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO
S	Ciclo Conferências	Le Corbusier	2009	1 crédito conferência(máx.3)	.Castelo Branco
S	Ciclo Conferências	Processo (in)visível - Lisboa 2009	2009	1/conf (máx: 3 créditos)	SRS
S	Conferência	Projecto para o Terreiro do Paço	2009	1 crédito	SRS
S	Conferência	José-Augusto França na AO	2009	1 crédito	CDN
S	Debate	Debate sobre a Casa da Rua de Alcolena	2009	1 crédito	SRS
S	Evento	WAYD (What Are You Doing)	2009	1 crédito/sessão	SRS
S	Formação	Acessibilidade e Desenho Universal	2009	8 créditos	SRS
S	Formação	Luminotecnia em Arquitectura	2009	8 créditos	SRS
S	Formação	Medições, Orçamentos e Cadernos de Encargos	2009	7 créditos	SRS
S	Formação	Fiscalização de Obras	2009	8 créditos	SRS

## EQUIVALÊNCIAS/ O.A.

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

S Formação	Especialização em Acústica de Edifícios	2009	8 créditos	SRS
S Formação	Arquitectura e Segurança Contra Incêndios	2009	8 créditos	SRS
S Formação	Princípios Bioclimáticos	2009	8 créditos	SRS
S Formação	Reabilitação Urbana	2009	7 créditos	SRS
S Formação	RJIGT - Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial	2009	7 créditos	SRS
S Seminário	Santo André - Uma cidade para a Indústria	2009	1 crédito/sessão(máx.2 créd.)	SRS
S Visitas	Ciclo de visitas - Arquitectura da Raia	2009	1 crédito / visita	SRS
S Workshop	Construção em Terra	2009	8 créditos	Nuc.Lit. Alentejo
S Workshop	Arquitectura e Sustentabilidade Energética	2009	4 créditos	SRS
2008				
	~		•	~
TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO
TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO
				_
Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação	05-Mar	4 créditos	SRN
Ciclo Legislação Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade	05-Mar 12-Mar	4 créditos 3 créditos	SRN SRN
Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE	05-Mar 12-Mar 19-Mar	4 créditos 3 créditos 3 créditos	SRN SRN SRN
Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos	SRN SRN SRN SRN
Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios  Segurança contra incêndios em edifícios	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar 02-Abr	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos	SRN SRN SRN SRN SRN
Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos	SRN SRN SRN SRN
Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios  Segurança contra incêndios em edifícios	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar 02-Abr	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos	SRN SRN SRN SRN SRN
Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios  Segurança contra incêndios em edifícios  Regime Jurídico dos instrumentos de gestão territorial	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar 02-Abr 09-Abr	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 2 créditos	SRN SRN SRN SRN SRN SRN
Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios  Segurança contra incêndios em edifícios  Regime Jurídico dos instrumentos de gestão territorial  Gestão de Projectos para Arquitectos (4ª edição)	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar 02-Abr 09-Abr	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 2 créditos 2 créditos	SRN SRN SRN SRN SRN SRN
Ciclo Legislação Curso	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios  Segurança contra incêndios em edifícios  Regime Jurídico dos instrumentos de gestão territorial  Gestão de Projectos para Arquitectos (4ª edição)  Certificação Ambiental da Construção Sustentável - Sistema Líder A	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar 02-Abr 09-Abr	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 2 créditos 8 créditos 8 créditos	SRN SRN SRN SRN SRN SRN SRN SRN
Ciclo Legislação	Regime Jurídico da urbanização e edificação  Normas Técnicas sobre acessibilidade  Regul. das Características de comportamento térmico- RCCTE  Requisitos acústicos dos edifícios  Segurança contra incêndios em edifícios  Regime Jurídico dos instrumentos de gestão territorial  Gestão de Projectos para Arquitectos (4ª edição)	05-Mar 12-Mar 19-Mar 26-Mar 02-Abr 09-Abr	4 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 3 créditos 2 créditos 2 créditos	SRN SRN SRN SRN SRN SRN

