



**PARANÁ**

**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência da Educação**

## **INSTRUÇÃO Nº 004/2015 – SEED/SUED**

**Estabelece critérios para seleção e contratação em regime especial (Processo Seletivo Simplificado - PSS) de profissionais para atuação nos cursos da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e no Curso de Formação de Docentes.**

A **Superintendente da Educação** no uso das suas atribuições legais e, considerando:

- a Lei n.º 9394/96, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional;
- a Resolução n.º 6/2012 – CNE/CEB, que define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio;
- a Deliberação n.º 05/2013, do Conselho Estadual de Educação do Paraná, que define as normas para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio e Especialização Técnica de Nível Médio;
- as Ementas das disciplinas dos Cursos Técnicos de Nível Médio e do Curso de Formação de Docentes - Normal, ofertados nas instituições de ensino da rede pública estadual;
- a necessidade de estabelecer normas quanto à contratação de profissionais habilitados para a Docência nos Cursos Técnicos de Nível Médio e no Curso de Formação de Docentes, emite a presente

## **INSTRUÇÃO**

1. O perfil dos profissionais a serem contratados em regime especial (PSS), para docência na Educação Profissional Técnica de Nível Médio, nas instituições de ensino da rede pública estadual, deverá atender



**PARANÁ**

**Secretaria de Estado da Educação  
Superintendência da Educação**

obrigatoriamente, o disposto no **QUADRO I**, anexo desta Instrução.

a. Os perfis do quadro próprio do magistério (QPM) serão estabelecidos pela Resolução de Distribuição de Aulas vigente.

2. As habilitações/graduações citadas no **QUADRO I** foram estabelecidas pela equipe técnica pedagógica do Departamento de Educação e Trabalho (DET) desta Secretaria, tendo como fundamentação a legislação educacional vigente, as ementas das disciplinas e o perfil dos cursos técnicos.

3. As habilitações/graduações não contempladas no **QUADRO I** poderão ser contempladas após a análise dos representantes das equipes do Grupo de Recursos Humanos Setorial (GRHS) e da Educação e Trabalho nos respectivos Núcleos Regionais de Educação, seguindo os seguintes critérios:

a. verificação no Ministério da Educação quanto à veracidade da graduação apresentada e possível similaridade com outras já existentes;

b. realização do cotejamento do Histórico Escolar, da graduação apresentada com as ementas das disciplinas do curso técnico em questão;

c. emissão e envio do parecer técnico pedagógico da equipe do Núcleo Regional de Educação, sobre a análise documental com o seu posicionamento para apreciação do Departamento de Educação e Trabalho da Secretaria de Estado da Educação, que na sequência manifestará o seu deferimento ou não.

i. Ao final do período letivo, poderá ser solicitado pelo Departamento de Educação e Trabalho um novo parecer pedagógico ao Núcleo Regional de Educação, quanto ao desempenho desta habilitação/graduação nas disciplinas que lhe foram atribuídas.

ii. Havendo casos similares e/ou a constatação positiva, em momento oportuno ela será inserida no **QUADRO I**.

4. Os efeitos desta Instrução compreendem apenas os Editais do



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência da Educação**

Processo Seletivo Simplificado - PSS publicados pela Secretaria de Estado da Educação a partir da presente data.

Curitiba, 18 de setembro de 2015.

Fabiana Cristina Campos  
**Superintendente da Educação**  
Dec. 1473/2015



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

**ANEXO DA INSTRUÇÃO N.º 004/2015 SUED/SEED**  
**QUADRO I**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>GESTÃO E NEGÓCIOS (GN)</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>	LOGÍSTICA	ADMINISTRAÇÃO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS	Administração ou Logística ou qualquer Engenharia ou Tecnologia com Pós-graduação em Engenharia de Produção ou Processos Gerenciais	
		NÚMEROS	ESTATÍSTICA APLICADA	Estatística ou Matemática ou Administração ou Gestão de Negócios ou Processos Gerenciais ou Ciências Atuariais	
			MATEMÁTICA FINANCEIRA	Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Ciências Atuariais ou Matemática	
		FINANÇAS	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	Ciências Econômicas ou Administração ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais ou Processos Gerenciais ou Ciências Contábeis ou Gestão de Negócios	
			CONTABILIDADE	Ciências Contábeis ou Administração ou Gestão Financeira ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Finanças	
			ORÇAMENTÁRIA	Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Finanças ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão Financeira ou Finanças	
		GESTÃO	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS	Administração ou Processos Gerenciais ou Ciências Contábeis	
			TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	Administração ou Processos Gerenciais	
			ORG., SISTEMA E MÉTODOS.	Administração ou Processos Gerenciais	
			GESTÃO DE PESSOAS	Gestão de Pessoas ou Administração ou Gestão de Recursos Humanos ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Gestão de Pessoas ou Gestão Empresarial	
	PUBLICIDADE	MARKETING	Publicidade e Propaganda ou Marketing ou Comunicação Social ou Marketing e Propaganda ou Administração		
	<b>COMÉRCIO EXTERIOR</b>	FINANÇAS	CONTABILIDADE COMERCIAL E FINANCEIRA	Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão de Empreendimento ou Gestão Empresarial ou Gestão de Negócios ou Gestão de Recursos Humanos ou Gestão Financeira ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Finanças.	
			ECONOMIA INTERNACIONAL	Ciências Econômicas ou Administração ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Negócios Internacionais	
			OPERAÇÕES EM COMÉRCIO EXTERIOR	Comércio Exterior ou Administração ou Gestão de Comércio e Serviços	
		NÚMEROS	MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Finanças ou Ciências Atuariais	
		LOGÍSTICA	LOGÍSTICA, DISTRIBUIÇÃO E TRANSPORTE INTERNACIONAL.	Administração ou Logística ou Comércio Exterior	
	<b>CONTABILIDADE</b>	FINANÇAS	CONTABILIDADE	ABERTURA E FECHAMENTO DE EMPRESAS	Ciências Contábeis ou Processos Gerenciais ou Administração
				CONTABILIDADE TRIBUTÁRIA E LEGISLAÇÃO SOCIAL DO TRABALHO	Ciências Contábeis ou Direito ou Administração ou Gestão Financeira ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Legislação Tributária
			IDADE	GERAL	Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais
				INTERMEDIÁRIA	Ciências Contábeis ou Processos Gerenciais ou Gestão Empresarial ou Gestão de Negócios
ORÇAMENTAL				Ciências Contábeis ou Gestão Financeira ou Processo Gerenciais	
CONTAS E BALANÇOS			Ciências Contábeis ou Gestão Financeira ou Processo Gerenciais		
CUSTOS	Ciências Contábeis ou Administração ou Gestão Financeira ou Processos Gerenciais qualquer Graduação com Pós-graduação em Planejamento de Preços ou Gestão de Custos				



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>GESTÃO E NEGÓCIOS (GN)</b>	<b>CONTABILIDADE</b>	FINANÇAS	TEORIA G DA CONTABILIDADE	Ciências Contábeis
			INTRODUÇÃO À ECONOMIA	Ciências Econômicas ou Administração ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais ou Processos Gerenciais ou Ciências Contábeis
			ÉTICA GERAL E COMERCIAL	Ciências Contábeis ou Gestão Comercial ou Processos Gerenciais ou Filosofia
		NÚMEROS	MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira
			ESTATÍSTICA APLICADA	Estatística ou matemática ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais
		GESTÃO	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS	Administração ou Contabilidade ou Processos Gerenciais
	FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO		Administração ou Contabilidade ou Processos Gerenciais	
	<b>LOGÍSTICA</b>	LOGÍSTICA	APLICAÇÕES OPERACIONAIS DA LOGÍSTICA	Logística ou Comércio Exterior ou Administração com Pós-graduação em Logística
			INTRODUÇÃO À LOGÍSTICA	Logística ou Comércio Exterior ou Administração com Pós-graduação em Logística
			PROCESSO, QUALIDADE E SISTEMAS.	Logística ou Comércio Exterior ou Gestão da Qualidade ou Tecnologia em Sistemas de Qualidade ou Administração ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Logística
			TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO	Logística ou Comércio Exterior ou Administração ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Logística
		NÚMEROS	MATEMÁTICA FINANCEIRA E NOÇÕES DE ESTATÍSTICA	Matemática ou Estatística ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Finanças ou Ciências Atuariais
	<b>RECURSOS HUMANOS</b>	GESTÃO	FUNDAMENTOS TEÓRICOS DA ADMINISTRAÇÃO	Administração ou Contabilidade ou Gestão de Recursos Humanos ou Processos Gerenciais
			PLANEJAMENTO E ANÁLISE DE FUNÇÕES	Gestão de Recursos Humanos ou Administração ou Processos Gerenciais.
			FUND. SOCIOLOGICOS DAS ORGANIZAÇÕES	Ciências Sociais ou Sociologia ou Administração
			ROTINAS TRABALHISTAS	Administração ou Gestão de Recursos Humanos ou Processos Gerenciais
		FINANÇAS	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	Ciências Econômicas ou Administração ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais ou Processos Gerenciais ou Ciências Contábeis
	NÚMEROS	MATEMÁTICA FINANCEIRA E ESTATÍSTICA	Matemática ou Estatística ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Finanças ou Ciências Atuariais	
	<b>SECRETARIADO</b>	NÚMEROS	MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Ciências Atuariais
		FINANÇAS	CONTABILIDADE	Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais Gestão de Recursos Humanos ou Gestão Financeira ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Finanças.
			INTRODUÇÃO ÀS FINANÇAS	Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão Financeira ou Finanças
		GESTÃO	ADMINISTRAÇÃO	Administração ou Secretariado Executivo ou Processos Gerenciais ou Processos Gerenciais
			GESTÃO DE PESSOAS	Administração ou Recursos Humanos estratégicos ou Gestão de Recursos Humanos ou Ciências Contábeis ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão de Pessoas ou Empresarial



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>GESTÃO E NEGÓCIOS (GN)</b>	<b>SECRETARIADO</b>	SECRETARIADO	CERIMONIAL E PROTOCOLO	Eventos ou Turismo ou Hotelaria ou Secretariado Executivo ou Secretariado ou Gestão Hoteleira ou Turismo e Hotelaria ou Secretariado Bilingue ou Trilingue	
			TÉCNICAS DE SECRETARIADO	Secretariado Executivo ou Secretariado ou Secretariado Bilingue ou Trilingue	
	<b>SERVIÇOS JURÍDICOS</b>	FINANÇAS	SECRETARIADO	MATEMÁTICA FINANCEIRA E ESTATÍSTICA	Estatística ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Matemática ou Ciências com habilitação em Matemática
				ATENDIMENTO AO PÚBLICO	Secretariado ou Secretariado Executivo ou Comunicação Social com habilitação em Publicidade e Propaganda ou Comunicação Social com habilitação em Relações Públicas
		INTRODUÇÃO À ARQUIVOLOGIA	Secretariado ou Secretariado Executivo ou Arquivologia ou Biblioteconomia ou Administração		
	<b>TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS</b>	FINANÇAS	SECRETARIADO	ECONOMIA E GESTÃO IMOBILIÁRIA	Negócios imobiliários ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Transações Imobiliárias ou Operações Imobiliárias
		NÚMEROS		MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Ciências Atuariais
		PROCESSOS IMOBILIÁRIOS		OPERAÇÕES IMOBILIÁRIAS	Negócios Imobiliários ou qualquer Graduação com especialização em Transações Imobiliárias ou Operações Imobiliárias ou Gestão Imobiliária
				ORGANIZAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS IMOBILIÁRIAS	Negócios Imobiliários ou qualquer Graduação com especialização em Transações Imobiliárias
	<b>VENDAS</b>	FINANÇAS	SECRETARIADO	ECONOMIA E MERCADO	Ciências Econômicas ou Administração ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais ou Processos Gerenciais ou Ciências Contábeis ou Marketing ou Gestão Comercial
				ESTRATÉGIAS DE VENDAS E NEGOCIAÇÃO	Ciências Econômicas ou Administração ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais ou Processos Gerenciais ou Ciências Contábeis ou Marketing ou Gestão Comercial ou Ciências Atuariais
				GESTÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTARIA	Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão Financeira
		NÚMEROS		MATEMÁTICA FINANCEIRA E ESTATÍSTICA	Matemática ou Estatística ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Ciências Atuariais
	<b>SERVIÇOS DE CONDOMÍNIO</b>	GESTÃO	SECRETARIADO	ADMINISTRAÇÃO DE CONDOMÍNIOS	Administração ou Direito ou Gestão de Micro e Pequenas Empresas ou Processos Gerenciais
		FINANÇAS		CONTABILIDADE	Ciências Contábeis ou Administração
		NÚMEROS		MATEMÁTICA FINANCEIRA	Matemática ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Finanças ou Ciências Atuariais
	<b>QUALIDADE</b>	GESTÃO	SECRETARIADO	AUDITORIA DA QUALIDADE	Administração ou Gestão da Qualidade ou Engenharia da Produção ou Processos Gerenciais ou Gestão Estratégica, ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Qualidade ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Gestão Estratégica ou qualquer graduação com Pós-graduação na área de ia.
EMPREENDEDORISMO				Administração ou Gestão da Qualidade ou Engenharia da Produção ou Processos Gerenciais ou Gestão Estratégica, ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Qualidade ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Gestão Estratégica.	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>GESTÃO E NEGÓCIOS (GN)</b>	<b>QUALIDADE</b>	GESTÃO	GESTÃO DA QUALIDADE	Administração ou Gestão da Qualidade ou Engenharia da Produção ou Processos Gerenciais ou Gestão Estratégica, ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Qualidade ou qualquer graduação com Pós-graduação na área de controladoria.	
			QUALIDADE	Administração ou Gestão da Qualidade ou Engenharia da Produção ou Processos Gerenciais ou Gestão Estratégica, ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Qualidade ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Gestão Estratégica ou qualquer graduação com Pós-graduação na área de controladoria.	
			METODOLOGIA CIENTÍFICA E COMUNICAÇÃO	Administração ou Gestão da Qualidade ou Engenharia da Produção ou Processos Gerenciais ou Gestão Estratégica, ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Qualidade ou qualquer Graduação na área de Gestão com Pós-graduação em Gestão Estratégica ou qualquer graduação com Pós-graduação na área de controladoria.	
		NÚMEROS	CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS	Matemática ou Estatística ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Ciências Atuariais ou Qualquer graduação na área de exatas com Pós-graduação em estatística	
			ESTATÍSTICA APLICADA	Matemática ou Estatística ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Ciências Atuariais ou Qualquer graduação na área de exatas com Pós-graduação em estatística	
		QUÍMICA	PROCESSOS INDUSTRIAIS	Química ou Engenharia Química ou Engenharia de Produção ou Gestão da Produção Industrial ou Processos Químicos ou Química Industrial	
		MEIO AMBIENTE	GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente	
		ELETRÔNICA	METROLOGIA	Engenharia Mecânica ou Engenharia da Produção ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica	
		LOGÍSTICA	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	Administração ou Logística ou qualquer Engenharia ou Tecnologia com Pós-graduação em Engenharia de Produção ou Processos Gerenciais	
			DESENHO TÉCNICO	Administração ou Logística ou qualquer Engenharia ou Tecnologia com Pós-graduação em Engenharia de Produção ou Processos Gerenciais	
		<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO GESTÃO E NEGÓCIOS</b>	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA	Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados ou Ciência da Computação ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Gestão da Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Informática ou Informática de Gestão ou Informática Empresarial ou Internet ou Processamento de Dados ou Rede de Computadores ou Sistemas de Informação.
				INFORMÁTICA APLICADA	
				TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados ou Ciência da Computação ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Gestão da Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Informática ou Informática de Gestão ou Informática Empresarial ou Internet ou Processamento de Dados ou Rede de Computadores ou Sistemas de Informação.
				INFORMÁTICA INSTRUMENTAL	
			CONSTRUÇÃO CIVIL ou ARQUITETURA	NOÇÕES DE DESENHO ARQUITETÔNICO E CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção Edifícios
LEITURA DE DESENHO DE PROJETOS CONDOMINAIS	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção Edifícios				
MANUTENÇÃO CONDOMINIAL					





