

TÉC NI CO

Escola Secundária
Henriques Nogueira

ANÁLISE LABORATORIAL

ESCOLA CERTIFICADA COM O SELO DE
GARANTIA DA QUALIDADE
NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL



escola secundária
henriques noqueira



EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E INOVAÇÃO



PERFIL DE SAÍDA

O Técnico de Análise Laboratorial é o profissional que realiza análises e/ou ensaios químicos, físicos e microbiológicos de acordo com o(s) método(s) analítico(s) mais adequado(s), garantindo a fiabilidade dos resultados.

PERFIL PROFISSIONAL

Analisa as instruções que acompanham cada um dos trabalhos a realizar.

Prepara os materiais e equipamentos necessários à realização de análises e/ou ensaios, tendo em conta a natureza e os objetivos do trabalho.

Realiza análises e/ou ensaios químicos, físicos e microbiológicos, de acordo com o estabelecido.

Avalia os resultados das análises e/ou ensaios realizados, detetando e comunicando as anomalias/desvios relativamente ao estabelecido, caso existam.

Elabora relatórios, efetuando cálculos e registando em tabelas e gráficos os dados relativos às operações de controlo dos ensaios realizados.

Providencia para que o equipamento esteja em boas condições de utilização.

Componente científica

Física e Química

Matemática

Componente técnica

Química Aplicada

Tecnologia Química

Qualidade, Segurança e Ambiente

Análises Químicas