# EQUIVALÊNCIAS/ O.A.

"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

Curso	Acessibilidade e Desenho Universal	26 e 27 Set.	8 créditos	SRN
Cursos Informátic.	Formação em Revit Architecture (Protocolo OASRN/ SISCAD)	VARIÁVEL	8 créditos	SRN
Curso	Iluminação de Interior e Exterior para Arquitectos e Engenheiros Civis	17 Set. a 30 Out.	8 créditos	SRN
Conferência	Proj. da Igreja da Santíssima Trindade em Fátima - Alexandros Tombazis	25-Fev-08	1 crédito	SRN
Conferência	Andrea Deplazes, Bearth & Deplazes (CH)	05-Abr-08	1 crédito	SRN
Conferência	Recent Works "David Adjaye"	23-Mai-08	1 crédito	SRN
Conferência	William J. R. Curtis e Eduardo Comas	29-Mai-08	1 crédito	SRN
Conferência	1º Congresso Nac. de Arq 1948'/ Manifesto do Grupo Portuense ODAM	11-Jul-08	2 créditos	SRN
Conferência	"Arq. p/ desenv. Intervenções emerg. e perman. Sud. asiático"(P. F. Távora)	6 Out.	1 crédito	SRN
Conferência	Arq. Adalberto Dias	6 Out.	1 crédito	NARV
Conferência	Em Trânsito #21 - "Deform> Transform   Multiply > Intensify"	8 Out.	1 crédito	SRN
Conferência	Conferências "Comemorações do Centenário Aeménio Losa, 1908-1988"	6, 20 e 27 Nov.	1 crédito/ sessão	SRN

	TIPO	IDENTIFICAÇÃO	DATA/ DURAÇÃO	EQUIVALÊNCIA	ORGANIZAÇÃO
	Seminário 1	Reabilitação Urb. óptica sustentabilidade+eficiência energ.edif. Exist.	11 Out.	2 créditos	SRN
	Seminário 2	Uso Racional, reaproveit. e reciclag. Água+ esp. Ext. centros urbanos	10-Jan-09	2 créditos	SRN
	Seminário 3	Materiais e Tecnologias sustent.+ sistemas de certificação ambiental	07-Fev-09	2 créditos	SRN
<u>~</u>	Curso 1	Princípios e estratégias bioclimáticas	27, 28, 29 Nov.	8 créditos	SRN
3	Curso 2	Re- Architecture	30, 31 Jan.	8 créditos	SRN
Ciclo	Curso 3	LiderA	26, 27, 28 Fev.	8 créditos	SRN
O	Workshop 1	Conservação da Pedra	18 Out.	8 créditos	SRN
	Workshop 2	Conservação de revestimentos e superfícies arquitectónicas	25 Out.	8 créditos	SRN
	Workshop 3	Técnicas de inspecção e reforço de estruturas em madeira	8 Nov.	7 créditos	SRN
	Workshop 4	Conservação e restauro de azulejo, estuque decorativo e pintura mura	15 Nov.	8 créditos	SRN

Ciclo Debates	Está/Tuto em Discussão	29/5,7/7,13/10,3/11,15/12	1 crédito/ sessão	SRN
Sessão Técnica	Ciclo Materiais e Tecnologias_Portgás/ Vulcano	17-Jan-08	2horas = 1 crédito	SRN
Colóquio	Máquinas na paisagem: Arq. funiculares e comboios de cremalheira	11-Out	2 créditos	SRN/ Dafne Ed.
Colóquio	Projectar com o código de contratos públicos conc.de consepção	11-Dez08	3 créditos	SRN/ Pel. Conc.

EQUIVALÊNCIAS/ O.A.
"FORMAÇÃO OBRIGATÓRIA EM MATÉRIAS OPCIONAIS DE ARQUITECTURA"

Palestras	(Dentro do âmbito da exposição 'Habitar Portugal 2003/ 2005')	4 e 26 Setembro	1 crédito/ sessão	NAAV - Aveiro
Congresso	Congresso sobre Arquitectura Sustentável - "Futuro Com()passado"	3 e 4 Outubro	Seminário = 4 créditos	NAAV - Aveiro
			Workshop = 4 créditos	
Ciclo de conversas	"Dão-se explicações' 08"	21 Out 4 e 21 Nov9 Dez	1 crédito/ sessão	NAAV - Aveiro