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas						
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA		GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>GESTÃO E NEGÓCIOS (GN)</b>	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO GESTÃO E NEGÓCIOS</b>	SEGURANÇA DO TRABALHO	AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA		Segurança do Trabalho ou Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho	
			SEGURANÇA NO TRABALHO E HIGIENE			
		COMPORTAMENTO	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL		Psicologia ou Administração ou Gestão em Recursos Humanos	
			COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL E DE PESSOAL		Psicologia ou Administração ou Gestão em Recursos Humanos	
			RELAÇÕES INTERPESSOAIS		Psicologia ou Administração ou Gestão de Pessoas	
			FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO PESSOAL		Psicologia ou Administração ou Gestão em Recursos Humanos	
			PSICOLOGIA SOCIAL E DO TRABALHO		Psicologia ou Administração ou Gestão em Recursos Humanos	
			PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL		Psicologia ou Administração ou Gestão em Recursos Humanos	
			LEGISLAÇÃO	NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO	CONDOMINAL	
		E DIREITO TRIBUTÁRIO			Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Legislação Tributária	
		IMOBILIÁRIA			Direito ou Ciências Jurídicas ou Negócios Imobiliários ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Transações Imobiliárias	
		NOÇÕES DE DIREITO		E LEGISLAÇÃO DO TRABALHO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Gestão de Recursos Humanos ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Legislação Trabalhista
				COMERCIAL		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais
				ADMINISTRATIVO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais com Pós-graduação em civil
				CIVIL		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais com Pós-graduação em civil
				CONSTITUCIONAL		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais
				PENAL		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais com Pós-graduação em Penal
				PREVIDENCIÁRIO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais com Pós-graduação Previdenciário
				PROCESSUAL CIVIL		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais com Pós-graduação em civil
				PROCESSUAL PENAL		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais com Pós-graduação em Penal
				TRIBUTÁRIO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Legislação Tributária
		DIREITO E		LEGISLAÇÃO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais
				LEGISLAÇÃO SOCIAL DO TRABALHO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Contábeis ou Administração ou Gestão de Recursos Humanos ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Legislação Trabalhista
		ÉTICA E CIDADANIA		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e Sociais ou Ciências Sociais ou Sociologia ou Filosofia ou Pedagogia ou Psicologia		
		FUNDAMENTOS DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e Sociais		
		INTERESSES TRANSINDIVIDUAIS		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais		
		INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO DIREITO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais		
		PROCESSO JUDICIAL ELETÔNICO		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Jurídicas e sociais		
		SAÚDE OCUPACIONAL		SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL		Enfermagem com Pós-graduação em Enfermagem do Trabalho





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas						
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS		
<b>AMBIENTE E SAÚDE (AS)</b>	<b>AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE</b>	PSICOLOGIA DA SAÚDE	PSICOLOGIA SOCIAL	Psicologia		
			PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO HUMANO	Psicologia ou Medicina		
			SOCIOLOGIA DA SAÚDE	Psicologia ou Saúde Pública ou Saúde Coletiva		
			SAÚDE MENTAL	Enfermagem ou Medicina ou Psicologia		
			FUNDAMENTOS DA DINÂMICA SOCIAL E COMUNITÁRIA	Psicologia ou Saúde Coletiva ou Saúde Pública		
		SAÚDE	ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	Medicina ou Enfermagem ou Ciências Biológicas ou Fisioterapia ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos ou Farmácia ou Terapia Ocupacional ou Fonoaudiologia ou Nutrição ou Educação Física.		
				ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA BRASILEIRO DE SAÚDE	Medicina ou Enfermagem ou Farmácia ou Saúde Pública ou Saúde Coletiva	
				HIGIENE E SAÚDE	Enfermagem ou Medicina ou qualquer Graduação na área da Saúde com Pós-graduação em Saúde Coletiva ou Saúde Pública	
				METODOLOGIA DE TERRITORIALIZAÇÃO EM SAÚDE	Enfermagem ou Medicina ou Saúde Pública ou Saúde Coletiva ou Geografia com Pós-graduação em Saúde Pública ou Coletiva	
			NOÇÕES DE	FARMACOLOGIA E MEDICINA ALTERNATIVA	Enfermagem ou Medicina ou Farmácia ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos	
				PATOLOGIA	Enfermagem ou Medicina ou Biologia ou Farmácia ou Biomedicina ou Serviços Biomédicos ou Nutrição	
			POLÍTICA DE	ATENÇÃO BÁSICA EM SAÚDE	Enfermagem ou Saúde Pública ou Saúde Coletiva ou qualquer Graduação na área de Saúde com Pós-graduação em Saúde Coletiva ou Pública	
				ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE	Enfermagem ou Saúde Coletiva ou Saúde Pública ou qualquer Graduação na área de Saúde com Pós-graduação em Saúde Pública ou Coletiva	
			PREVENÇÃO E PRIMEIROS SOCORROS	Enfermagem ou Medicina ou Educação Física ou Farmácia ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos		
			PROCESSO SAÚDE DOENÇA	Enfermagem ou Medicina ou Biomedicina ou Farmácia ou Fisioterapia		
			<b>ANÁLISE CLÍNICAS</b>	SAÚDE	ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	Medicina ou Enfermagem ou Ciências Biológicas ou Fisioterapia ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos ou Farmácia ou Terapia Ocupacional ou Fonoaudiologia
					CITOLOGIA	Enfermagem ou Medicina ou Farmácia Bioquímica ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos ou Biologia
	FUNDAMENTOS DA BIOQUÍMICA	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Biotecnologia ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Bioquímica				
	BIOSSEGURANÇA E CONTROLE BIOLÓGICO	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Bioprocessos ou Biotecnologia				
	FUNDAMENTOS DA PATOLOGIA	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Medicina				
	HEMATOLOGIA	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Medicina				
	MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Medicina ou Biologia com Pós-graduação na área de Saúde				
	PARASITOLOGIA CLÍNICA	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Medicina ou Biologia com Pós-graduação na área de Saúde				
LEGISLAÇÃO DA SAÚDE	LEGISLAÇÃO E DEONTOLOGIA	Biomedicina ou Farmácia-bioquímica ou Sistema Biomédicos ou Farmácia				
ANÁLISES	TÉCNICAS LABORATÓRIAS	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos ou Engenharia Bioquímica				



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>AMBIENTE E SAÚDE (AS)</b>	<b>CUIDADOS DE IDOSOS</b>	<b>SAÚDE</b>	AMBIENTE E SEGURANÇA	Enfermagem ou Fisioterapia ou Biologia ou Educação Física com Pós-graduação em Geriatria ou Gerontologia	
			ANATOMIA E FIOLOGIA HUMANA NO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO	Enfermagem ou Medicina ou Biologia ou Fisioterapia ou Gerontologia	
			ATIVIDADES FÍSICAS E LAZER	Educação Física com Pós-graduação em Geriatria ou Gerontologia	
			ATIVIDADES OCUPACIONAIS E LABORATIVAS	Educação Física com Pós-graduação em Geriatria	
			HIGIENE, SAÚDE E PROFILAXIA.	Enfermagem ou Medicina ou biologia ou Fisioterapia ou Biomedicina ou Farmácia ou Sistemas Biomédicos	
			HISTÓRIA DO ENVELHECIMENTO	Enfermagem ou Medicina ou psicologia ou Ciências Sociais ou sociologia ou Saúde Pública ou Saúde Coletiva ou Farmácia-bioquímica com Pós-graduação em Geriatria	
			PATOLOGIAS COMUNS NO IDOSO	Enfermagem ou Medicina ou Biomedicina ou Fisioterapia	
			PROCESSO SAÚDE DOENÇA	Enfermagem ou Medicina ou Serviço Social ou Biomedicina ou Farmácia-bioquímica ou Fisioterapia ou Psicologia ou Sistemas Biomédicos	
			POLÍTICAS PÚBLICAS	Enfermagem ou Medicina ou Serviços Sociais ou Ciências Sociais ou Sociologia ou Gestão Pública	
		NUTRIÇÃO	NUTRIÇÃO	Nutrição com Pós-graduação em Clínica	
	<b>PSICOLOGIA DA SAÚDE</b>	PSICOLOGIA	Psicologia ou Enfermagem com Pós-graduação em Gerontologia ou Geriatria		
		PROJETOS SOCIAIS	Psicologia ou Enfermagem ou Medicina ou Saúde Pública ou Saúde Coletiva		
	<b>ENFERMAGEM</b>	<b>ENFERMAGEM</b>	ANATOMIA E FIOLOGIA APLICADA À ENFERMAGEM	Enfermagem	
			<b>ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM</b>	À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE	Enfermagem
				A PACIENTES CRÍTICOS	Enfermagem
				À SAÚDE DA MULHER	Enfermagem
				CIRURGICA	Enfermagem
				CLÍNICA	Enfermagem
				EM SAÚDE COLETIVA	Enfermagem
				EM URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS	Enfermagem
BIOSSEGURANÇA E PROCESSAMENTO DE ARTIGOS				Enfermagem	
ENFERMAGEM NA VIGILÂNCIA EM SAÚDE			Enfermagem		
FUNDAMENTOS DA ENFERMAGEM			Enfermagem		
INTRODUÇÃO À ASSISTÊNCIA EM ENFERMAGEM			Enfermagem		
PROC. DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO EM ENFERMAGEM			Enfermagem		
PROCESSO DE TRABALHO EM SAÚDE			Enfermagem		
PSICOLOGIA DA SAÚDE		ASSIST. DE ENFERMAGEM EM SAÚDE MENTAL	Psicologia ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Mental		
<b>SAÚDE</b>	PROCESSO SAÚDE DOENÇA	Enfermagem ou Medicina ou Biomedicina ou Farmácia ou Sistemas Biomédicos			



