



UNIVERSIDADE NACIONAL TIMOR-LOROSA'E
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DA SEMANA ACADÊMICA - FCE 2022

17 A 21 DE OUTUBRO DE 2022

Primeiro Dia

Data	Horas	Tipo atividade	Responsável	Moderador
17 de outubro de 2022	08:00 – 08:40	Registo e entrada dos participantes	CO	
	08:40 – 08:50	Vídeo de Perfil da FCE	CO	
	08:50 – 09:00	Introdução	MC	
	09:00 – 09:15	Hino Nacional Pátria-Pátria	Estudante FCE	
		Marcha da UNTL		
		Marcha da FCE		
	09:15 – 09:25	Breves palavras e bem-vindo aos participantes pelo decano da FCE	Decano FCE	
	09:25 – 09:40	Breves palavras do Magnífico Reitor da UNTL e ao mesmo tempo dá abertura das atividades	Reitor da UNTL	
	09:40 – 09:50	Breves palavras do Ministro da Educação e desporto ou o seu representante	Dr. Armino Maia (MEJD)	
	09:50 – 10:10	Palestra: A importância da Ciências Exatas	Prof. Samuel Freitas (VRAAQQ-UNTL)	Prof. Bonifácio Pereira
	10:10 – 10:30	Palestra: O sistema de Educação no Ensino Superior em Timor-Leste: Progresso, desafios e futuro plano	Dra. Filomena Lay (DG do MESCC)	Avenância de Carvalho
	10:30 – 10:45	Visita exposição científica	CO	
	10:45 – 11:00	Coffee Break		
	11:00 – 13:00	Olimpíada (fase eliminatória I)	CO	
	13:00 – 14:30	Almoço		
	14:30 – 14:40	Início da sessão da tarde	MC	
	14:40 – 14:50	Momento Cultural	Estudante FCE	
	14:50 – 15:20	Palestra: Política SEJD para Jovens investigadores: presente e Futuro	Eng. Abrão Nokosiku (SEJD)	Prof. Rosito Quintão



UNIVERSIDADE NACIONAL TIMOR-LOROSA'E
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS



	15:20 – 16:10	Palestra: Juventude Milineal no Desenvolvimento Sustentável de Timor Leste "Desafios e Soluções"	Mestre Nivio Leite Magalhães	Prof. Rosito Quintão
	16:10 – 16:40	Palestra: The importance of renewable for sustainable development of East Timor	Mr. Doug Vincent (Newcastle University)	Prof. José Matias
	16:40 – 17:00	Momento Cultural	Estudante FCE	
	17:00	Encerramento 1º dia	CO	
Segundo dia				
18 outubro de 2022	08:00 – 08:40	Registo participantes	CO	
	08:40 – 08:50	Bem-vindo	MC	
	08:50 – 09:00	Momento Cultural	Estudante FCE	
	09:00 – 09:30	Palestra: Plasma e a sua aplicação (Química – Física)	Prof. Fouodjouo Moise (Docente na University of Yaounde-Camerron)	Prof. José Matias
	09:30 – 10:00	Palestra: A importância da estatística	Dr. Elias dos S. Ferreira (DG Direção Nacional de Estatística)	Prof. António Fernandes
	10:00 – 10:30	Coffee Break		
	10:30 – 10:40	Momento Cultural	Estudante FCE	
	10:40 – 11:00	Palestra: Política EDTL: presente e futuro	Dr. Paulo da Silva (Presidente EDTL-E.P.)	Prof. Fernando Ximenes
	11:00 – 11:30	Palestra: Água potável em Timor Leste : presente e futuro	Eng. Carlos P. dos Reis (presidente Executivo BTL-E.P.)	Prof. Mariano Amaral
	11:30 – 12:30*	Momento Cultural	Estudante FCE	
	12:30 – 14:00	Almoço		
	14:00 – 14:10	Início da sessão da tarde	MC	
	14:10 – 14:20	Momento Cultural	Estudante FCE	
	14:20 – 15:00	Palestra: Política de SEA sobre lixo em Timor Leste (zero plástico)	Dr. Demétrio Amaral (sec. Est. Ambiente)	José Agostinho
	15:00 – 17:00	Olimpíada (fase eliminatória II)	CO	
	17:00	Encerramento 2º dia	CO	



UNIVERSIDADE NACIONAL TIMOR-LOROSA'E
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS



