

Calendarização dos seminários Ciência Viva 2013 - Anfiteatro Leopoldo Guimarães

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
10h às 11h	Recepção aos alunos Apresentação de video Informações diversas	Electrónica Transparente: vidro mágico! Luis Pereira	Produção e caracterização de bio-baterias. Ana Baptista/Biatrix Romba	Desenvolvimento de Estruturas Porosas 3D, por liofilização, para aplicações médicas. Carlos João e Produção de matrizes 3D porosas para Engenharia de Tecidos, baseadas em réplicas de cristais. Carlos João	Olhos mágicos que detectam ADN. Joana Pinto e Sabias que os pixeis do teu PC podem detectar pH e ADN? Joana Pinto
		Sabias que podes fazer electrónica ou sensores com uma impressora a jacto de tinta? Daniela Salgueiro	Termoeléctricos: conversão de energia térmica em eléctrica. Adriana Nogueira , Joana Loureiro , Rafael Santos	Desenvolvimento de NPs magnéticas à base de quitosano para aplicações médicas. Paula Soares e Nanopartículas de prata que matam bactérias. Salomé Moço	Produção de biossensores em papel com uma laser: Lab-on-Paper. Mafalda Costa e Queres fazer nanoestruturas de óxido de zinco numa panela de pressão e fazer um sensor UV de papel e lápis? Ana Pimentel
		Janelas inteligentes à base de materiais electrocrómicos. Alexandra Gonçalves , Sonia Pereira	Energias renováveis: fabrico de células solares fotovoltaicas. Tiago Mateus, António Vicente , Andreia Araújo	Hidroxiapatite-Nanopós para regeneração óssea. Carmo Lança	Sensores e Transdutores. Rui Igreja e Será a cortiça capaz de detectar ladrões? Carmo Lança
		Nanotecnologias – ver com electrões e fazer com iões. Pedro Barquinha e Queres vir ver para que servem os nanotubos de carbono? Paulo Duarte	Estudo de escoamentos de polímeros e produtos farmacêuticos e alimentares. Maria Teresa Cidade	Produção de nanofibras cerâmicas, por electrofiação, para aplicações médicas. Ana Baptista e Produção de nanofibras, por fiação centrífuga, para aplicações médicas. Carlos João	Produção de superfícies hidrofóbicas. Lucia Ferreira, Alexandra Rodrigues
11h às 12h	Actividades				Actividades
12h às 14h	Almoço				
14h às 17h	Visitas: CENIMAT CEMOP DCM	Actividades	Actividades	Actividades	Entrega de diplomas Encerramento Lanche