



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP
DELEGAÇÃO REGIONAL DO NORTE
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE VIANA DO CASTELO
SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE VIANA DO CASTELO

Certificado de Qualificações

Curso de Educação e Formação de Adultos

(Portaria n.º 283/2011, de 24 de outubro)

Certifica-se que Luís Carlos Crispim Pereira, natural de Caminha, nascido em 14/05/1986, com o N.º de Identificação Civil 13019195 válido até 26/06/2013, concluiu com aproveitamento, em 31/03/2014 no(a) Centro de Emprego e Formação Profissional de Viana do Castelo, a(s) seguinte(s) unidade(s) de formação de curta duração do Catálogo Nacional de Qualificações, com início em 26/12/2012.

Componente de Formação	Código	Unidades de Formação de Curta Duração	Carga horária
Base	CP_1	Liberdade e responsabilidade democráticas	50
	CP_4	Processos identitários	50
	CP_5	Deontologia e princípios éticos	50
	STC_5	Redes de informação e comunicação	50
	STC_6	Modelos de urbanismo e mobilidade	50
	STC_7	Sociedade, tecnologia e ciência - fundamentos	50
	CLC_5	Cultura, comunicação e média	50
	CLC_6	Culturas de urbanismo e mobilidade	50
	CLC_7	Fundamentos de cultura língua e comunicação	50
	CLC_LEC_ING	Inglês - Continuação	50
	CLC_LEI_ING	Inglês - Iniciação	50

Componente de Formação	Código	Unidades de Formação de Curta Duração	Carga horária
Tecnológica	1698	Segurança, higiene e saúde no laboratório	25
	1699	Organização e gestão da qualidade	25
	1700	Cálculo químico	25
	1701	Introdução à microbiologia	25
	1702	Trabalho realizado no preparatório do laboratório de microbiologia	50
	1703	Regras básicas em microbiologia	25
	1704	Colheita de amostras	25
	1705	Introdução à físico-química	50
	1706	Operações gerais de análise	50
	1707	Noções básicas da química dos alimentos	25
	1708	Noções de HACCP (Hazard Analysis Critical and Control Points)	25



N.º de Identificação Civil 13019195 - Página 1 de 2



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP
DELEGAÇÃO REGIONAL DO NORTE
CENTRO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE VIANA DO CASTELO
SERVIÇO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE VIANA DO CASTELO

Componente de Formação	Código	Unidades de Formação de Curta Duração	Carga horária
Tecnológica	1709	Nutrição	25
	1710	Estatística e controlo da qualidade em análise físico-química	50
	1711	Análise volumétrica	25
	1712	Volumetria ácido-base - medição	25
	1713	Volumetria de precipitação e complexação	25
	1714	Volumetria de oxidação-redução	25
	1715	Gravimetria	25
	1716	Métodos instrumentais de análise refractométrica e polarimétrica	25
	1717	Métodos instrumentais de análise potenciométrica, condutivimétrica, espectrofotométrica e cromatográfica	50
	1718	Análise de composição global	50
	1719	Avaliação global dos resultados	25
	1720	Controlo da qualidade em microbiologia	25
	1721	Crescimento microbiano	25
	1722	Pesquisas de indicadores de contaminação fecal	50
	1723	Contagem de indicadores de contaminação fecal e totais	50
	1724	Pesquisa e contagem de microrganismos patogénicos	50
	1725	Análise microbiológica das águas	25
	1726	Provas de eficácia de limpeza e desinfecção de superfícies	25
	1727	Análises tipo e análises específicas	50
	1728	Implementação e avaliação do sistema HACCP	50

Realizou com aproveitamento a Formação Prática em Contexto de Trabalho

210 horas

Nestes termos, obteve o ensino secundário e certificação profissional em Técnico/a de Controlo de Qualidade Alimentar conforme o Catálogo Nacional de Qualificações, conferindo o nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações, em 31/03/2014, no(a) Centro de Emprego e Formação Profissional de Viana do Castelo.

Santa Marta de Portuzelo, 05 de Maio de 2014

O(A) Responsável pelo(a) Centro de Emprego e Formação Profissional de Viana do Castelo

(Assinatura e selo branco ou carimbo)

Certificado n.º 898/2014



N.º de Identificação Civil 13019195 - Página 2 de 2

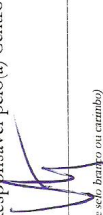


Diploma

Faz-se saber que Luís Carlos Crispim Pereira natural de Caminha nascido em 14/05/1986, com o N.º de Identificação Civil 13019195 válido até 26/06/2013, obteve o ensino secundário e certificação profissional em Técnico/a de Controlo de Qualidade Alimentar conforme o Catálogo Nacional de Qualificações, conferindo o nível 4 de qualificação do Quadro Nacional de Qualificações, em 31/03/2014, no(a) Centro de Emprego e Formação Profissional de Viana do Castelo.

Santa Marta de Portuzelo, 05 de Maio de 2014

O(A) Responsável pelo(a) Centro de Emprego e Formação Profissional de Viana do Castelo


(Assinatura e selo branco ou carimbo)

Diploma n.º 189/2014



Modelo n.º 1917 (Exclusivo da INCM, S.A.)