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>AMBIENTE E SAÚDE (AS)</b>	<b>ESTÉTICA</b>	<b>SAÚDE</b>	ANATOMIA E FIOLOGIA HUMANA	Medicina ou Fisioterapia ou Enfermagem ou Nutrição ou Análises Clínicas ou Farmácia ou Bioquímica ou Biomedicina ou Terapia Ocupacional ou Sistemas Biomédicos ou Fonoaudiologia ou Farmácia-bioquímica
			BIOSSEGURANÇA	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Bioprocessos ou Biotecnologia ou Medicina
			HIGIENE, SAÚDE E PRIMEIROS SOCORROS	Enfermagem ou Saúde e Primeiros Socorros ou Medicina ou Biologia ou Fisioterapia ou Saúde Coletiva ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos ou Farmácia-bioquímica ou Saúde Pública ou qualquer Graduação na área da Saúde com Pós-graduação em Saúde Coletiva ou Saúde pública
			MASSOTERAPIA	Qualquer Graduação na área de Saúde com Pós-graduação em Massoterapia
			NOÇÕES DE PATOLOGIA	Enfermagem ou Medicina ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos
		<b>ESTÉTICA</b>	COSMETOLOGIA	Farmácia-bioquímica ou Estética ou Estética e Cosmetologia ou Estética, Beleza e Imagem Pessoal ou Medicina com Pós-graduação em Dermatologia
			DERMATOLOGIA	Medicina ou qualquer Graduação com Pós-graduação com especialização em Dermatologia ou Fisioterapia com pós em Dermato-funcional
			ELETOESTÉTICA FACIAL E CORPORAL	Medicina ou Estética, Beleza e Imagem Pessoal ou Fisioterapia com Pós-graduação em Fisioterapia Dermato-funcional
			TÉCNICA DE ESTÉTICA CORPORAL	Estética, Beleza e Imagem Pessoal ou Fisioterapia com pós em Dermato-funcional
			TÉCNICA DE ESTÉTICA FACIAL	Estética, Beleza e Imagem Pessoal ou Fisioterapia com pós em Dermato-funcional ou Medicina com Pós-graduação em Dermatologia
		<b>NUTRIÇÃO</b>	<b>NUTRIÇÃO</b>	Nutrição
		<b>PSICOLOGIA DA SAÚDE</b>	<b>PSICOLOGIA APLICADA À ESTÉTICA</b>	Psicologia
		<b>GESTÃO</b>	<b>ELEMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO</b>	Administração ou Enfermagem ou qualquer Graduação na área da Saúde com Pós-graduação em Administração Hospitalar
		<b>LEGISLAÇÃO DA SAÚDE</b>	<b>LEGISLAÇÃO E SAÚDE</b>	Qualquer graduação na área de Saúde com Pós-graduação em Saúde Pública
	<b>ENFERMAGEM DO TRABALHO</b>	<b>SAÚDE</b>	ASPECTOS POLÍTICOS E LEGAL DA SAÚDE DO TRABALHADOR	Enfermagem com pós-graduação em Enfermagem do Trabalho.
			BIOSSEGURANÇA E HIGIENE DO TRABALHO	Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Bioprocessos ou Biotecnologia ou Medicina ou Enfermagem com Pós-graduação em Enfermagem do trabalho.
			DOENÇAS OCUPACIONAIS DO TRABALHO	Medicina do Trabalho ou Enfermagem com pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho ou Enfermagem com Pós-graduação Saúde do Trabalhador ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Ocupacional.
			ENFERMAGEM DO TRABALHO	Enfermagem com pós-graduação em Enfermagem do Trabalho ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Ocupacional.
ÉTICA E BIOÉTICA			Enfermagem com pós-graduação em Enfermagem do Trabalho ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Ocupacional ou Medicina.	
FISIOLOGIA E ERGONOMIA DO TRABALHO			Enfermagem com pós-graduação em Enfermagem do Trabalho ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Ocupacional.	
INTRODUÇÃO À SAÚDE NO TRABALHO			Enfermagem com pós-graduação em Enfermagem do Trabalho ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Ocupacional.	
NOÇÕES DE EPIDEMIOLOGIA			Enfermagem com pós-graduação em Enfermagem do Trabalho ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Ocupacional ou Medicina.	
TOXICOLOGIA DO TRABALHO			Enfermagem com pós-graduação em Enfermagem do Trabalho ou Enfermagem com Pós-graduação em Saúde Ocupacional ou Medicina.	
<b>PSICOLOGIA DA SAÚDE</b>		<b>SAÚDE MENTAL E TRABALHO</b>	Enfermagem ou Medicina ou Psicologia.	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas				
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS
<b>AMBIENTE E SAÚDE (AS)</b>	<b>FARMÁCIA</b>	SAÚDE	BASES BIOLÓGICAS APLICADAS À SAÚDE	Farmácia ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos ou Medicina ou Enfermagem
			BASES DA QUÍMICA	Farmácia ou Química ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos ou Química Industrial
			BIOSSEGURANÇA E SEGURANÇA DO TRABALHO	Farmácia ou Enfermagem ou Segurança do Trabalho ou qualquer graduação na área da Saúde com Pós-graduação em Segurança do Trabalho
			MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA BÁSICA	Farmácia ou Biologia ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Biomedicina ou Medicina ou Nutrição
		PSICOLOGIA DA SAÚDE	PSICOLOGIA APLICADA À SAÚDE	Psicologia
		FARMÁCIA	ORGANIZAÇÃO EM FARMÁCIA	Farmácia
			FUNDAMENTOS DE FARMÁCIA	Farmácia
			FARMACOTÉCNICA	Farmácia
			FARMACOLOGIA E FARMACOCINÉTICA	Farmácia
			FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO, HOMEOPÁTICA E HOSPITALAR.	Farmácia
	DISPENSAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E CORRELATOS		Farmácia	
	<b>IMAGEM PESSOAL</b>	PSICOLOGIA DA SAÚDE	PSICOLOGIA APLICADA À IMAGEM PESSOAL	Psicologia
		SAÚDE	BIOSSEGURANÇA E SAÚDE	Enfermagem ou Estética e Cosmetologia ou Estética ou Estética e Imagem Pessoal
		ESTÉTICA	COLORIMETRIA E TÉCNICA DE QUÍMICA CAPILAR	Graduação na área da Saúde com Pós-graduação em Imagem Pessoal ou Visagismo ou Estética Capilar ou Visagismo e Terapia Capilar ou Fisioterapia com Pós-graduação em Dermato-funcional
			COSMETOLOGIA	Estética ou Estética e Cosmetologia ou Medicina com Pós-graduação em Dermatologia ou Farmácia com Pós-graduação em Cosmetologia
			DERMATOLOGIA E TÉCNICAS DE MAQUIAGEM	Estética ou Estética e Cosmetologia ou Medicina com Pós-graduação em Dermatologia ou Fisioterapia com Pós-graduação em Dermato-funcional
			FUNDAMENTOS DA IMAGEM PESSOAL	Qualquer Graduação com Pós-graduação em Imagem Pessoal ou Visagismo ou Estética e Imagem Pessoal ou Beleza e Estética e Imagem Pessoal ou Estética ou Cosmetologia e Estética ou Visagismo e Estética Capilar ou Visagismo e Terapia Capilar
			TRICOLOGIA E TERAPIAS CAPILARES	Estética ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Imagem Pessoal ou Visagismo
			VISAGISMO E IMAGEM PESSOAL	Qualquer Graduação com pós em Imagem Pessoal ou Visagismo ou Estética ou Cosmetologia e Estética ou Estética e imagem pessoal
			TÉCNICAS DE CORTE E PENTEADO	Qualquer Graduação com Pós-graduação em Imagem Pessoal ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Visagismo ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Estética ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Imagem Pessoal qualquer ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Beleza, Estética e Imagem Pessoal ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Estética.
			<b>MEIO AMBIENTE</b>	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL
	MEIO AMBIENTE	SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL		Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Química Ambiental
		GESTÃO DE		RESÍDUOS
	RECURSOS NATURAIS		Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Química Ambiental ou geólogo.	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>AMBIENTE E SAÚDE (AS)</b>	<b>MEIO AMBIENTE</b>	MEIO AMBIENTE	GEOGRAFIA AMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Geografia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Geólogo	
			EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Geografia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Química com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Geógrafo ou geologia.	
			ANÁLISE, CONTROLE E QUÍMICA AMBIENTAL.	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Engenharia Sanitária ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Química com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Gestão Ambiental ou Saneamento Ambiental ou Geólogo.	
	<b>NUTRIÇÃO E DIETÉTICA</b>	SAÚDE	SAÚDE	ATIVIDADES EM UNIDADES DE ALIMENTAÇÃO	Nutrição
				BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS	Químico com Pós-graduação em Bioquímica ou Farmácia ou Engenharia Química ou Nutricionista.
				HIGIENE ALIMENTAR	Nutrição com Pós-graduação em Segurança Alimentar ou Higiene de Alimentos ou Unidade de Alimentação ou Vigilância Sanitária.
				HISTÓRIA DA ALIMENTAÇÃO	Nutrição
				MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS	Nutrição ou Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Sistema Biomédico
				TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	Nutrição ou Engenharia de Alimentos ou Tecnólogo em Alimentos
		PSICOLOGIA DA SAÚDE	PSICOLOGIA EM NUTRIÇÃO	Psicologia	
		NUTRIÇÃO	NUTRIÇÃO	TÉCNICAS DIETÉTICAS	Nutrição
				NUTRIÇÃO HUMANA	Nutrição
				NUTRIÇÃO EM SAÚDE PÚBLICA	Nutrição
				EDUCAÇÃO NUTRICIONAL	Nutrição
				DIETOTERAPIA	Nutrição
	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL			Nutrição	
	<b>GESTÃO DE RESÍDUOS</b>	MEIO AMBIENTE	RECURSOS	SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Química Ambiental
				HÍDRICOS	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Química Ambiental.
				SÓLIDOS	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Química Ambiental.
			EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Geografia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Química com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Geógrafo ou geologia.	
METODOLOGIA CIENTÍFICA APLICADA À ANÁLISE AMBIENTAL			Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Química Ambiental.		



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>AMBIENTE E SAÚDE (AS)</b>	<b>GESTÃO DE RESÍDUOS</b>	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	Direito ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental	
		SANEAMENTO	SANEAMENTO BÁSICO	Engenharia Química ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Química industrial ou Obras Hidráulicas ou Saneamento Ambiental ou agrimensura ou Engenharia da Agrimensura e Cartográfica ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental ou Engenharia Cartográfica.	
	<b>PRÓTESE DENTÁRIA<sup>1</sup></b>	ODONTOLOGIA	ANATOMIA	E ESCULTURA DENTAL	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
				E FISILOGIA DA CABEÇA	Odontologia
			PRÓTESE	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
				ORGANIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LABORATORIAL	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
			PRÓTESE	FIXA	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
				ORTODÔNTICA	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
				PARCIAL REMOVÍVEL	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
				TOTAL	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
				HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Odontologia com Pós-graduação em Prótese Dentária ou qualquer Graduação na área da Saúde com curso técnico em Prótese Dentária
	<b>SAÚDE BUCAL</b>	ODONTOLOGIA	ANATOMIA BUCAL		Odontologia
			PATOLOGIA BUCAL		Odontologia
			ORG E ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE BUCAL		Odontologia
			ODONTOLOGIA PREVENTIVA E SOCIAL		Odontologia
			MATERIAIS ODONTOLÓGICOS		Odontologia
			RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA		Odontologia
			TÉCNICAS RESTAURADORAS		Odontologia
			TÉCNICAS DE INSTRUMENTAÇÃO EM ODONTOLOGIA		Odontologia
		PSICOLOGIA DA SAÚDE	PSICOLOGIA APLICADA		Psicologia
		BIOSSEGURANÇA	BIOSSEGURANÇA E CONTROLE BIOLÓGICO		Odontologia ou Farmácia e Bioquímica ou Biomedicina ou Enfermagem ou Sistemas Biomédicos ou Bioprocessos e Biotecnologia
	MICROBIOLOGIA		Odontologia ou Sistema Biomédicos ou Medicina ou Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Nutrição		
	ENFERMAGEM	FUNDAMENTOS DA ENFERMAGEM		Enfermagem	
NUTRIÇÃO	NUTRIÇÃO APLICADA		Nutrição		
<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO AMBIENTE E SAÚDE (AS)</b>	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA APLICADA		Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistemas de Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet	
	SEGURANÇA DO TRABALHO	FUNDAMENTOS DA ERGONOMIA		Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Enfermagem ou Fisioterapia ou Educação Física	
		SEGURANÇA NO TRABALHO		Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Engenharia de Segurança do Trabalho	
	LEGISLAÇÃO	DIREITOS HUMANOS		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Sociais ou Serviços Sociais ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Direito Humanos ou Cidadania	
		DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA		Direito ou Ciências Jurídicas ou Ciências Sociais ou qualquer Graduação com pós em Direitos Humanos ou Cidadania	

<sup>1</sup> Excepcionalmente no Curso Técnico em Prótese Dentária, para algumas subáreas serão aceitos profissionais graduados e com curso técnico, uma vez que ainda não existem habilitações/graduações relativas a essa área.





