

24 de novembro					
09:00	Sessão de abertura		A.Nobre		
09:20	Sessão Plenária 1		A.Nobre		
09:20	BIMMS - Novas soluções para a coordenação, implementação e gestão Bim. Uma perspectiva internacional. <u>Lino, J. C.</u> , Lopes, C. N., Reis, F., Caires, B.				
10:00	Desenvolvimento de interfaces de realidade virtual a partir de BIM e avaliação da sua aplicabilidade <u>Dinis, F. A.</u> , Martins, J. P.				
10:20	O uso da tecnologia BIM em património histórico. Um caso de estudo: convento dos Capuchos da Caparica <u>Pereira, J. F.</u> , Tomé, A.				
10:45	Pausa para café				
11:15	[S1a] Implementação e procedimentos	A.Nobre	11:15	[S1b] BIM na Construção	B1.16
11:15	Implementação do conceito BIM na coba Serra, P., Canelhas, C., Raposo, A., Cidades, J.		11:15	Engineering project’s support based on BIM technology Mitina, T., Lino, J. C., Gonçalves, L. M.	
11:35	Implementação BIM na Casais S.A Pires, M., Monteiro, A.		11:35	Integração de ferramentas BIM aplicadas a um caso de estudo - coordenação e quantificação <u>Gouveia, T.</u> , Lino, J. C., Couto, J. P.	
11:55	Implementação BIM numa empresa de estudos e projetos de engenharia (CENOR) <u>Monteiro, A.</u> , Lima, J., Henriques, S., Rodrigues, L., Ribeirinho, L.		11:55	Aplicações recentes no uso de BIM na segurança na construção <u>Soeiro, A.</u> , Martins, J. P.	
12:15	BIM em projecto de obras hidráulicas - o caso de estudo de uma estação elevatória <u>Henriques, S.</u> , Rodrigues, L. M., Vieira, J.		12:15	Utilização do BIM na gestão de segurança do estaleiro da construção do túnel do Marão <u>Fernandes, J.</u> , Couto, J. P., Tender, M.	
12:35	O que há de BIM em NOZ Silva, A., Silva, D., Silva, F., <u>Dias, R.</u>		12:35	Utilização do BIM 4D e 5D enquanto metodologia avançada para o planeamento, preparação e monitorização de obras <u>Coelho, D.</u> , Couto, J. P., Leitão, D., Morgado, J.	
13:00	Almoço				
14:30	[S2a] BIM e o Património / Manutenção	A.Nobre	14:30	[S2b] BIM em projeto de arquitetura e engenharia	B1.16
14:30	Interoperabilidade entre BIM e PRONIC em empreitadas de reabilitação <u>Giollo, R.</u> , Silva, M. J., Couto, P.		14:30	Contributo dos modelos BIM para a exposição, representação e documentação da arquitetura Póvoas, R. R., Bastos, F. T.	
14:50	Building life cycle management na reabilitação de edifícios <u>Matos, R.</u> , Rodrigues, F., Rodrigues, H., Alves, A., Ribeirinho, P.		14:50	Design generativo para Building Information Modeling <u>Ferreira, B.</u> , Leitão, A. M.	
15:10	Modelação BIM do património existente. O caso de uma ETAR <u>Rodrigues, L. M.</u> , Henriques, S., Vieira, J. d.		15:10	Uma arquitetura de objetos Vieira, R.	
15:30	Implementação do modelo de informação integrado no BIM em obra ferroviária <u>Ribeiro, M. B.</u> , Gonçalves, M. C., Magalhães, P. M.		15:30	Otimização evolutiva de forma para sustentabilidade, cruzando o BIM e a modelação algorítmica <u>Santiago, P.</u>	
15:50	Interface BIM para a gestão de instalações Antunes, A. R., Santos, R., Costa, A. A.		15:50	A-BIM: algorithmic-based building information modelling <u>Feist, S.</u> , Leitão, A. M.	
16:15	Pausa para café				
16:45	Workshop Objetos e Modelação paramétrica				A.Nobre
20:00	Jantar				

25 de novembro								
09:00			[S3a] Interoperabilidade e colaboração			A.Nobre		
09:00			Fluxos de informação BIM - recolha e partilha de dados a partir de um modelo BIM			Danado, J.		
