

## Técnico Especialista em Análises Laboratoriais e Qualidade Alimentar

Referencial n.º 541388 do CNQ - edição de 14.04.2023

2023 - 2024

		Total
<b>Formação geral e científica</b>		<b>150</b>
10922	Fundamentos de microbiologia alimentar	50
10923	Introdução à química alimentar	50
10924	Biologia molecular	50
<b>Formação tecnológica</b>		<b>825</b>
10925	Segurança em laboratório	25
10926	Técnicas laboratoriais em microbiologia dos alimentos	50
10927	Preparação e controlo de meios de cultura	25
10928	Índices de qualidade higiénica dos alimentos e águas	25
10929	Microbiologia alimentar avançada	50
10930	Análises microbiológicas e de biologia molecular	50
1720	Controlo da qualidade em microbiologia	25
10931	Operações gerais de análise química e gravimetria	50
10832	Volumetrias - medições	50
10932	Química orgânica	25
10933	Métodos instrumentais de análise clássica	50
10934	Métodos Instrumentais de análise avançados	50
1710	Estatística e controlo da qualidade em análise físico-química	50
10935	Análise nutricional	50
5149	Sistema de gestão da qualidade - ISO 9001	25
5150	Sistema de acreditação de laboratórios - ISO/IEC 17025	25
10936	Nutrição e alimentação	25
5173	Sistema de gestão da segurança alimentar – ISO 22000	25
5177	Auditorias de segurança alimentar	25
5174	Perigos e pontos críticos de controlo – Sistema HACCP	25
5162	Comunicação e comportamento em auditorias	25
5164	Auditorias da qualidade	25
5167	Melhoria da qualidade	25
5171	Sistema de gestão da segurança e saúde do trabalho - ISO 14001	25
<b>Formação em contexto de trabalho</b>		<b>500</b>
<b>Total de horas do curso</b>		<b>1475</b>