

IV Seminário Ibero-Americano

História e Cultura da Alimentação

Hábitos Alimentares Matinais

JUN
20
2024

HORA	LABORATÓRIO CISAS-IPVC	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL
10:00	Biblioteca	Boas-vindas na Biblioteca Barbosa Romero pela Direção do CISAS e Direção da ESTG/IPVC	Manuela Vaz Velho Rita Pinheiro
10:30	Química	Bomba Calorimétrica 6772 Parr – medição do poder calorífico em amostras alimentares e outras; Cromatografia Líquida – exemplos de aplicações Espectrofotometria de absorção atómica – exemplos de quantificação de minerais	Preciosa Pires Élia Fernandes Ricardo Pinto Meirielly Jesus
10:45	Materiais	Floco de aveia - Microscopia eletrónica de varrimento	Rúben Couto
11:00	Tecnologia Alimentar	Extração de cor em beterraba por PEF (Campos elétricos pulsados)	Alberta Araújo
11:15		Embalagem em atmosfera modificada de alimentos	Rita Pinheiro
11:30	Qualidade e Microbiologia Alimentar	Extração assistida por micro-ondas de compostos bioativos: análise rápida de atividade antioxidante em microplacas e antimicrobiana em placas de Petri.	Diana Barros Joana Santos
12:00		Demonstração FTIR	Meirielly Jesus
		Texture Profile Analysis (TPA) a uma gelatina	Ricardo Pinto
12:15	Microbiologia	Deteção molecular de patogénicos	Paulo Fernandes