

Os Técnicos de Análise Laboratorial desempenham a sua atividade nas seguintes áreas:

- *Indústria Química* - têxtil, papel, farmacêutica, cosméticos, adubos, vidro, etc.
- *Análise Química* - análise de águas, análise de solos, análise de alimentos, análise do ar, análise de efluentes industriais.
- *Ciências Forenses* - investigar e detectar crimes (Laboratório da Polícia Científica da Polícia Judiciária).
- *Desporto* - promover a aplicação de novos materiais ao desenvolvimento de equipamentos desportivos mais sofisticados (pranchas de surf, bicicletas de montanha...).
- *Patologia* - utiliza as técnicas no diagnóstico de doenças.
- *Restauração artística* - produção de materiais de restauro adequado (tintas equivalentes às originais).
- *Bioquímica Clínica* - análise de tecidos e fluídos corporais.



Escola Secundária do Pinhal Novo

Técnico de Análise Laboratorial



Escola Secundária de Pinhal Novo
R. Prof. Henrique de Barros
2955 - 090 Pinhal Novo
Tel.: 212363344

Cursos Profissionais

O Que São?

Os Cursos Profissionais são uma oferta orientada para a inserção no mercado de trabalho e prosseguimento de estudos / formação para cursos pós-secundários de especialização tecnológica e ensino superior.

Perfil de Desempenho à saída do Curso

O técnico de análise laboratorial é o profissional qualificado no domínio dos princípios e das técnicas de análise qualitativa, quantitativa e instrumental.

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

Vem até nós, abraça este projeto

Garantimos experiência, profissionalismo e conhecimento na área empresarial neste setor

ESTRUTURA CURRICULAR

Duração - 3 anos

Componentes de Formação	Disciplinas	Total de horas / Ciclo de Formação
Sociocultural	<i>Português</i>	320
	<i>Língua Estrangeira I, II ou III</i>	220
	<i>Área de Integração</i>	220
	<i>Tecnologia da Informação e da comunicação</i>	100
	<i>Educação Física</i>	140
Científica	<i>2 a 3 disciplinas</i>	500
Tecnológica	<i>3 a 4 disciplinas</i>	1100
	<i>Formação em contexto de trabalho</i>	600
Carga Horária Total do Curso		3200