

Lab Tour_Conhece e Analisa



Descrição

Visita guiada a laboratório de ciência e tecnologia do ambiente!

Como é realizada a investigação científica na área do ambiente e são efetuadas análises à água, aos resíduos e aos solos?

Visita e atividade guiada e imersiva ao Laboratório de Controlo Analítico e da Qualidade do Departamento de Ambiente da ESTGV onde, sob orientação, serão dados a conhecer equipamentos e métodos de análise para a determinação de parâmetros da qualidade e quantificação de poluentes. Entre estes métodos destacam-se os espectrofotométricos de absorção atómica, de absorção molecular no ultravioleta, visível e infravermelho, as cromatografias gasosa e líquida, a PCR, a análise do carbono orgânico ou a calorimetria.



Dinamizadores

Nuno Miguel Rodrigues (Técnico Superior do Departamento de Ambiente)



Destinatários

Para todos os interessados jovens e adultos.

Máximo de 15 participantes



Data e Duração

Dia 4 de julho às 15:00 | Duração prevista: 1 hora



Inscrições

<https://indico.estgv.ipv.pt/event/7/registrations/15/>