09:20			A utilização de ferramentas digitais como suporte à idealização, análise e construção de malhas estruturais de madeira			Barroso, J. M., Fernandes, J. G., Branco, J. M.		
09:40			Exploração dos benefícios mútuos entre BIM e jogos de simulação			Mineiro, V., Rossetti, R., Azenha, M.		
10:00			Proposta de sistema de classificação nacional orientado para objetos BIM			Nunes, H., Couto, P., Silva, M. J., Pinho, F. F.		
10:20			Classificação e organização de objectos BIM e sua aplicação em modelos 4D & 5D			Quintela, A., Couto, J. P., Reis, F.		
10:45						Pausa para café		
11:15			Sessão Plenária 2			A.Nobre		
11:15			BIM a400: implementação, resiliência, rentabilidade			Silva, A., Drumond, D., Oliveira, J.		
11:55			O BIM aplicado a estações de metro			Ribeirinho, L., Monteiro, A., Conceição, M.		
12:15			Plataforma Web-BIM para Gestão de Instalações de um Campus Universitário			Resende, R., Coroadó, L., Lopes, A., Sacadura, R., Teixeira, M., Eloy, S., Dias, M.		
12:35			Implementação BIM nos projetos de ensino do departamento de engenharia civil da uminho			Azenha, M., Lino, J. C., Couto, J. P.		
13:00						Almoço		
14:30			[S4a] BIM na gestão de operações e manutenção			A.Nobre		
14:30			Implementação da metodologia BIM-FM a uma unidade desportiva - piscina olímpica			Silva, D. B., Pinto-Faria, J., Lino, J. C.		
14:50			A metodologia BIM - Building Information Modeling na gestão da manutenção dos edifícios: Estudo de Caso do Campus 2 do IPLeiria			Carvalho, C., Costa, A. A., Gonçalves, L. M.		
15:10			Rentabilização da gestão de ativos de infraestruturas através do BIM			Pina, H., Silva, P. M., Rodrigues, H., Rodrigues, F.		
15:30			Contributo do BIM como suporte das fases de manutenção e operação dos edifícios			Dias, W., Lino, J. C., Couto, J. P.		
15:50			O BIM na certificação energética de edifícios de serviços			Miguel, R. L., Ferreira, D. M.		
14:30			[S4b] BIM em projeto e construção			B1.16		
14:30			Caso de estudo da utilização do BIM no apoio ao projeto de redes urbanas de abastecimento de água em África			Lopes, G.		
14:50			Implementação BIM de um projeto de instalações hidráulicas de um edifício unifamiliar			Gonçalves, M. C., Rocha, P., Ribeiro, M. B.		
15:10			BIM no apoio à gestão da construção			Mushamaliwa, A., Antunes, A. R., Costa, A. A.		
15:30			Ferramentas BIM de apoio à gestão de obra			Araújo, J., Lino, J. C., Couto, J. P.		
15:50			Do modelo à obra - Caso internacional de prática colaborativa			Lino, J. C., Pires, N.		
16:15						Pausa para café		
16:45			[S5a] Implementação e desenvolvimento			A.Nobre		
16:45			BIM no projeto de estruturas de obras hidroelétricas			Marques, A., Azenha, M., Ferreira, A.		
17:05			Implementação da metodologia BIM na direção de engenharia de barragens da EDP produção - caso de estudo do projeto de estruturas da central e circuito hidráulico do A.H. de Fridão			Ferreira, A., Marques, A., Lima, C.		
17:25			Ferramenta BIM para o dimensionamento de poços de fundação			Gomes, C., Ribeiro, D., Gavina, R., Costa, B., Santos, A.		
17:45			Desenvolvimento de um software para a determinação e mitigação do escoamento superficial			Sanhudo, L., Martins, J. P.		
18:05			Guia de Implementação da Metodologia BIM			Gomes, C., Lino, J. C., Santos, R. P.		
18:30			Sessão de encerramento e entrega de prémios			A.Nobre		

