

**Quadro 7. Núcleo de conteúdos profissionalizantes e específicos optativos**

<b>Matéria</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Departamento</b>
Computação	Computação de Alto Desempenho	DEC
Computação	Programação Aplicada	DEC
Libras	Libras – Linguagem Brasileira de Sinais	DLA
Línguas	Comunicação e Expressão em Inglês	DLA
Matemática	Equações Diferenciais I	DCEX
Filosofia	Antropologia Indígena e Afrobrasileira	DFCH
Termodinâmica	Termodinâmica	DEC
Administração	Administração de Recursos Humanos	DCAC
Direito	Direito Privado na Empresa.	DCIJUR
Água, Meio Ambiente e Energia	Gestão de Emissões, Efluentes e Resíduos	DEC
	Avaliação e controle de impactos ambientais	DEC
	Energias Alternativas	DEC
Materiais e Processos de Fabricação	Processamento de Materiais Cerâmicos	DEC
	Processamento de Materiais Metálicos	DEC
	Processos Químicos de Fabricação	DEC
	Processos de Construção e Edificações	DEC
Logística	Movimentação e Armazenagem	DEC
	Transporte e Distribuição	DEC
	Projeto de Sistema Logístico	DEC
	Logística Reversa	DEC
	Modelagem de Sistemas a Eventos Discretos	DEC
Tecnologia	Prospecção e Transferência de Tecnologia	DEC
	Tecnologia Limpa na Indústria	DEC
	Projeto de Tecnologia aplicada	DEC
	Gestão de Riscos de Investimentos	DEC
Qualidade	Metrologia e Confiabilidade	DEC
	Manufatura Enxuta	DEC
	Projeto Lean Six Sigma	DEC
Projeto de Produto/Serviço	Engenharia do Ciclo de Vida	DEC
	Engenharia de Sistemas	DEC
Produção	Sistemas de Produção	DEC
	Sistemas de Produção Agroindustrial	DEC
	Gestão de Operações em Serviços	DEC
	Planejamento e Controle da Produção III	DEC
	Projetos Industriais II	DEC