

Programa

Tópicos

- A. Caracterização química e estrutural: IV, RMN, GPC, Difração de Raios X, Fluorescência de Raios X
- B. Caracterização microscópica e de superfície: microscópio ótico, SEM, TEM, AFM, XPS/Auger, análise de imagem
- C. Propriedades morfológicas e texturais: SLS, DLS, LS, BET, Porosímetria, Porometria, Caracterização de Catalisadores
- D. Caracterização de ângulos de contacto e tensões superficiais
- E. Propriedades térmicas; DSC, DTA, TG, TMA
- F. Caracterização reológica: Reometria Rotacional, Extensional e Capilar. Reo-ótica
- G. Propriedades mecânicas, DMA
- H. Propriedades elétricas e dielétricas

Sessões Plenárias

	10 Setembro	11 Setembro	12 Setembro
9.00-9.15	Sessão de Abertura	B – Microscopia ótica <i>Jovita Oliveira (Univ. Minho)</i>	E- DSC/DTA <i>Rui Silva e Karimbi Mahesh (FCT/UNL)</i>
9.15-9.30		B – XPS/Auger <i>Carlos Sá (CEMUP)</i>	E-TG <i>António Santos Silva (LNEC)</i>
9.30-9.45			
9.45-10.00	A - RMN <i>Gabriel Feio (FCT/UNL)</i>		
10.00-10.15	Intervalo para Café	Intervalo para Café	
10.15-10.30		B – SEM <i>Pedro Barquinha (FCT/UNL)/ B – TEM/AFM Patrícia Carvalho (IST)</i>	F- Reometria rotacional, extensional e capilar. Reo-ótica <i>José Covas e Loic Hilliou (Univ. Minho)</i>
10.30-10.45			
10.45-11.00	Intervalo para Café		
11.00-11.15		A- Difração de Raios X <i>José António Paixão (FCT/UC)</i>	
11.15-11.30			B – Análise de imagem <i>Ana Gonçalves (Hovione)</i>
11.30-11.45	Almoço		
11.45-12.00		Almoço	
12.00-12.15			G- Propriedades mecânicas <i>Manuel Vieira e Filomena Viana (FEUP)</i>
12.15-12.30	C- SLS/DLS/LS <i>Margarida Figueiredo (FCT/UC)</i>		
12.30-12.45		H – Propriedades elétricas e dielétricas <i>Luís Pereira (FCT/UNL)</i>	
12.45-13.00			Intervalo para café
13.00-13.15	C- BET <i>Manuela Ribeiro Carrott (Univ. Évora)</i>		
13.15-13.30		C – Caracterização de catalisadores/Quimissorção <i>Auguste Fernandes (IST/UTL)</i>	
13.30-13.45			Intervalo para café
13.45-14.00	Jantar de Gala		
14.00-14.15		Jantar de Gala	
14.15-14.30			Jantar de Gala
14.30-14.45	Jantar de Gala		
14.45-15.00		Jantar de Gala	
15.00-15.15			Jantar de Gala
15.15-15.30	Jantar de Gala		
15.30-15.45		Jantar de Gala	
15.45-16.00			Jantar de Gala
16.00-16.15	Jantar de Gala		
16.15-16.30		Jantar de Gala	
16.30 -16.45			Jantar de Gala
16.45-17.00	Jantar de Gala		
17.00-17.15		Jantar de Gala	
17.15-17.30			Jantar de Gala
17.30-17.45	Jantar de Gala		
17.45 – 18.00		Jantar de Gala	
18.00-18.15			Jantar de Gala
18.15-18.30	Jantar de Gala		
19.30		Jantar de Gala	

Mini Cursos

	10-Set		11-Set		12-Set	
9.00-9.15	Porosimetria BET Quimissorção <i>Rui Soares (Paralab)</i>	Ângulos de Contacto e Tensões Superficiais <i>João Carvalheira (Paralab)</i>	XRD <i>José António Paixão (FCT/UC)</i>	GPC <i>Jorge Coelho (FCT/UC)</i>	AFM <i>Luis Spencer (Paralab)</i>	Morfologia - Análise de Tamanho e Forma de Partículas <i>José Catita (Paralab)</i>
9.15-9.30						
9.30-9.45						
9.45-10.00						
10.00-10.15						
10.15-10.30						
10.30-10.45						
10.45-11.00						
11.00-11.15						
11.15-11.30						
11.30-11.45						
11.45-12.00						
12.00-12.15						
12.15-12.30						
12.30-12.45						
12.45-13.00						
13.00-13.15	Almoço		Almoço		Almoço	
13.15-13.30	Almoço		Almoço		Almoço	
13.30-13.45	Almoço		Almoço		Almoço	
13.45-14.00	Almoço		Almoço		Almoço	
14.00-14.15	Almoço		Almoço		Almoço	
14.15-14.30	Almoço		Almoço		Almoço	
14.30-14.45	DMA <i>Jorge Coelho (FCT/UC)</i>	Reologia <i>Rui Soares (Paralab)</i>	TG / DSC / STA (Análise Térmica) <i>José Catita (Paralab)</i>	XRF <i>Richard Kilworth (Oxford) (Em Inglês)</i>	Difracção Laser (Granulometria Laser) <i>Rui Soares (Paralab)</i>	DLS - Tamanho de Partículas (Nano e Micro), Potencial Zeta, Mw) <i>José Catita (Paralab)</i>
14.45-15.00						
15.00-15.15						
15.15-15.30						
15.30-15.45						
15.45-16.00						
16.00-16.15						
16.15-16.30						
16.30 -16.45						
16.45-17.00						
17.00-17.15						
17.15-17.30						
17.30-17.45						
17.45 – 18.00						
18.00-18.15						
18.15-18.30						
18.30-18.45						