

**CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL EM GESTÃO INDUSTRIAL DA PRODUÇÃO (GIP) IPCA**
**Nota informativa:**

A creditação das unidades curriculares de CTESP nos cursos de licenciatura tem como referência o ano letivo em que foi obtida a sua aprovação, indicado em cada uma das unidades curriculares.

CTESP Gestão Industrial da Produção	ECTS	Lic. em Engenharia Sistemas Informáticos	ECTS
Fundamentos de Física 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Fundamentos de Física	6

CTESP Gestão Industrial da Produção	ECTS	Lic. em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	ECTS
Fundamentos de Física 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Fundamentos de Física	6
Gestão de Projetos 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Gestão de Projetos de Engenharia	3

CTESP Gestão Industrial da Produção	ECTS	Lic. em Engenharia Informática Médica	ECTS
Eletrónica 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Eletrónica	6

CTESP Gestão Industrial da Produção	ECTS	Lic. em Engenharia Desenvolvimento de Jogos Digitais	ECTS

CTESP Gestão Industrial da Produção	ECTS	Lic. Engenharia e Gestão Industrial	ECTS
Ciência e Tecnologia dos Materiais 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	3	Ciência e Engenharia dos Materiais	4
Mecânica dos Materiais 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Mecânica dos Materiais em Engenharia	4
Tecnologia Mecânica 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Processos Industriais de Fabrico I	4
Sistemas de Gestão Integrada e Produção Industrial + Qualidade, Ambiente e Segurança no Trabalho 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	3 +3	Gestão da Qualidade e Segurança	4
Preparação da Produção e Gestão Industrial 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Introdução à Engenharia e Gestão Industrial	6
Custeio e Gestão Orçamental 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Análise de Custos Industriais	6
Gestão de Stocks e Logística 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Logística	5
Automação e Robótica 16/17, 17/18, 18/19, 19/20, 20/21	6	Automação e Robótica Industrial	6