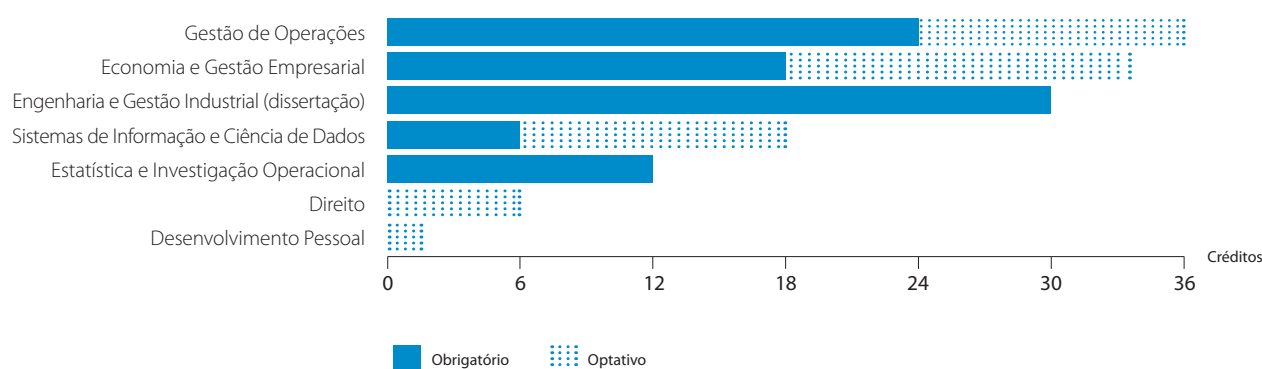


Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial



ÁREAS CIENTÍFICAS



PLANO DE ESTUDOS

1º ANO

1º SEMESTRE	Créditos
. Análise de Projetos de Investimento	6
. Estatística Multivariada	6
. Gestão da Qualidade	6
. Gestão de Cadeias de Abastecimento	6
. Sistemas de Apoio à Decisão	6

Unidades Curriculares de Consolidação I*

- . Introdução à Investigação Operacional
- . Contabilidade e Gestão Financeira

* As UCs de Consolidação I destinam-se exclusivamente a quem nunca tenha tido uma formação considerada adequada ao prosseguimento dos estudos nessa área. Os estudantes que frequentem unidades curriculares de Consolidação I devem fazê-lo por substituição de UCs correspondentes à mesma área científica de cada UC de Consolidação I que vão frequentar.

2º SEMESTRE	Créditos
. Análise e Gestão de Processos	6
. Analítica Empresarial	6
. Controlo de Gestão	6
. Gestão de Ativos e Manutenção	6
. Marketing	6

Unidades Curriculares de Consolidação II**

- . Introdução à Gestão de Operações
- . Introdução ao Sistema de Informação
- . Introdução à Organização e Gestão de Empresas

** As UCs de Consolidação II destinam-se exclusivamente a quem nunca tenha tido uma formação considerada adequada ao prosseguimento dos estudos nessa área. Os estudantes que frequentem unidades curriculares de Consolidação II devem fazê-lo por substituição de UCs correspondentes à mesma área científica de cada UC de Consolidação II que vão frequentar.

2º ANO

1º SEMESTRE	Créditos
Unidades Curriculares Optativas (30 Créditos)***	
. Seminários de Engenharia e Gestão Industrial	1,5
. Estratégia Empresarial	4,5
. Casos de Estudo Empresariais	6
. Ciência de Dados para Empresas	6
. Comportamento Organizacional e Mudança	6
. Direito Empresarial	6
. Laboratório de Empreendedorismo Tecnológico	6
. Projeto em Gestão de Operações	6
. Sistemas de Informação Empresariais	6
. Qualquer Unidade Curricular da U.Porto	6

2º SEMESTRE	Créditos
. Dissertação	30

*** O estudante terá de realizar 30 créditos do grupo de Unidades Curriculares optativas