

## ANEXO E – Temas e vagas

2025-3

Docente	Área de Concentração	Temas de Interesse			Ampla Concorrência		Vaga Reservada: Pessoa com Deficiência		Vaga Reservada: Negros (pretos e pardos) e Indígenas	
		1ª opção de tema	2ª opção de tema	3ª opção de tema	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Lizandra Garcia Lupi Vergara	Ergonomia	Ergonomia na Saúde e Segurança do Trabalho	Ergonomia e Tecnologias Aplicadas		1	0				
Edson Pacheco Paladini	Gestão de Operações	Organizações 4.0: Transformação Digital nas empresas industriais e de serviços	Servitização Digital	Qualidade 4.0	0	1				
Enzo Morosini Frazzon	Gestão de Operações	Gêmeos digitais e Inteligência Artificial apoiando a tomada de decisões na Indústria do Futuro	Articulação entre Ensino, Pesquisa e Extensão na Formação do Engenheiro do Futuro		1	1				
Enzo Morosini Frazzon	Logística & Cadeia de Suprimentos	Desafios, oportunidades e soluções para a Logística do Hidrogênio Verde	Inteligência Artificial apoiando a tomada de decisão em Cadeias de Suprimentos		1	1				
Gisele de Lorena Diniz Chaves	Logística & Cadeia de Suprimentos	Descarbonização e minimização de emissões em logística e logística reversa	Estratégias de reshoring, nearshoring e friendshoring em cadeias de suprimentos	Análise de risco em cadeias de suprimentos	1	1				
Lucila Maria de Souza Campos	Logística & Cadeia de Suprimentos	Ecossistemas Circulares como forma de alavancar a Economia Circular			2	0				
Lucila Maria de Souza Campos	Gestão de Operações	<i>Environmental Social and Governance</i> (ESG): Estudos, aplicações e modelos em empresas	Práticas e Formas de Inserção dos Temas Sustentabilidade e Gestão Ambiental na Formação dos Engenheiros		2	0				
Fernando Antônio Forcellini	Engenharia de Produtos e Processos	Uso de IA Generativa na Gestão e Desenvolvimento de Produtos e Serviços	Uso de IA Generativa na modelagem de processos de negócio	Uso de IA Generativa em ambientes de desenvolvimento e aprendizagem	2	0				
				<b>Total de vagas</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

<b>Total Geral:</b>	<b>ME:</b>	<b>15</b>
	<b>DO:</b>	<b>7</b>