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)</b>	<b>ELETROME CÂNICA</b>	<b>ELETROME CÂNICA</b>	<b>PROJETOS EM ELETROME CÂNICA</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgica ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia mecatrônica ou Engenharia de controle e automação ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia eletrotécnica
			<b>PROCESSOS ELETROME CÂNICOS</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Tecnologia Mecatrônica
			<b>INTRODUÇÃO A ELETROME CÂNICA</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgica ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica
		<b>MECÂNICA</b>	<b>MECÂNICA</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais
		<b>ELETRÔNICA</b>	<b>ELETRÔNICA</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
		<b>ELETRICIDADE</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia processos Metalúrgica ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica
	<b>ELETRO ELETRÔNICA</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	<b>CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas						
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA		GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)	ELETROELETRÔNICA	ELETRICIDADE	ELETRICIDADE		Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia processos Metalúrgica ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			DESENHO ELÉTRICO		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica	
			EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrot	
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica	
			MÁQUINAS ELÉTRICAS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica	
		ELETRÔNICA	SISTEMAS MICROCONTROLADOS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			MATEMÁTICA APLICADA		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			ELETRÔNICA	ANALÓGICA		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia mecatrônica ou Tecnologia mecatrônica industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas						
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA		GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)</b>	<b>ELETROELETRÔNICA</b>	ELETRÔNICA	ELETRÔNICA	DIGITAL	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			REDES INDUSTRIAIS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			SISTEMAS ELETRÔNICOS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
	<b>ELETRÔNICA</b>	ELETRICIDADE		DESENHO ELÉTRICO		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
				ELETRICIDADE		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
				EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E MÁQUINAS ELÉTRICAS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica
		ELETRÔNICA		AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia Eletrônica
				ELETRÔNICA	ANALÓGICA	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia mecatrônica ou Tecnologia mecatrônica industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica
				DIGITAL		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica
				REDES INDUSTRIAIS		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)</b>	<b>ELETRÔNICA</b>	<b>ELETRÔNICA</b>	<b>SISTEMAS ELETRÔNICOS</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			<b>SISTEMAS MICROCONTROLADOS</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
			<b>GESTÃO</b>	Tecnologia de Fabricação Mecânica ou Engenharia de Produção ou Tecnologia em Gestão da Produção Industrial	
		<b>TELECOMUNICAÇÃO</b>	<b>TELECOMUNICAÇÕES</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia da Telecomunicação ou Tecnologia em Gestão de Telecomunicações	
	<b>ELETROTÉCNICA</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
				<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
				<b>MÁQUINAS ELÉTRICAS</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
				<b>PROJETOS ELÉTRICOS</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
		<b>ELETRÔNICA</b>	<b>ELETRÔNICA</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica	
		<b>ELETROTÉCNICA</b>	<b>ELETROTÉCNICA</b>	<b>DESENHO TÉCNICO</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica
<b>EQUIPAMENTOS E COMANDOS</b>				Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS
<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)</b>	<b>MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA</b>	AUTOMOTIVA	DESENHO TÉCNICO	Engenharia Mecânica ou Eletromecânica ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia da Automação e Controle ou Engenharia Automotiva ou Tecnologia em Sistemas Automotivos ou Tecnologia em Eletrônica Automotiva
			MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA E LUBRIFICAÇÃO	Engenharia Mecânica ou Eletromecânica ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia da Automação e Controle Engenharia Automotiva ou Tecnologia em Sistemas Automotivos ou Tecnologia em Eletrônica Automotiva
			MECÂNICA AUTOMOBILÍSTICA	Engenharia Mecânica ou Eletromecânica ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia da Automação e Controle Engenharia Automotiva ou Tecnologia em Sistemas Automotivos ou Tecnologia em Eletrônica Automotiva
			METROLOGIA APLICADA EM SISTEMAS MECÂNICOS	Engenharia Mecânica ou Eletromecânica ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia da Automação e Controle Engenharia Automotiva ou Tecnologia em Sistemas Automotivos ou Tecnologia em Eletrônica Automotiva
			MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA	Engenharia Mecânica ou Eletromecânica ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia da Automação e Controle Engenharia Automotiva ou Tecnologia em Sistemas Automotivos ou Tecnologia em Eletrônica Automotiva
		SAÚDE	SAÚDE E SEGURANÇA	Enfermagem com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Tecnologia na área do curso com Pós-graduação em Segurança do Trabalho
		ELETRICIDADE	ELETRICIDADE AUTOMOTIVA	Engenharia Elétrica ou Eletroeletrônica ou Eletromecânica ou Eletrotécnica
			ELETROMAGNETISMO	Engenharia Elétrica ou Eletroeletrônica
	ELETRÔNICA	ELETRÔNICA AUTOMOTIVA	Engenharia Eletrônica ou Tecnologia na área do curso	
	<b>MECÂNICA</b>	MECÂNICA	DESENHO MECÂNICO	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Engenharia Mecânica Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação
			INTRODUÇÃO À MECÂNICA	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia mecatrônica ou Tecnologia mecatrônica industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de materiais ou Engenharia mecatrônica ou Engenharia de Controle e automação
			MECÂNICA E MANUTENÇÃO	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação
			PROJETOS MECÂNICOS	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)</b>	<b>MECÂNICA</b>	<b>MECÂNICA</b>	<b>TECNOLOGIA MECÂNICA</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação	
			<b>PROCESSOS DE FABRICAÇÃO</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação	
			<b>RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS</b>	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Mecânica de Precisão ou Tecnologia Processos Metalúrgicos ou Tecnologia Fabricação Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia de Produção ou Engenharia de Materiais ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação	
		<b>ELETRÔNICA</b>	<b>ELETROELETRÔNICA</b>	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia de Controle e Automação Engenharia Eletrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrotécnica	
	<b>MECATRÔNICA</b>	<b>MECATRÔNICA</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Mecatrônica Industrial ou Automação Industrial ou Sistemas Elétricos ou Física ou Eletroeletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Física Industrial ou Engenharia Física
			<b>MECATRÔNICA</b>	<b>ACIONAMENTO DE MÁQUINAS</b>	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Manufatura
				<b>AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA</b>	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Manufatura
				<b>CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Manufatura
				<b>PROJETOS</b>	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Manufatura ou Tecnologia em Eletrônica ou Tecnologia em Mecânica ou Tecnologia em Mecatrônica ou Tecnologia em Eletromecânica



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)</b>	<b>MECATRÔNICA</b>	MECATRÔNICA	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Manufatura ou Tecnologia em Eletrônica ou Tecnologia em Mecânica ou Tecnologia em Mecatrônica ou Tecnologia em Eletromecânica	
			TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E DAS MÁQUINAS	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Manufatura	
	<b>QUÍMICA</b>	MEIO AMBIENTE	QUÍMICA	ANÁLISE AMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Química Industrial ou Meio Ambiente
				FÍSICO-QUÍMICA	Química ou Engenharia Química ou Química industrial
		QUÍMICA	QUÍMICA	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	Química ou Engenharia Química ou Química Industrial com Pós-graduação em Microbiologia ou Biologia com Pós-graduação em Microbiologia
				PROCESSOS INDUSTRIAIS	Química ou Engenharia Química ou Engenharia de Produção ou Gestão da Produção Industrial ou Processos Químicos ou Química Industrial
				ANALÍTICA	Engenharia Química ou Química ou Processos Químicos ou Química industrial
				GERAL	
		ORGÂNICA			
		INORGÂNICA	Engenharia Química		
	<b>ENERGIAS ALTERNATIVAS/SISTEMA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS</b>	NÚMEROS	QUÍMICA	MATEMÁTICA FINANCEIRA	Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis ou Gestão Pública ou Administração ou Processos Gerenciais ou Gestão Financeira ou Finanças ou Gestão de Negócios ou Matemática
				ELETRÔNICA	ELETRÔNICA BÁSICA
		MEIO AMBIENTE	QUÍMICA	ECOLOGIA	Agronomia ou Biologia ou Engenharia Ambiental ou Geografia ou Produção Sucroalcooleira ou Gestão Ambiental ou Ciências Biológicas
				GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais ou Biologia com Pós-graduação na área
				METEOROLOGIA APLICADA	Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Física
				TIPOS DE ENERGIA RENOVÁVEL	Química ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Física ou Geografia
		QUÍMICA	QUÍMICA	FÍSICO-QUÍMICA	Química ou Engenharia Química ou Físico-Química ou Química Industrial ou Processos Industriais
		MECÂNICA	QUÍMICA	MÁQUINAS MECÂNICAS	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Manufatura Controle
		ELETRICIDADE	QUÍMICA	ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>						
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>		
<b>CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)</b>	<b>ENERGIAS ALTERNATIVAS /SISTEMA DE ENERGIAS RENOVÁVEIS</b>		PROJETOS E INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação.		
			SISTEMAS E FONTES DE ENERGIAS ALTERNATIVAS	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia		
			ELETRICIDADE BÁSICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica ou Engenharia de Telecomunicações.		
			INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS DE ENERGIA	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia		
			CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia		
		ELETROMECAÂNICA	AUTOMAÇÃO	Engenharia Elétrica ou Automação Industrial ou Eletrônica Industrial ou Mecatrônica Industrial ou Engenharia Mecânica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Automação e Controle ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Produção Mecânica		
			INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS DE ENERGIA	Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia Eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de controle e Automação.		
		<b>ÁREA UNIVERSALNO EIXO CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>	SEGURANÇA DO TRABALHO		SEGURANÇA E CONTROLE AMBIENTAL	Qualquer Graduação na área do curso com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou qualquer Graduação na área do curso com Pós-graduação em Gestão Ambiental
					SEGURANÇA NO TRABALHO E CONTROLE AMBIENTAL	Qualquer Graduação na área de Meio Ambiente com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou qualquer Graduação na área de Meio Ambiente com Pós-graduação em Gestão Ambiental
			INFORMÁTICA		INFORMÁTICA	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados / Internet
	SAÚDE OCUPACIONAL		SAÚDE E SEGURANÇA		Enfermagem ou Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho	
	Informação e Comunicação (IC)	INFORMÁTICA PARA INTERNET	PUBLICIDADE	COMÉRCIO ELETRÔNICO	Marketing ou Publicidade e Propaganda ou Administração	
		MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA	GESTÃO	GESTÃO COMERCIAL	Administração ou Gestão Comercial ou Gestão de Vendas ou Comércio Exterior ou Ciências Econômicas ou Ciências Contábeis	





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>Informação e Comunicação (IC)</b>	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (CI)</b> (Informática, Informática para internet, Manutenção e suporte em informática e Rede de computadores)	<b>INFORMÁTICA</b>	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	Matemática ou Engenharia da Computação ou Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistemas de Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet
			ANÁLISE DE PROJETOS	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistemas de Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou qualquer Graduação na área da Computação
			ANÁLISE E PROJETOS	
			APLICAÇÕES E FERRAMENTAS DA INTERNET	
			BANCO DE DADOS	
			COMPUTAÇÃO GRÁFICA	
			FUND. E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistemas de Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou qualquer Graduação na área da Computação
			INFORMÁTICA INSTRUMENTAL	
			INSTALAÇÃO E MAN. DE COMPUTADORES	
			INTERNET	
			INTERNET E PROG WEB	
			INTERNET ou TECNOLOGIAS ATUAIS	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistemas de Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou qualquer Graduação na área da Computação
			LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO	
			LINGUAGENS PARA WEB	
			LÓGICA DE PROG ou LINGUAGEM ESTRUTURADA	
			REDE DE COMPUTADORES	
			REDES	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistemas de Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou qualquer Graduação na área da Computação
			REDES E SISTEMAS OPERACIONAIS	
			SEGURANÇA NA INTERNET	
			SISTEMA OPERACIONAL	
SISTEMAS OPERACIONAIS				
SUORTE TÉCNICO				
<b>INFRAESTRUTURA (IE)</b>	<b>Desenho da Construção Civil</b>	<b>ELETRICIDADE</b>	<b>DESENHO ELÉTRICO</b>	Engenharia Elétrica ou Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras
	<b>Edificações</b>	<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>CONTROLE E PROTEÇÃO AMBIENTAL</b>	Engenharia Ambiental ou Gestão Ambiental ou Processos Ambientais ou Biologia ou Química ou Geografia com Pós-graduação em Gestão Ambiental ou Engenharia Florestal ou Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios
	<b>GEOPROCESSAMENTO</b>	<b>GEOPROCESSAMENTO</b>	<b>CARTOGRAFIA APLICADA</b>	Engenharia cartográfica ou Engenharia Civil ou Agrimensura ou Geoprocessamento
			<b>FOTOGRAMETRIA</b>	Engenharia Cartográfica ou Engenharia Civil ou Agrimensura ou Agronomia ou Geoprocessamento
<b>INTRODUÇÃO AO CADASTRO TÉCNICO MULTIFINALITÁRIO</b>			Engenharia Cartográfica ou Engenharia Civil ou Agrimensura ou Agronomia ou Geoprocessamento	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>						
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>		
<b>INFRAESTRUTURA (IE)</b>	<b>GEOPROCESSAMENTO</b>		PROJETOS	Engenharia Cartográfica ou Engenharia Civil ou Agrimensura ou Agronomia ou Geoprocessamento		
			SENSORIAMENTO REMOTO	Geografia ou Engenharia Cartográfica ou Agrimensura ou Geoprocessamento		
			SISTEMA GLOBAL DE LOCALIZAÇÃO	Geografia ou Engenharia Cartográfica ou Agrimensura ou Geoprocessamento		
			SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS	Geografia ou Engenharia Cartográfica ou Agrimensura ou Geoprocessamento		
	<b>PORTOS</b>		GESTÃO	ADMINISTRAÇÃO DE PORTUÁRIA	Administração ou Comércio Exterior ou Relações Internacionais ou Sistema de Navegação Fluvial ou Gestão de Negócios com Pós-graduação em Portos ou Gestão Portuária	
			<b>LOGÍSTICA</b>	LOGÍSTICA DE CARGAS	Logística ou Gestão Portuária ou Comércio Exterior ou Administração com Pós-graduação em Logística ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Portos	
				OPERAÇÕES COM CARGAS	Logística ou Gestão Portuária ou Comércio Exterior ou Administração com Pós-graduação em Logística ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Portos	
		TRANSPORTE MARÍTIMO		Logística ou Gestão Portuária ou Comércio Exterior ou Administração com Pós-graduação em Logística ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Portos		
		SAÚDE	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Qualquer Graduação na área de saúde com Pós-graduação em segurança do trabalho		
		MEIO AMBIENTE	GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Ambiental ou Gestão Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Biologia ou Química ou Geografia com Pós-graduação em Meio Ambiente		
		GEOPROCESSAMENTO	GEOGRAFIA PORTUÁRIA	Engenharia Cartográfica ou Engenharia Civil ou Agrimensura ou Gestão portuária		
	<b>SANEAMENTO</b>		<b>MEIO AMBIENTE</b>	ANÁLISE, CONTROLE E QUÍMICA AMBIENTAL.	Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Engenharia Química ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Saneamento Ambiental ou Obras Hidráulicas ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Engenharia Sanitária com Pós-graduação em Meio Ambiente	
				SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Saneamento Ambiental ou Biologia com Pós-graduação em Gestão Ambiental ou Meio Ambiente ou Saneamento ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental	
		<b>SANEAMENTO</b>		<b>SANEAMENTO</b>	DESENHO DE SISTEMAS SANITÁRIOS	Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Saneamento Ambiental ou Obras Hídricas ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental
					DRENAGEM URBANA	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou irrigação e Drenagem ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental
					HIDROLOGIA E SOLOS	Agronomia ou Geologia ou Engenharia Civil ou Engenharia Agrícola ou Saneamento Ambiental ou Obras Hidráulicas ou Agrimensura ou Engenharia da Agrimensura e Cartográfica ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental
					OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE SANEAMENTO	Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Obras Hidráulicas e Saneamento Ambiental ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental
					PLANEJAMENTO DE PROJETOS TÉCNICOS EM SANEAMENTO	Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Obras Hidráulicas e Saneamento Ambiental ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental
					SANEAMENTO BÁSICO	Engenharia Química ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Química industrial ou Obras Hidráulicas ou Saneamento Ambiental ou agrimensura ou Engenharia da Agrimensura e Cartográfica ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental ou Engenharia Cartográfica



