

Quadro 8. Trilhas de Conhecimento

TRILHA	DISCIPLINA	CARÁTER	PRÉ-REQUISITO
Eng. De Operações e Processos da Produção	Introdução à Engenharia de Produção	OBRIGATÓRIO	-
	Planejamento e Controle da Produção I	OBRIGATÓRIO	-
	Planejamento e Controle da Produção II	OBRIGATÓRIO	Planejamento e Controle da Produção I
	Gestão da Manutenção	OBRIGATÓRIO	-
	Projetos Industriais I	OBRIGATÓRIO	Planejamento e Controle da Produção II
	Engenharia de Métodos	OBRIGATÓRIO	Ergonomia
	Sistemas de Produção	OPTATIVA	Gestão da Manutenção
	Gestão de Operações em Serviços	OPTATIVA	Desenvolvimento de Novos Negócios de Engenharia
	Projetos Industriais II	OPTATIVA	Projetos Industriais I; Planejamento e Controle da Produção III; Sistemas de Produção
Melhoria Continua	Probabilidade e Estatística	OBRIGATÓRIA	-
	Métodos Estatísticos	OBRIGATÓRIA	Probabilidade e Estatística
	Gestão da Qualidade	OBRIGATÓRIA	Engenharia da Qualidade
	Engenharia da Qualidade	OBRIGATÓRIA	Probabilidade Estatística
	Metrologia e Confiabilidade	OPTATIVA	Métodos Estatísticos
	Manufatura Enxuta	OPTATIVA	Gestão da Qualidade
	Projeto Lean Six Sigma	OPTATIVA	Metrologia e Confiabilidade; Manufatura Enxuta
Inovação Tecnológica	Informática Industrial	OBRIGATÓRIA	-
	Gestão da Informação e da Tecnologia	OBRIGATÓRIA	-
	Gestão do Conhecimento e Inovação	OBRIGATÓRIA	-
	Tecnologias Aplicadas à Manufatura	OBRIGATÓRIA	-
	Prospecção e Transferência de Tecnologia	OPTATIVA	Gestão do Conhecimento e Inovação
	Tecnologia Limpa na Indústria	OPTATIVA	Tecnologias Aplicadas à Manufatura
	Projeto de Tecnologia Aplicada	OPTATIVA	Prospecção e Transferência de Tecnologia; Tecnologia Limpa na Indústria
Cadeia de Suprimentos	Planejamento e Controle da Produção I	OBRIGATÓRIA	-
	Planejamento e Controle da Produção II	OBRIGATÓRIA	Planejamento e Controle da Produção I
	Pesquisa Operacional I	OBRIGATÓRIA	-
	Pesquisa Operacional II	OBRIGATÓRIA	Pesquisa Operacional I
	Logística	OBRIGATÓRIA	Pesquisa Operacional II
	Gestão da Cadeia de Suprimentos	OBRIGATÓRIA	Logística
	Movimentação e Armazenagem	OPTATIVA	Logística
	Transporte e Distribuição	OPTATIVA	Gestão da Cadeia de Suprimentos
	Projeto de Sistema Logístico	OPTATIVA	Movimentação e Armazenagem; Transporte e Distribuição