

Área Temática

BIOTECNOLOGIA, BIOLOGIA, QUÍMICA E EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE

Atividade:

OpenLab – Descubre a Ciência em Ação!

Atividade Gratuita | Fora de Portas



Sinopse:

O **OpenLab** da Escola Superior de Tecnologia do Barreiro é uma experiência imersiva pensada para despertar nos estudantes a curiosidade pela ciência e pelo mundo laboratorial. Através de atividades práticas em Química e Biologia, os participantes entram em contacto direto com técnicas e equipamentos utilizados na investigação e na indústria, explorando de forma envolvente áreas com grande relevância para o futuro académico e profissional. Uma oportunidade para professores motivarem os seus alunos, aproximando-os da realidade do ensino superior e do impacto das Tecnologias de Laboratório na sociedade.

Destinatários: Secundário na área das Ciências e Tecnologias e Ensino Profissional

Nota: A atividade é mais adequada para alunos do 12º ano do Ensino Secundário e alunos do Ensino Profissional (2º ou 3º ano)

Mínimo/máximo participantes: Mínimo: 10 alunos | Máximo: 20 alunos

Nota: Para os grupos maiores, a atividade pode ser repetida em dois turnos ou realizada em formato de rotação por estações experimentais

Local: Laboratórios da Escola Superior de Tecnologia do Barreiro

Duração: 60 min (atividade completa, incluindo introdução, atividade laboratorial e discussão de resultados)

Dias previstos: A combinar com a responsável da atividade (coordenador.tlqb@estbarreiro.ips.pt)

Responsável: Natália Osório, Coordenadora do Curso Técnico Superior Profissional em Tecnologias de Laboratório Químico e Biológico (contacto: coordenador.tlqb@estbarreiro.ips.pt)

Necessidades específicas: Batas e luvas

Informações: coordenador.tlqb@estbarreiro.ips.pt

Inscrições: <https://forms.gle/K7Yvqq6TCFaHNvKN9>

Avaliação: <https://forms.gle/Zs47kaQTzPkGYajP8>