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>INFRAESTRUTURA (IE)</b>	<b>SANEAMENTO</b>	SANEAMENTO	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	Engenharia Civil ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Obras Hidráulicas e Saneamento Ambiental ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental	
			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUAS E ESGOTOS	Engenharia Química ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Obras Hidráulicas ou Saneamento Ambiental ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental	
			TRATAMENTO DE ÁGUAS E RESIDUÁRIAS	Engenharia Química ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Obras Hidráulicas ou Saneamento Ambiental ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental	
			TECNOLOGIAS APLICADAS	Engenharia Química ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Obras Hidráulicas ou Saneamento Ambiental ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental	
	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO INFRAESTRUTURA (IE)</b>	CONSTRUÇÃO CIVIL/ARQUITETURA	INSTALAÇÕES PREDIAIS HIDRO-SANITÁRIAS	Engenharia civil ou Construção de Edifícios ou Controle de obras ou saneamento Ambiental ou obras hidráulicas ou Recursos Hídricos ou Saneamento Ambiental	
			TOPOGRAFIA	Engenharia Civil ou Agronomia ou geoprocessamento ou arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Engenharia cartográfica ou Controle de obras ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Agrimensura	
			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
			INSTALAÇÕES PREDIAIS	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
			INTRODUÇÃO À CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
			MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras ou Material de Construção	
			MECÂNICA DE SOLOS	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
			PROJETOS EM CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
			SISTEMAS ESTRUTURAIS	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
			TÉCNICAS CONSTRUTIVAS	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
			DESENHO	ARQUITETÔNICO	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras
				DE INFRAESTRUTURA URBANA	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras Controle
				DE INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras Controle
				DE INTERIORES	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras Controle
				ESTRUTURAL	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras Controle
				HIDROSANITÁRIO	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras ou Obras Hidráulicas
				TOPOGRÁFICO	Agrimensura ou Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Engenharia Cartográfica ou Controle de Obras
			INTRODUÇÃO À CONSTRUÇÃO CIVIL	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras Controle	
			MAQUETE	FÍSICA	Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras
VIRTUAL				Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras	
SAÚDE OCUPACIONAL	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenheiro com especialização em Segurança do Trabalho.			
SEGURANÇA DO TRABALHO	SEGURANÇA DO TRABALHONA CONSTRUÇÃO CIVIL	Segurança do Trabalho ou Engenharia Civil ou Arquitetura e Urbanismo ou Construção de Edifícios ou Controle de Obras com Pós-graduação em Segurança do Trabalho			
INFORMÁTICA	INFORMÁTICA APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet			



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>INFRAESTRUTURA (IE)</b>	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO INFRAESTRUTURA (IE)</b>	INFORMÁTICA	BANCO DE DADOS	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática Empresarial ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados ou Processamento de Dados ou Internet ou qualquer Graduação na área da Computação
			INFORMÁTICA	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet
		LEGISLAÇÃO	LEGISLAÇÃO PORTUÁRIA	Direito ou Ciências Jurídicas ou Gestão Portuária ou Relações Internacionais ou Comércio Exterior ou Sistema de Navegação Fluvial
			REGULAÇÃO ADUANEIRA	Direito ou Ciências Jurídicas ou Relações Internacionais ou Comércio Exterior ou Sistemas de Navegação Fluvial
<b>PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA (PA)</b>	<b>AGROINDUSTRIA</b>	ADMINISTRAÇÃO RURAL	CONTROLE DE QUALIDADE NO PROCESSO AGROINDUSTRIAL	Agronomia ou Administração Rural ou Agroindustrial ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Engenharia de Alimentos ou Medicina Veterinária ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Zootecnia com Pós-graduação na área.
			GESTÃO AMBIENTAL	Agronomia ou Administração Rural e Agroindustrial ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Ciência Ambiental ou Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Engenharia de Alimentos ou Medicina Veterinária ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Tecnologia Ambiental ou Tecnologia em Controle Ambiental ou Tecnologia em Gestão Ambiental ou Zootecnia ou Biologia.
			GESTÃO E PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL	Agronomia ou Administração Rural e Agroindustrial ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Ciência Ambiental ou Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial ou Engenharia Ambiental, Engenharia Agroindustrial ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Engenharia de Alimentos, Medicina Veterinária ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Tecnologia em Controle Ambiental ou Tecnologia em Gestão Ambiental ou Zootecnia.
			HIGIENE AGROINDUSTRIAL E SEGURANÇA DO TRABALHO	Agronomia ou Administração Rural e Agroindustrial ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Ciência Ambiental ou Desenvolvimento Rural e Gestão Agroindustrial ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Engenharia de Alimentos ou Medicina Veterinária ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Tecnologia em Controle Ambiental ou Tecnologia em Gestão Ambiental ou Zootecnia com Pós-graduação na área.
		TECNOLOGIA	TECNOLOGIA S DE	CARNES E DERIVADOS



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA (PA)</b>	<b>AGROINDUSTRIA</b>	TECNOLOGIA	TECNOLOGIA S DE	GRÃOS	Agronomia ou Ciência e Tecnologia de ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Nutrição ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Produção de Grãos
				LATICÍNIOS	Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia agroalimentar ou ciência e Tecnologia de Laticínios ou Tecnologia em Laticínios ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Medicina Veterinária ou Nutrição ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Tecnologia em Agroindústria ou Zootecnia com Pós-graduação em Tecnologia de Alimentos
				PROCESSAMENTO VEGETAL	Agronomia ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Nutrição ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Tecnologia em Agroindústria
	<b>ALIMENTOS</b>	NUTRIÇÃO		ANÁLISE DE ALIMENTOS	Nutrição ou Engenharia de Alimentos ou Alimentos ou Tecnologia de Alimentos.
				BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	Químico com Pós-graduação em Bioquímica ou Farmácia ou Engenheiro Químico ou Bioquímico ou Engenheiro de Alimentos ou Nutrição.
				NUTRIÇÃO E DIETÉTICA	Nutrição
				PRÁTICA DE HIGIENE E LEGISLAÇÃO DOS ALIMENTOS	Nutrição com Pós-graduação em Legislação de Alimentos ou Engenharia de Alimentos ou Alimentos ou Agroindústrias com Pós-graduação em Legislação de Alimentos ou Medicina Veterinária.
				TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS	Engenharia de Alimentos ou Nutrição ou Tecnólogo em Alimentos
		SAÚDE	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	Engenheiro de Alimentos ou Nutrição com Pós-graduação em Microbiologia ou Farmácia-bioquímica ou Medicina Veterinária.	
		QUÍMICA	QUÍMICA GERAL	Química industrial ou Química ou Engenharia Química ou Agronomia	
	<b>CONFEITARIA</b>	NUTRIÇÃO		TÉCNICAS DIETÉTICAS	Nutrição
				NUTRIÇÃO EM CONFEITARIA	Nutrição ou Engenharia de Alimentos
				HISTÓRIA DA CONFEITARIA	Nutrição ou Engenharia de Alimentos
				HIGIENE E MANIPULAÇÃO DOS ALIMENTOS NA CONFEITARIA	Nutrição ou Engenharia de Alimentos
				BROMATOLOGIA	Engenharia de Alimentos ou Nutrição ou Engenharia Química.
				BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	Farmácia-bioquímica ou Química ou Engenharia Química Engenheiro de Alimentos ou Nutrição.
				AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA NA PANIFICAÇÃO.	Nutrição ou Engenharia de Alimentos
				TÉCNICAS DE PANIFICAÇÃO	Nutrição ou Engenharia de Alimentos
	<b>VITICULTURA E ENOLOGIA</b>	AGRICULTURA		VITICULTURA	Agronomia ou Agropecuária ou Agroecologia com Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Tecnólogo em Agroecologia ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agricultura familiar e Sustentabilidade ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Viticultura e Enologia
				PRODUÇÃO VINÍCOLA	Agronomia ou Agropecuária ou Agroecologia com Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Tecnólogo em Agroecologia ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agricultura familiar e Sustentabilidade ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Viticultura e Enologia





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA (PA)</b>	<b>VITICULTURA E ENOLOGIA</b>	AGRICULTURA	SOLOS	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em Agroecologia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Zootecnia ou Tecnologia em Viticultura e Enologia
		ADMINISTRAÇÃO RURAL	ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA RURAL	Agronomia ou Agronegócio ou Administração Rural e Agroindustrial ou Gestão do Agronegócio ou Medicina Veterinária ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agronegócio ou Tecnologia em Viticultura e Enologia e Zootecnia
			PLANEJAMENTO E PROJETOS	Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Tecnologia em Viticultura e Enologia ou Bioquímica com Pós-graduação em Viticultura e Enologia
		AGROINDUSTRIA	PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS	Agronomia ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Medicina Veterinária ou Nutrição ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Zootecnia ou Tecnologia em viticultura e enologia ou Bioquímica ou Administração Rural e Agroindustrial ou Desenvolvimento Rural ou Gestão Agroindustrial ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Alimentos ou Tecnologia em Controle Ambiental ou Tecnologia em Gestão Ambiental ou Zootecnia com Pós-graduação em Viticultura e Enologia
		ENOLOGIA	ENOLOGIA	Tecnólogo em viticultura e enologia ou Química com Pós-graduação em viticultura e enologia ou Agronomia com Pós-graduação com Pós-graduação em Viticultura e Enologia
	QUÍMICA ENOLÓGICA		Agronomia com Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Tecnólogo em Viticultura e Enologia ou Química com Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Bioquímica com Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Química industrial Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Engenharia Química Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Processos Químicos Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Engenharia da Produção Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Engenharia de Alimentos Pós-graduação em Viticultura e Enologia ou Agroindústria	
	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA (PA)</b>	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou Segurança da Informática ou qualquer Graduação na área de Computação
		COMPORTAMENTO	PSICOLOGIA SOCIAL E DO TRABALHO	Psicologia ou Administração ou Gestão de Recursos Humanos
		SEGURANÇA DO TRABALHO	SEGURANÇA NO TRABALHO E CONTROLE AMBIENTAL	Engenheiro de Alimentos ou qualquer Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho.
	<b>PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN (CD)</b>	<b>ARTE DRAMÁTICA</b>	ARTES	EXPRESSÃO CORPORAL
ILUMINAÇÃO, CENOGRAFIA E SONOPLASTIA.				Arte Dramática ou Artes Plásticas ou Artes Visuais ou Artes com Pós-graduação em Arte Dramática ou Música
INDUMENTÁRIA E CARACTERIZAÇÃO				Arte Dramática ou Artes Visuais ou Artes com Pós-graduação em Arte Dramática ou Têxtil e Indumentária ou Teatro ou Produção Cênica
INTERPRETAÇÃO TEATRAL				Arte Dramática ou Artes com Pós-graduação em Arte Dramática ou Teatro ou Produção Cênica
LABORATÓRIO DE MONTAGEM TEATRAL				Arte Dramática ou Artes com Pós-graduação em Arte Dramática ou Teatro ou Produção Cênica



