

# CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE ANÁLISE LABORATORIAL

Novo  
Novo

Criado pela Portaria nº 890/2004, de 21 de Julho, enquadra-se na família profissional de Química e Engenharia Química (524) e visa a saída profissional de técnico de análise laboratorial.  
**DURAÇÃO DO CURSO**  
3 anos (3100 horas de formação).  
**Qualificação/Certificação**  
Curso do nível Secundário de Educação  
Diploma de estudos do Ensino Secundário  
Certificado de Qualificação Profissional - nível IV

O Técnico de Análise Laboratorial é o profissional qualificado para realizar ensaios, registar e interpretar os resultados, selecionando os métodos e as técnicas mais adequadas, para aplicação em contexto laboratorial e/ou em processos químicos.

A quem se destina  
O curso profissional de técnico de análise laboratorial destina-se aos alunos que tenham concluído o 9º ano e pretendam uma formação de nível Secundário com a perspetiva de:  
• Inserção no mundo do trabalho;  
• Prosseguimento de estudos (cursos pós Secundário de especialização tecnológica nível V ou Ensino Superior Universitário ou Politécnico).

Atividades fundamentais a desempenhar pelo Técnico de Análise Laboratorial:  
--Identificar e realizar os principais ensaios e análises por setor de atividade;  
--Aplicar as técnicas de análise química e selecionar as que melhor se adaptam à resolução de um dado problema;  
--Recolher e preparar amostras de substâncias e produtos a analisar;  
--Realizar ensaios físico-químicos e/ou microbiológicos;  
--Realizar análises qualitativas, quantitativas e instrumentais;  
--Relacionar métodos e técnicas analíticas a cada processo / atividade;  
--Interpretar resultados de ensaios e análises propondo soluções de alteração de parâmetros;  
--Críticar resultados de ensaios e análises;  
--Realizar o tratamento e o processamento de dados informaticamente;  
--Medir e controlar variáveis dos processos físicoquímicos e/ou biológicos;  
--Colaborar na definição e pôr em prática normas de segurança, saúde e ambiente e qualidade;  
--Armazenar e classificar produtos químicos tendo em conta a análise de risco do produto;  
--Realizar a gestão de stocks de reagentes;  
--Realizar gestão de resíduos tóxicos e/ou perigosos;  
--Identificar processos e tecnologias dos diversos subsectores da indústria química.



## OFERTA DE ESCOLA 2024/2025

# CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE MULTIMÉDIA Digital, Programação e Vídeo

(CONTINUADE)


O Técnico de Multimédia é um profissional qualificado, apto a exercer atividades no âmbito da produção digital, conteúdos multimédia e desempenho de tarefas de carácter técnico e artístico, com vista à criação de soluções.

**DURAÇÃO DO CURSO**  
3 anos (3100 horas de formação).  
**Qualificação/Certificação**  
Curso do nível Secundário de Educação  
Diploma de estudos do Ensino Secundário  
Certificado de Qualificação Profissional - nível IV

As atividades principais a desempenhar por este técnico são:

- Conceber/desenvolver produtos multimédia interativos;
- Captar, digitalizar e tratar imagens, som e texto;
- Editar conteúdos com vista à criação de soluções de comunicação (informativas e lúdicas);
- Integrar conteúdos utilizando ferramentas de autor;
- Programar aplicações multimédia;
- Animar objetos para aplicações multimédia;
- Desenhar conteúdos multimédia;



O  está a preparar-se para a abertura dos novos Cursos e, os alunos no próximo ano já vão poder contar com mais equipamento.

Faz a tua parte INSCREVE-TE !!!



Computador portátil



Impressora 3D Modular

Na Área de **Artes e Multimédia**:



Mesa de mistura de vídeo



Kit de iluminação para estúdio fotográfico, c/ 5 fundos coloridos



Placa de captura de vídeo HDMI-USB



Controlador de streaming



Mesa de mistura de áudio com 2 colunas





Tripé de suporte, com Cabeça Giratória

Equipamento Teleprompter



Gravador de áudio portátil



Mesa Digitalizadora com Caneta 4K

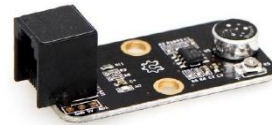
## Na Área STEM – Laboratórios de Educação Digital (LED)



Sensor de deteção de movimento



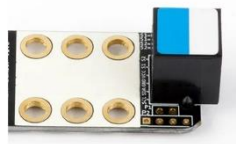
Módulo sensor de deteção de Gás (MQ-2)



Módulo sensor de deteção de som



Ki-Robot Explorer com Display



Módulo sensor de deteção de cor



Sensor de deteção de luz ambiente



CT com "MicroBot Board" de conversão



Sensor de deteção de temperatura, e prova de água (Submergível)



Vídeo-câmara ocular com sensor CMOS, 1/3", 1.3 MP, USB2.0 HiFrame



Microscópio óptico de laboratório

Vem fazer parte da Família



Junta-te a NÓS !!!