

JORNADAS DE ENGENHARIA BIOMÉDICA
do
ISEC – INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA – 19 DE ABRIL DE 2017

	12h00-12h30	Sessão de Abertura Presidente IPC, Presidente ISEC, Presidente AR, Presidente CTC, Presidente CP, Presidente DFM, Presidente DEE
Moderador	14h00-14h15	Boas Vindas Milton Macedo, Diretor de Curso da Licenciatura em Engenharia Biomédica, ISEC
Fernanda Coutinho	14h15-15h15	<i>“A Engenharia Biomédica e a Medicina”</i> José Eduardo Pinto da Costa – Professor Catedrático Jubilado do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto
	15h15-15h45	<i>“Oportunidades e desafios no Active Assisted Living”</i> João Quintas – Gestor de Projetos do Laboratório de Automática e Sistemas no Instituto Pedro Nunes
	15h45-16h15	<i>“Imagiologia ocular: da estrutura à função”</i> Miguel Morgado – Departamento de Física da Universidade de Coimbra e Instituto de Imagem Biomédica e Ciências da Vida (IBILI) Rui Bernardes – Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra e IBILI
	16h15-16h30	Pausa para café
Milton Macedo	16h30-17h00	Trabalhos em curso no âmbito da UC de Projeto/Estágio da Licenciatura em Engenharia Biomédica
	17h00-17h10	<i>“Mestrado em Instrumentação Biomédica: Projeto/Estágio”</i> Fernanda Coutinho – Coordenadora do Mestrado em Instrumentação Biomédica do ISEC
	17h10-17h20	<i>“Caracterização de uma Câmara de Tomografia por Emissão de Positrões, segundo as Normas NEMA NU2 ”</i> Cláudia Barbosa – Projeto realizado no âmbito da UC de Projeto/Estágio do Mestrado em Instrumentação Biomédica
	17h20-17h30	<i>“Segmentação automática de tecidos cerebrais por processos de Dirichlet”</i> João Mestre – Projeto realizado no âmbito da UC de Projeto/Estágio do Mestrado em Instrumentação Biomédica
	17h30-17h40	<i>“Apresentação de Trabalhos Desenvolvidos no âmbito da UC do Mestrado em Instrumentação Biomédica - Tecnologias de Apoio a Pessoas com Necessidades Especiais ”</i> Frederico Santos, Marco Silva – Departamento de Engenharia Eletrotécnica do ISEC
	17h40-18h10	Trabalhos em curso no âmbito da UC de Projeto/Estágio da Licenciatura em Engenharia Biomédica