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN (CD)</b>	<b>ARTE DRAMÁTICA</b>	<b>ARTES</b>	ORGANIZAÇÃO E PRODUÇÃO TEATRAL	Arte dramática ou Artes com Pós-graduação em Arte Dramática ou Teatro ou Produção Cênica	
			TÉCNICA DE EXPRESSÃO VOCAL	Arte dramática ou Artes Visuais ou Artes com Pós-graduação em Arte Dramática ou Música ou Teatro ou Produção Cênica	
			LITERATURA DRAMÁTICA	Arte Dramática ou Teatro	
			HISTÓRIA DA ARTE	Artes ou História ou Letras ou Produção Cênica ou Artes Cênicas	
			HISTÓRIA DO TEATRO	Arte Dramática ou Artes Visuais ou Produção Cênica ou Teatro	
			IMPROVISACÃO TEATRAL	Arte Dramática ou Artes com Pós-graduação em Artes Dramáticas ou Produção Cênica ou Artes Visuais ou Teatro	
	<b>PAISAGISMO</b>	<b>PLANTAS/FLORESTAS</b>	TOPOGRAFIA APLICADA	Agronomia ou arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Agrícola ou agrimensura ou Engenharia Cartográfica e de Agrimensura ou Engenharia Florestal	
			FLORICULTURA	Agronomia ou Engenharia Florestal ou Engenharia Agrícola	
			IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	Agronomia ou arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Agrícola	
			MANEJO DE PLANTAS DANINHAS	Agronomia ou Engenharia Florestal ou Engenharia Agrícola ou Horticultura	
			MELHORAMENTO DE PLANTAS	Agronomia ou Biologia com Pós-graduação em Genética e melhoramento Vegetal ou Engenharia Florestal ou Engenharia Agrícola	
			PAISAGISMO E COMPOSIÇÃO ESTÉTICA	Agronomia ou Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Engenharia Florestal ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Civil	
		<b>AGRICULTURA</b>	<b>SOLOS</b>	Agronomia ou Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Agrícola ou Agrimensura ou Cartografia ou Engenharia	
	<b>PUBLICIDADE</b>	<b>PUBLICIDADE</b>	INTRODUÇÃO À PUBLICIDADE	Propaganda e Publicidade ou Comunicação Social ou Marketing	
			MÍDIAS EM PUBLICIDADE	Propaganda e Publicidade ou Comunicação Social ou Marketing ou Design gráfico	
			PESQUISA E MÉTODO EM PUBLICIDADE	Propaganda e publicidade ou comunicação social ou Marketing	
			PRODUÇÃO EM PUBLICIDADE	Propaganda e Publicidade ou Comunicação Social ou Marketing ou Design gráfico	
	<b>PRODUÇÃO DE AUDIO E VÍDEO</b>	<b>MÍDIA</b>	<b>EDIÇÃO E</b>	FOTOGRAFIA	Produção Audiovisual ou Comunicação Social e Propaganda ou Publicidade e Propaganda ou Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Fotografia
				MIXAGEM DE SOM	Produção Audiovisual ou Comunicação Social e Propaganda ou Publicidade e Propaganda ou Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em áreas afins
				FINALIZAÇÃO DE IMAGEM	Produção Audiovisual ou Comunicação Social e Propaganda ou Publicidade e Propaganda ou Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em áreas afins
			HISTÓRIA DO RÁDIO E DOS MEIOS AUDIOVISUAIS	Produção Audiovisual ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Cinema e Vídeo ou qualquer Graduação com Pós-graduação Cinema ou em áreas afins	
CENOGRAFIA E CENOTÉCNICA			Artes Cênicas ou Cinema ou Cinema e Vídeo ou Vídeo ou Teatro		
LINGUAGEM AUDIOVISUAL			Produção Audiovisual ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Cinema e Vídeo ou Cinema e Audiovisual ou Comunicação Social: Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em áreas afins		
<b>PRODUÇÃO EM</b>			<b>AUDIO</b>	Produção Audiovisual ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Cinema e Vídeo ou Cinema e Audiovisual ou Comunicação Social: Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em áreas afins	
		<b>VIDEO</b>	Produção Audiovisual ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Cinema e Vídeo ou Cinema e Audiovisual ou Comunicação Social: Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em áreas afins		





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas						
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS		
<b>PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN (CD)</b>	<b>PRODUÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO</b>	<b>MÍDIA</b>	ROTEIRO AUDIOVISUAL	Produção Audiovisual ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Cinema e Vídeo ou Cinema e Audiovisual ou Comunicação Social: Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em áreas afins		
			TECNOLOGIA DOS MEIOS AUDIOVISUAIS	Produção Audiovisual ou Comunicação Social ou Publicidade e Propaganda ou Cinema e Vídeo ou Cinema e Audiovisual ou Comunicação Social: Cinema ou qualquer Graduação com Pós-graduação em áreas afins		
	<b>DESIGN DE INTERIORES</b>	<b>DESIGN DE INTERIORES</b>	COMPOSIÇÃO GRÁFICA	Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Design ou Tecnologia em Design de Interiores		
			COMPUTAÇÃO GRÁFICA	Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Tecnologia em Design de Interiores ou Design		
			CONFORTO AMBIENTAL	Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Tecnologia em Design de Interiores ou Design		
			DESENHO ARQUITETÔNICO	Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil		
			HISTÓRIA DA ARTE E DO DESENHO	Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Design ou Tecnologia em Design de Interiores		
			PROJETOS	Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Design ou Tecnologia em Design de Interiores		
		GESTÃO	EMPREENDEDORISMO	Administração ou Tecnologia em Gestão e Negócios ou Arquitetura e Urbanismo ou Gestão de Recursos Humanos ou Processos Gerenciais ou Tecnologia em Design de Interiores		
		MÓVEIS	ERGONOMIA DO PRODUTO	Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Tecnologia em Design de Interiores ou Design		
	PLANTAS/FLORESTAS	NOÇÕES DE PAISAGISMO E JARDINAGEM	Arquitetura e Urbanismo ou Agronomia, Engenharia Civil			
	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN (CD)</b>	<b>INFORMÁTICA</b>	INFORMÁTICA APLICADA AOS MEIOS AUDIOVISUAIS	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da Computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou internet ou Produção Áudio Visual		
			<b>CONSTRUÇÃO CIVIL/ ARQUITETURA</b>	DESENHO TÉCNICO	Arquitetura e Urbanismo ou Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Ambiental	
		INSTALAÇÕES PREDIAIS		Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil		
		MATERIAIS DE REVESTIMENTO		Arquitetura e Urbanismo com pós- graduação em Design de Interiores ou Arquitetura e Urbanismo ou Engenharia Civil ou Tecnologia em Design de Interiores		
		<b>LEGISLAÇÃO</b>	LEGISLAÇÃO	AMBIENTAL	Direito ou Ciências Jurídicas ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Ambiental e Agrícola	
				APLICADA À PUBLICIDADE	Direito ou Ciências Jurídicas ou Propaganda e Publicidade ou Comunicação Social	
				DOS MEIOS AUDIOVISUAIS	Direito ou Ciências Jurídicas ou Produção Áudio Visual	
		<b>COMPORTAMENTO</b>	COMPORTAMENTO	PSICOLOGIA DA COMUNICAÇÃO E DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR	Psicologia ou Administração ou Comunicação Social ou Marketing ou Propaganda e Publicidade ou Gestão Estratégica ou Gestão de Recursos Humanos ou Secretariado Executivo ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão de Pessoas	
				RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia ou Administração ou Gestão Estratégica ou Gestão de Recursos Humanos ou Secretariado Executivo ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão de Pessoas	
<b>PRODUÇÃO INDUSTRIAL (PI)</b>		<b>AÇÚCAR E ALCÓOL</b>	<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ECOLOGIA</b>	Agronomia ou Biologia ou Engenharia Ambiental ou Geografia ou Produção Sucroalcooleira ou Gestão Ambiental ou Ciências Biológicas	
	<b>PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>		<b>AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS</b>	Automação Industrial ou Eletrotécnica Industrial ou Eletromecânica ou Engenharia Mecânica ou Mecatrônica Industrial ou Produção Sucroalcooleira ou Engenharia de Automação e Controle ou Mecânica de Precisão ou Engenharia de Alimentos		
			<b>PROCESSOS INDUSTRIAIS</b>	Química Industrial ou Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia da Produção ou Produção Sucroalcooleira		
			<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTO</b>	Eletrotécnica Industrial ou Eletromecânica ou Engenharia Mecânica ou Produção Sucroalcooleira ou Mecânica de Precisão		



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>PRODUÇÃO INDUSTRIAL (PI)</b>	<b>AÇÚCAR E ÁLCOOL</b>	RECURSOS NATURAIS	CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR	Agronomia ou agroindústria ou Produção Sucroalcooleira	
			SUBPRODUTOS DA CANA-DE-AÇÚCAR	Agronomia ou Química industrial ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agrícola ou Engenharia de Produção ou Processos Químicos ou Produção Sucroalcooleira ou Tecnologia em Produção da Cachaça	
		QUÍMICA	QUÍMICA DE GLICÍDIOS E PROCESSOS FERMENTATIVOS	Química industrial ou Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia da Produção ou agroindústria ou Processo Químicos ou Produção Sucroalcooleira ou Tecnologia em Alimentos	
			TECNOLOGIA DA FABRICAÇÃO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL	Química industrial ou Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia da Produção ou Agroindústria ou Processo Químicos ou Produção Sucroalcooleira ou Tecnologia em Alimentos	
	<b>BIOCOMBUSTÍVEL</b>	PROCESSOS INDUSTRIAIS	TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS	Engenharia Química ou Química ou Engenharia Florestal ou Engenharia de Produção ou Processos Químicos ou Engenharia de Biosistemas ou Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos	
			CONTROLE DE PROCESSOS	Engenharia Mecânica ou Engenharia Química ou Química industrial ou Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos	
		QUÍMICA	ANÁLISE INSTRUMENTAL	Engenharia Química ou Química ou Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos	
			BIOQUÍMICA DE BIOCOMBUSTÍVEIS	Engenharia Química ou Química ou Farmácia – Bioquímica ou Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos	
			PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS NA PRODUÇÃO BIOCOMBUSTÍVEIS	Engenharia Química ou Química ou Tecnologia em biosistemas e Biotecnologia ou Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos	
			QUÍMICA APLICADA	Engenharia Química ou Química ou Química industrial	
			REAPROVEITAMENTO E CONVERSÃO DE BIOMASSA	Engenharia Química ou Agronomia ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental	
	MEIO AMBIENTE	GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS	Gestão Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Geografia ou Engenharia Florestal ou Agronomia ou Biotecnologia ou Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos ou Biologia com Pós-graduação em Gestão de Meio Ambiente ou Geografia com Pós-graduação em Gestão de Meio Ambiente		
	<b>BIOTECNOLOGIA</b>	QUÍMICA	Química	Orgânica	Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia Bacharel em Química Industrial ou Bacharel em Química Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em Biotecnologia ou Química ou pós-graduação em Bioprocessos
				Experimental	Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Bacharel em Química ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em Biotecnologia ou Química com pós-graduação em Bioprocessos
				Analítica Aplicada	Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Bacharel em Química ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em Biotecnologia ou Química com pós-graduação em Bioprocessos
			Processos Agroindustriais	Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Química com pós-graduação em Biotecnologia ou Química com pós-graduação em Bioprocessos	
			Processos Industriais	Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Química com pós-graduação em Biotecnologia ou Química com pós-graduação em Bioprocessos	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas						
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA		GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>PRODUÇÃO INDUSTRIAL (PI)</b>	<b>BIOTECNOLOGIA</b>	<b>QUÍMICA</b>	Microbiologia	Industrial	Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em Biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos	
				Imunologia	Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos	
			Matemática Aplicada		Engenheiro Químico ou Químico Industrial ou Química	
			Gestão da Qualidade		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos	
		<b>MEIO AMBIENTE</b>	Análise Ambiental		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Engenheiro Ambiental ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos	
		<b>BIOTECNOLOGIA</b>	Fundamentos da Biotecnologia		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos	
			Ética e Bioética		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos ou Sociologia com pós-graduação em Bioética ou Filosofia com pós-graduação em Bioética ou Ciências sociais com pós-graduação em bioética	
			Bromatologia		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia	
			Biossegurança e Controle Biológico		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos ou pós-graduação em Biossegurança	
			Botânica		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Biólogo	
			Microbiologia	e Imunologia		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos ou pós-graduação em Biossegurança
				Industrial		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Engenheiro do Meio ambiente ou Química com pós-graduação em biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos ou pós-graduação em Biossegurança
			Biologia Molecular e Cultivo Celular		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Biólogo	
			Bioquímica		Bacharel em Biotecnologia ou Engenheiro de Bioprocessos e Biotecnologia ou Bacharel em Farmácia ou Bacharel em Química Industrial ou Engenheiro Químico ou Engenheiro de Alimentos ou Engenheiro Industrial ou Química com pós-graduação em Biotecnologia ou Química pós-graduação em Bioprocessos	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
<b>PRODUÇÃO INDUSTRIAL (PI)</b>	<b>CELULOSE E PAPEL<sup>2</sup></b>	MEIO AMBIENTE	MEIO AMBIENTE E PRODUÇÃO	Agronomia ou Gestão Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Industrial Madeireira ou Meio Ambiente ou qualquer Graduação na área Química com curso técnico em Celulose e Papel	
			INTRODUÇÃO À PRODUÇÃO DE PAPEL E CELULOSE	Agronomia ou Gestão Ambiental ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Industrial Madeireira ou Meio Ambiente ou Engenharia Ambiental ou qualquer Graduação na área Química com curso técnico em Celulose e Papel	
		QUÍMICA	QUÍMICA	DA MADEIRA E CELULOSE	Engenharia Química ou Química ou Processos Químicos ou Química Industrial ou qualquer Graduação na área Química com curso técnico em Celulose e Papel
				ANALÍTICA	Engenharia Química ou Química ou Processos Químicos ou Química industrial ou qualquer Graduação na área Química com curso técnico em Celulose e Papel
			TESTES FÍSICOS E EXPERIMENTOS		Engenharia Química ou Química ou Processos Químicos ou Química Industrial ou Engenharia Física ou qualquer Graduação na área Química com curso técnico em Celulose e Papel
			TECNOLOGIA DAS MATÉRIAS PRIMAS		Engenharia Química ou Química ou Processos Químicos ou Química Industrial ou qualquer Graduação na área Química com curso técnico em Celulose e Papel
		LOGÍSTICA	ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO		Administração ou Engenharia Química ou Química ou Engenharia Florestal ou Engenharia da Produção ou Processos Químicos ou Química industrial ou qualquer Graduação na área de produção com curso técnico em Celulose e Papel
	FÍSICA	FÍSICA INDUSTRIAL		Física ou Engenharia Mecânica ou Física Industrial ou Engenharia Física ou qualquer Graduação na área Física com curso técnico em Celulose e Papel	
	<b>MÓVEIS</b>	MÓVEIS	DESENHO TÉCNICO		Engenharia Florestal ou Engenheiro Industrial da Madeira ou Tecnologia em Design de Móveis ou Tecnologia em Produção Madeira ou Tecnologia da Produção Industrial
			DESIGN DE MÓVEIS		Engenharia Florestal ou Engenheiro Industrial da Madeira ou Tecnologia em Design de Móveis ou Tecnologia em Produção Madeira ou Tecnologia da Produção Industrial
			ERGONOMIA DE PRODUTO		Engenharia Florestal ou Engenheiro Industrial da Madeira ou Tecnologia em Design de Móveis ou Tecnologia em Produção Madeira ou Tecnologia da Produção industrial
			PRODUÇÃO MOVELEIRA		Engenharia Florestal ou Engenheiro Industrial da Madeira ou Tecnologia em Design de Móveis ou Tecnologia em Produção Madeira ou Tecnologia da Produção Industrial
			PROJETO MOVELEIRO		Engenharia Florestal ou Engenheiro Industrial da Madeira ou Tecnologia em Design de Móveis ou Tecnologia em Produção Madeira ou Tecnologia da Produção Industrial
			TECNOLOGIA S DOS MATERIAS MOVELEIROS		Engenharia Florestal ou Engenheiro Industrial da Madeira ou Tecnologia em Design de Móveis ou Tecnologia em Produção Madeira ou Tecnologia da Produção Industrial
		LOGÍSTICA	LOGÍSTICA		Logística ou Comércio Exterior ou Administração com Pós-graduação em Logística
		GESTÃO	EMPREENDEDORISMO		Administração ou contabilidade ou Gestão de Recursos Humanos ou Processos Gerenciais
			GESTÃO DE QUALIDADE		Administração ou contabilidade ou Gestão de Recursos Humanos ou Processos Gerenciais
ELETROTÉCNICA	ELETROTÉCNICA		Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Automação Industrial ou Tecnologia eletrônica ou Tecnologia Eletrônica Industrial ou Tecnologia Eletrotécnica ou Tecnologia Mecatrônica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial ou Engenharia Elétrica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia Eletrotécnica ou Engenharia de Controle e Automação ou Engenharia Mecatrônica		