Terceiro dia				
19 de outubro de 2022	08:00 – 08:40	Registo participantes	CO	
	08:40 – 08:50	Bem-vindo	MC	
	08:50 – 09:00	Momento Cultural	Estudante FCE	
	09:00 – 09:30	Palestra: Plano IQTL: presente e futuro	Sr. Rosito Sousa Monteiro (Presidente do IQTL)	Alfionita de Sousa
	09:30 – 10:00	Palestra: A importância da Pesquisa Científica: presente e Futuro	Dr. José Cornélio Guterres (Presidente do Conselho Exec. de INCT)	Prof. Alfredinho Barros
	10:00 – 10:30	Coffee Break		
	10:30 – 10:40	Momento Cultural	Estudante FCE	
	10:40 – 12:00	Palestra: Exploração de Petróleo e minerais em Timor Leste: Desafios e Futuro	António de Sousa (Timor Gap – EP)	Prof. Rosito Quintão
	12:00 – 12:30	Momento Cultural	Estudante FCE	
	12:30 – 14:00	Almoço		
	14:00 – 14:10	Início da sessão da tarde	MC	
	14:10 – 16:10	Olimpíada (fase semi final)	CO	
	16:10 – 17:00	A Importância de química no mundo sustentável	Dra. Clara Magalhães (Docente da UA- Portugal)	Prof. Mariano Amaral
	17:00	Enceramento	CO	
Quarto dia				
20 de outubro de 2022	08:00 – 08:40	Registo participantes	CO	
	08:40 – 08:50	Bem-vindo	MC	
	08:50 – 09:00	Momento Cultural	Estudante FCE	
	09:00 – 09:30	Palestra: Balanço dos 20 anos de investimento de Portugal no desenvolvimento de Língua Portuguesa em Timor Leste	Manuela Bairros (Embaixadora de Portugal em TL)	Prof. Mariana Especiosa
	09:30 – 10:00	Palestra: Ensino e pesquisa em português – progresso e desafios	Dr. Paulo Henriques (Docente de CLP)	Prof. Romualdo Lopes
	10:00 – 10:30	Coffee Break		
	10:30 – 10:50	Palestra: Política de UNESCO na melhoria do sistema da Educação em Timor Leste	Sr. Francisco Barreto (Secretário Executivo da Comissão Nacional da UNESCO)	Prof. Alfredinho Barros



UNIVERSIDADE NACIONAL TIMOR-LOROSA'E
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS



	10:50 – 11:10	Momento Cultural	Estudante FCE	
	11:00 – 11:20	Palestra: Política da empresa LIMOS no desenvolvimento do país de Timor Leste	Sr. Esteven Sales Luis (Proprietário da empresa LIMOS)	Prof. Mariano Amaral
	11:20 – 12:30	Momento Cultural	Estudante FCE	
	13:00 – 14:30	Almoço		
	14:30 – 14:40	Início da sessão da tarde		
		Apresentação do trabalho científico dos estudantes finalistas da FCE		
	14:40 – 15:05	Construção de um modelo matemático para a otimização da distribuição de iogurtes para as Aldeias em timor	Hermínio Sozinho	Assunção Mausiri
	15:05 – 15:30	Construção de um modelo de regressão linear múltipla para explicar as vendas de combustível da PETRON	Hermínia Marçal	Betelia Leço-Loço
	15:30 – 15:40	Momento Cultural	Estudante FCE	
	15:40 – 16:05	Extração e quantificação da cafeína de medicamento específicos	José de Araújo Barbosa	Nuno Araújo
	16:05 – 16:30	Extração e quantificação da cafeína dos produtos Naturais	Amica Soares	Ofriana Esteves
	16:30 – 16:40	Momento Cultural	Estudante FCE	
	16:40 – 17:00	Dimensionamento de um sistema fotovoltaico para uma casa familiar timorense	Arzito Magno	Alfionita de Sousa
	17:00	Encerramento 3º dia	CO	
Quinto dia				
21 de outubro de 2022	08:00 – 08:40	Registo participantes	CO	
	08:40 – 08:50	Bem-vindo	MC	
	08:50 – 09:00	Momento Cultural	Estudante FCE	
	09:00 – 09:20	Palestra: Mudança Climática	Prof. José Paulo Matias (Prof. da FCE)	Alfionita dos Santos
	09:20 – 10:30	Olimpíada (fase final)	CO	
	10:30 – 11:00	Coffee Break		
	11:00 – 11:10	Momento Cultural	Estudante FCE	
	11:10 – 11:20	Anúncio dos resultados de olimpíades e distribuição dos prémios aos vencedores	CO	



UNIVERSIDADE NACIONAL TIMOR-LOROSA'E
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS



	11:20 – 12:30	Distribuição dos certificados aos participantes e prémios aos vencedores das olimpíadas	CO	
	12:30 – 14:00	Almoço		
	14:00 – 14:10	Início da sessão da tarde	MC	
	14:10 – 14:20	Momento Cultural	Estudante FCE	
	14:20 – 17:00	Enceramento	CO	