<sup>2</sup> Excepcionalmente no Curso Técnico em Celulose e Papel, para algumas subáreas serão aceitos profissionais graduados e com curso técnico, uma vez que ainda não existem habilitações/graduações relativas a essa área.



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>					
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>	
<b>PRODUÇÃO INDUSTRIAL (PI)</b>		MEIO AMBIENTE	GESTÃO AMBIENTAL	Engenharia Sanitária e Ambiental ou Processos Ambientais ou Engenharia Florestal ou Gestão Ambiental ou Agronomia ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola e Ambiental ou Ciências Ambientais com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente	
		MECANICA	PROGRAMAS CNC	Tecnologia Mecânica ou Tecnologia Eletromecânica ou Tecnologia Mecatrônica Industrial Engenharia Mecânica ou Engenharia Florestal ou Engenheiro Industrial da Madeira ou Tecnologia em Design de Móveis ou Tecnologia em Produção de Madeira ou Tecnologia da Produção Industrial	
	<b>VESTUÁRIO</b>	MODA		DESENHO TECNICO	Design de Moda ou Design de Produto ou Desenho Industrial ou Desenho de Moda ou Design Gráfico ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em Moda
				DESIGN E CRIAÇÃO DE VESTUÁRIO	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em Moda ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em Moda
				FUNDAMENTOS DA INDÚSTRIA E DO VESTUÁRIO	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em Moda ou Produção Têxtil ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em moda
	<b>VESTUÁRIO</b>	MODA		HISTÓRIA DA MODA, CULTURA E ARTE.	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em moda ou Produção Têxtil ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em Moda
				MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DO VESTUÁRIO	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em moda ou Produção Têxtil ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em Moda
				MATERIAIS TEXTEIS E AVIAMENTOS	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em moda ou Produção Têxtil ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em Moda
				MODELAGEM E PRODUÇÃO INDUSTRIAL	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design Gráfico ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em moda ou Produção Têxtil ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em Moda
				RISCO E CORTE DA CONFEÇÃO INDUSTRIAL	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em Moda ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Moda
				PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO DO VESTUÁRIO	Design de Moda ou Desenho Industrial ou Design de Produto com Pós-graduação em Moda ou Produção Têxtil ou qualquer Graduação em áreas afins com Pós-graduação em Moda
	<b>ÁREA UNIVERSAL DO EIXO PRODUÇÃO INDUSTRIAL (PI)</b>	INFORMÁTICA		INFORMÁTICA	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da computação ou rede de computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou Segurança da Informática ou qualquer Graduação na área de Computação
				INFORMÁTICA BÁSICA	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da computação ou rede de computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou Segurança da Informática ou qualquer Graduação na área de Computação
				DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da computação ou rede de computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou Segurança da Informática ou qualquer Graduação na área de Computação
		SEGURANÇA DO TRABALHO		SEGURANÇA DO TRABALHO	Segurança do Trabalho ou Engenharia com Pós-graduação em segurança do trabalho
				HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia ou arquitetura com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Segurança do Trabalho
				SAÚDE E SEGURANÇA	Engenharia ou Arquitetura ou Tecnologia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Tecnologia em Segurança do Trabalho
				HIGIENE INDUSTRIAL	Segurança do Trabalho ou Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Engenharia de Produção ou Agroindústria ou Processos Químicos ou Produção Sucroalcooleira. Engenharia ou Arquitetura com especialização em Segurança do Trabalho.
			LEGISLAÇÃO	LEGISLAÇÃO E NORMAS	Direito ou Gestão de Recursos Humanos com Pós-graduação em Direito do Trabalho
			SAÚDE OCUPACIONAL	SEGURANÇA E SAÚDE OCUPACIONAL	Engenharia ou Arquitetura ou Enfermagem ou Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>RECURSOS NATURAIS (RN)</b>	<b>AGROECOLOGIA</b>	<b>MEIO AMBIENTE</b>	SEGURANÇA NO TRABALHO E CONTROLE AMBIENTAL	Agronomia ou Gestão Ambiental ou Engenharia Florestal ou Engenharia Ambiental ou Agroecologia ou Gestão Ambiental ou Engenharia Florestal
			MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Agroecologia
			AGRICULTURA AGROECOLOGIA	Agronomia ou Agroecologia ou agricultura ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Agroecologia
		<b>AGRICULTURA</b>	MANEJO SUSTENTÁVEL DOS SOLOS	Agronomia ou Zootecnia ou Engenharia Florestal ou Engenharia Agrícola ou Agroecologia ou Geologia
			MANEJO SUSTENTÁVEL DE ANIMAIS	Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Agroecologia ou Agroindústria
			PROJETOS DE INSTALAÇÕES AGROECOLÓGICAS	Agronomia ou Engenharia Florestal ou Zootecnia ou Agroecologia ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente
		<b>AGROINDÚSTRIA</b>	<b>AGROINDÚSTRIA FAMILIAR</b>	Agroindústria ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Agroecologia ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia de Produção ou Nutrição ou Tecnologia em Alimentos
		<b>ADMINISTRAÇÃO RURAL</b>	<b>GESTÃO DA PROPRIEDADE AGROECOLÓGICA</b>	Administração Rural ou Agronegócio ou Agronomia ou Zootecnia ou Agroecologia ou Engenharia Agrícola
	<b>AGRONEGÓCIO</b>	<b>LOGÍSTICA</b>	LOGÍSTICA, TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO.	Logística ou Comércio Exterior ou Administração com Pós-graduação em Logística ou Tecnólogo em Agricultura ou Tecnologia em Agronegócio ou Administração Rural ou Gestão de Agronegócio ou Engenharia Agrícola ou Agronomia
			GERENCIAMENTO DE ESTOQUES	Tecnólogo em Agricultura ou Tecnologia em Agronegócio ou Administração Rural ou Gestão de Agronegócio ou Engenharia Agrícola ou Agronomia ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Agronegócios
		<b>NÚMEROS</b>	ESTATÍSTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO	Engenharia Agrícola ou Estatística ou Matemática ou Administração ou Gestão de Empreendimento ou Gestão Empresarial ou Gestão de Negócios ou Processos Gerenciais ou Tecnólogo em Agronegócios ou Agronomia
		<b>GESTÃO</b>	EMPREENDEDORISMO	Administração ou Gestão e Empreendedorismo ou Tecnologia em Gestão e Empreendedorismo ou Gestão de Negócios ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de Agronegócios ou Agronomia
		<b>PUBLICIDADE</b>	MARKETING APLICADO AO AGRONEGÓCIO	Administração ou Gestão de Negócios ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de Agronegócios ou Marketing ou Tecnologia em Marketing ou Marketing em Agronegócios
		<b>ADMINISTRAÇÃO RURAL</b>	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA RURAL	Administração ou Economia ou Agronomia ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Administração Rural e Agroindustrial ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de Negócios ou Engenharia Agrícola
			ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO	Agronomia ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Administração Rural e Agroindustrial ou Cooperativismo
			GESTÃO DA PRODUÇÃO AGROINDUSTRIAL	Agronomia ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de Agronegócios
			GESTÃO DA PRODUÇÃO ANIMAL	Agronomia ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de Agronegócios ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Tecnologia em Agropecuária
			GESTÃO DA PRODUÇÃO VEGETAL	Agronomia ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de Agronegócios
			PLANEJAMENTO E GESTÃO DE PROJETOS AGROPECUÁRIOS	Agronomia ou Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Administração ou Gestão de Negócios ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de agronegócios ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária
		<b>LEGISLAÇÃO AGRÁRIA</b>	<b>LEGISLAÇÃO APLICADA AO AGRONEGÓCIO</b>	Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão de Negócios ou Gestão de Agronegócios ou Tecnologia em Gestão de agronegócios ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>RECURSOS NATURAIS (RN)</b>	<b>AGROPECUÁRIA</b>	<b>AGRICULTURA</b>	<b>FUNDAMENTOS DA AGROECOLOGIA</b>	Agronomia ou Agroecologia ou Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agroecologia ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Biologia com Pós-graduação em Agroecologia ou Engenharia Ambiental
			<b>HORTICULTURA</b>	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em Agroecologia ou Tecnologia em Horticultura ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Tecnologia em Agropecuária
			<b>SOLOS</b>	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em Agroecologia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade
			<b>PRODUÇÃO VEGETAL</b>	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em Agroecologia ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade
		<b>ADMINISTRAÇÃO RURAL</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL</b>	Agronomia ou Agronegócio ou Administração Rural e Agroindustrial ou Gestão do Agronegócio ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agronegócio ou Zootecnia
			<b>INFRAESTRUTURA RURAL</b>	Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Zootecnia
		<b>PECUÁRIA</b>	<b>PRODUÇÃO ANIMAL</b>	Medicina Veterinária ou Zootecnia ou Tecnologia em Agropecuária
		<b>AGROINDÚSTRIA</b>	<b>AGROINDÚSTRIA</b>	Agronomia ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Medicina Veterinária ou Nutrição ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Zootecnia com Pós-graduação na área
	<b>FLORESTAS</b>	<b>PLANTAS / FLORESTAS</b>	<b>TOPOGRAFIA</b>	Engenharia Florestal ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Agronomia ou Agrimensura ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia Agrícola
			<b>MANEJO FLORESTAL E SILVICULTURA</b>	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Silvicultura ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia da Madeira
			<b>MECANIZAÇÃO, COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL.</b>	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia Agrícola
			<b>TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS</b>	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia da Madeira
		<b>AGRICULTURA</b>	<b>MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS</b>	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Biologia com Pós-graduação em Manejo de Solos ou Agrimensura ou Engenharia Agrícola
		<b>ADMINISTRAÇÃO RURAL</b>	<b>GESTÃO E PLANEJAMENTO</b>	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia Agrícola ou Administração Rural
<b>LEGISLAÇÃO AGRÁRIA</b>		<b>POLÍTICAS E LEGISLAÇÃO FLORESTAL</b>	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Biologia com Pós-graduação em Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia Agrícola ou Engenharia da Madeira	
<b>RECURSOS ENERGÉTICOS</b>		<b>RECURSOS ENERGÉTICOS FLORESTAIS</b>	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia da Madeira ou Engenharia Agrícola	





**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas					
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS	
RECURSOS NATURAIS (RN)	FRUTICULTURA	FRUTICULTURA	FRUTICULTURA	GERAL	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Tecnologia em Agroecologia ou Tecnologia em Viticultura e Enologia
			TROPICAL, SUBTROPICAL E TEMPERADA	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em agropecuária ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Tecnologia em Agroecologia ou Tecnologia em Viticultura e Enologia	
			VIVEIRO E PRODUÇÃO DE MUDAS	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em Agroecologia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Tecnologia em Viticultura e Enologia	
		ADMINISTRAÇÃO RURAL	ADMINISTRAÇÃO, EXTENSÃO E INFRAESTRUTURA RURAL	Agronomia ou Agronegócio ou Administração Rural e Agroindustrial ou Gestão do Agronegócio ou Medicina Veterinária ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em agronegócio ou Tecnologia em Viticultura e Enologia e Zootecnia	
		AGROINDUSTRIA	AGROINDUSTRIA	Agronomia ou Ciência e Tecnologia de Alimentos ou Ciência e Tecnologia Agroalimentar ou Engenharia de Alimentos ou Engenharia Agroindustrial ou Engenharia de Produção Agroindustrial ou Medicina Veterinária ou Nutrição ou Tecnologia em Agroindústria ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia de Alimentos ou Zootecnia com Pós-graduação na Área	
		LEGISLAÇÃO AGRÁRIA	ECONOMIA E LEGISLAÇÃO AGRÁRIA	Engenharia Florestal ou Agronomia ou Engenharia Sanitária e Ambiental ou Gestão Ambiental ou Biologia com Pós-graduação em Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Meio Ambiente ou Engenharia Agrícola	
		AGRICULTURA	SOLOS	Agronomia ou Agroecologia ou Tecnologia em Agroecologia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Tecnologia em Agricultura ou Tecnologia em Agropecuária ou Tecnologia em Agricultura Familiar e Sustentabilidade ou Zootecnia	
	ÁREA UNIVERSAL NO EIXO RECURSOS NATURAIS (RN)	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou Segurança da Informática ou qualquer Graduação na área de Computação	
SEGURANÇA (SE)	SEGURANÇA DO TRABALHO	SAÚDE	SAÚDE DO TRABALHADOR	Medicina ou Enfermagem com Pós-graduação em Enfermagem do Trabalho ou Saúde do Trabalhador	
			PRIMEIROS SOCORROS	Medicina ou Enfermagem ou Educação Física ou Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho	
			DOENÇAS OCUPACIONAIS	Medicina do Trabalho ou Enfermagem com pós-Graduação em Enfermagem do Trabalho ou Saúde do Trabalhador	
		PSICOLOGIA DA SAUDE	PSICOLOGIA DO TRABALHO	Psicologia	
	ÁREA UNIVERSAL NO EIXO SEGURANÇA (SE)	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da computação ou rede de computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou Segurança da Informática ou qualquer Graduação na área de Computação	
			ADMINISTRAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em Segurança do Trabalho	
		SEGURANÇA DO TRABALHO	DESENHO ARQUITETÔNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Engenharia de Segurança do Trabalho	
			PREVENÇÃO A SINISTROS COM FOGO	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em segurança do trabalho	
			PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS E PERDAS	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em segurança do trabalho	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>				
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>
<b>SEGURANÇA (SE)</b>	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO SEGURANÇA (SE)</b>	<b>SEGURANÇA DO TRABALHO</b>	PROCESSO INDUSTRIAL E SEGURANÇA	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em segurança do trabalho
			PROGRAMAS DE CONTROLE E MONITORAMENTO	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em segurança do trabalho
			SEGURANÇA DO TRABALHO	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em segurança do trabalho
			TÉC DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO	Engenharia ou Arquitetura com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou segurança do trabalho
			HIGIENE DO TRABALHO	Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho
		<b>LEGISLAÇÃO</b>	<b>LEGISLAÇÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO</b>	Direito ou Ciências Jurídicas ou Segurança do Trabalho Engenharia com Pós-graduação em Segurança do Trabalho
<b>SAÚDE OCUPACIONAL</b>	<b>ERGONOMIA</b>	Engenharia ou Arquitetura com pós- Graduação em Segurança do Trabalho ou Enfermagem ou Fisioterapia ou Educação física?		
<b>TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER (TL)</b>	<b>COZINHA</b>	<b>GASTRONOMIA</b>	BEBIDAS EM GASTRONOMIA	Gastronomia ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
			COZINHA BRASILEIRA	Gastronomia ou Hotelaria
			COZINHA FRIA	Gastronomia ou Hotelaria
			COZINHA INTERNACIONAL	Gastronomia ou Hotelaria
			SERVIÇOS DE SALA E COPA	Gastronomia ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
			SERVIÇOS DE COZINHA PROFISSIONAL	Gastronomia ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
			HISTÓRIA, ARTE E CULTURA DOS ALIMENTOS	Gastronomia ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria ou Nutrição
		<b>NUTRIÇÃO</b>	NOÇÕES DE NUTRIÇÃO NA GASTRONOMIA	Nutrição
	HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAR		Nutrição com Pós-graduação em Segurança Alimentar ou Nutrição com Pós-graduação em Vigilância Sanitária	
	<b>EVENTOS</b>	<b>SECRETARIADO</b>	CERIMONIAL E PROTOCOLO	Eventos ou Turismo ou Hotelaria ou Secretariado Executivo ou Secretariado ou Turismo e Hotelaria ou Relações Públicas
			PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	Eventos ou Turismo ou Hotelaria ou Secretariado Executivo ou Secretariado ou Gestão de Eventos ou Gestão Hoteleira ou Turismo e Hotelaria ou Relações Públicas
			TÉCNICAS DE CRIAÇÃO E DECORAÇÃO DE EVENTOS	Eventos ou Turismo e Hotelaria
		<b>MÍDIAS</b>	EQUIPAMENTO DE ÁUDIO E VÍDEO	Produção Multimídia ou Produção Audiovisual e Comunicação Social ou Rádio e TV
		<b>TURISMO</b>	FUNDAMENTOS DO TURISMO E DA HOSPITALIDADE	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
		<b>GASTRONOMIA</b>	PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E BEBIDAS EM EVENTOS	Gastronomia ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
		<b>FINANÇAS</b>	PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO E EVENTOS	Administração ou Ciências Econômicas ou Gestão Financeira ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Finanças
	<b>GUIA DE TURISMO</b>	<b>TURISMO</b>	FUNDAMENTOS DO TURISMO E DA HOSPITALIDADE	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
			ARTE E CULTURA POPULAR	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
			HISTÓRIA DOS DESTINOS TURÍSTICOS	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
			PROGRAMAS E ROTEIROS TURÍSTICOS	Turismo ou Gestão de Turismo ou Turismo e Hotelaria
			PATRIMÔNIO TURÍSTICO PARANAENSE	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
			GEOGRAFIA TURÍSTICA	Turismo ou Gestão de Turismo ou Geografia ou Turismo e Hotelaria ou Turismo e Meio Ambiente
			TEORIA E TÉCNICA PROFISSIONAL	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria
		<b>LAZER E RECREAÇÃO</b>	<b>LAZER E RECREAÇÃO</b>	Gestão Desportiva e de Lazer ou Turismo ou Hotelaria ou Educação Física ou Turismo e Hotelaria



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

<b>QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas</b>						
<b>EIXO</b>	<b>CURSO</b>	<b>SUBÁREA</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS</b>		
<b>TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER (TL)</b>	<b>GUIA DE TURISMO</b>	SAÚDE	PRIMEIROS SOCORROS	Medicina ou Enfermagem ou Educação Física ou Farmácia-bioquímica ou Biomedicina ou Sistemas Biomédicos		
		MEIO AMBIENTE	PRINCÍPIOS DE ECOLOGIA E PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Turismo e Meio Ambiente ou Ecologia		
	<b>HOSPEDAGEM</b>	GASTRONOMIA		ALIMENTOS E BEBIDAS	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Gastronomia	
			TURISMO	ADMINISTRAÇÃO NOS MEIOS DE HOSPEDAGEM	ADMINISTRAÇÃO NOS MEIOS DE HOSPEDAGEM	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Administração
		GOVERNANÇA		GOVERNANÇA	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria	
		MEIOS DE HOSPEDAGEM		MEIOS DE HOSPEDAGEM	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria	
		PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO NOS MEIOS DE HOSPEDAGEM		PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO NOS MEIOS DE HOSPEDAGEM	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria	
		RECEPÇÃO		RECEPÇÃO	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Eventos	
		FUNDAMENTOS DO TURISMO E DA HOSPITALIDADE		FUNDAMENTOS DO TURISMO E DA HOSPITALIDADE	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria	
		RESERVAS E COMERCIALIZAÇÃO DE ESPAÇOS DE HOSPEDAGEM		RESERVAS E COMERCIALIZAÇÃO DE ESPAÇOS DE HOSPEDAGEM	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hospitalidade	
		RESPONSABILIDADE AMBIENTAL NOS MEIOS DE HOSPEDAGEM	RESPONSABILIDADE AMBIENTAL NOS MEIOS DE HOSPEDAGEM	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Turismo e Hotelaria ou Gestão Ambiental ou Engenharia Ambiental ou Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou Turismo e Meio Ambiente ou Ecologia		
	SECRETARIADO	OPERACIONALIZAÇÃO DE EVENTOS	OPERACIONALIZAÇÃO DE EVENTOS	Eventos ou turismo ou Hotelaria ou Secretariado Executivo ou Secretariado ou Gestão de Eventos ou Turismo e Hotelaria		
	LAZER E RECREAÇÃO	TÉCNICAS DE LAZER E RECREAÇÃO	TÉCNICAS DE LAZER E RECREAÇÃO	Gestão Desportiva e de Lazer ou Turismo ou Hotelaria ou Gestão de Turismo ou Educação Física		
	<b>LAZER</b>	SAÚDE	PRIMEIROS SOCORROS	PRIMEIROS SOCORROS	Medicina ou Enfermagem ou Educação Física com Pós-graduação em Segurança do Trabalho ou Educação Física com Pós-graduação em Enfermagem do Trabalho	
		LEGISLAÇÃO	LEGISLAÇÃO APLICADA AO LAZER	LEGISLAÇÃO APLICADA AO LAZER	Direito ou Ciências Jurídicas ou Gestão de Turismo ou Gestão Desportiva	
		TURISMO	FUNDAMENTOS DO TURISMO E DA HOSPITALIDADE	FUNDAMENTOS DO TURISMO E DA HOSPITALIDADE	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria	
		MEIO AMBIENTE	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	Turismo ou Gestão de turismo ou Biologia ou Geografia com Pós-graduação em Gestão Ambiental ou Gestão Ambiental ou Turismo e Meio Ambiente ou Ecologia	
		LAZER E RECREAÇÃO	FUNDAMENTOS DO LAZER	FUNDAMENTOS DO LAZER	FUNDAMENTOS DO LAZER	Gestão Desportiva e de Lazer ou Turismo ou Hotelaria ou Gestão de Turismo ou Educação Física
			LAZER E CULTURA	LAZER E CULTURA	LAZER E CULTURA	Gestão Desportiva e de Lazer ou Turismo ou Hotelaria ou Gestão de Turismo ou Educação Física
			PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE ATIVIDADES RECREATIVAS	PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE ATIVIDADES RECREATIVAS	PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE ATIVIDADES RECREATIVAS	Gestão Desportiva e de Lazer ou Turismo ou Hotelaria ou Gestão de Turismo ou Educação Física
	TÉCNICAS DE LAZER E RECREAÇÃO	TÉCNICAS DE LAZER E RECREAÇÃO	TÉCNICAS DE LAZER E RECREAÇÃO	Gestão Desportiva e de Lazer ou Turismo ou Hotelaria ou Gestão de Turismo ou Educação Física		
	<b>SERVIÇO DE RESTAURANTE E BAR</b>	TURISMO	HISTÓRIA, ARTE E CULTURA GASTRONÔMICA.	HISTÓRIA, ARTE E CULTURA GASTRONÔMICA.	Gastronomia ou Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria	
			ADMINISTRAÇÃO DE RESTAURANTES E BARES	ADMINISTRAÇÃO DE RESTAURANTES E BARES	Administração ou Gastronomia ou Turismo ou Hotelaria	
			SERVIÇOS DE BAR	SERVIÇOS DE BAR	Turismo ou Gestão de Turismo ou Hotelaria ou Gastronomia	
		NUTRIÇÃO	HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAREM	HIGIENE E SEGURANÇA ALIMENTAREM	Nutrição	
		GASTRONOMIA	SERVIÇOS DE SALA E COPA	SERVIÇOS DE SALA E COPA	SERVIÇOS DE SALA E COPA	Gastronomia ou Gestão de Turismo ou Hotelaria
			INTRODUÇÃO À ENOLOGIA	INTRODUÇÃO À ENOLOGIA	INTRODUÇÃO À ENOLOGIA	Viticultura e Enologia ou Gastronomia ou Nutrição
			TÓPICOS ESPECIAIS EM GASTRONOMIA	TÓPICOS ESPECIAIS EM GASTRONOMIA	Gastronomia ou Gestão de Turismo ou Hotelaria	



**PARANÁ**  
**Secretaria de Estado da Educação**  
**Superintendência de Estado da Educação**

QUADRO I – Habilitações/Graduações por Eixo Tecnológico e Subáreas				
EIXO	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS
<b>TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER (TL)</b>	<b>ÁREA UNIVERSAL NO EIXO TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER (TL)</b>	INFORMÁTICA	INFORMÁTICA BÁSICA	Informática ou Ciência da Computação ou Gestão da Informação ou Engenharia da computação ou Rede de Computadores ou Informática de Gestão ou Sistema Informação ou Gestão da Tecnologia da Informação ou Processamento de Dados ou Internet ou Segurança da Informática ou qualquer Graduação na área de Computação
		COMPORTAMENTO	RELAÇÕES INTERPESSOAIS	Psicologia ou Administração ou Gestão estratégica ou Gestão de Recursos Humanos ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão de Pessoas
			PSICOLOGIA SOCIAL DO TRABALHO	Psicologia ou Administração ou Gestão estratégica ou Gestão de Recursos Humanos ou qualquer Graduação com Pós-graduação em Gestão de Pessoas
		LEGISLAÇÃO	LEGISLAÇÃO APLICADA AO TURISMO	Direito ou Ciências Jurídicas ou Gestão de Turismo
LEGISLAÇÃO APLICADA AOS EVENTOS	Direito ou Ciências Jurídicas ou Eventos ou Gestão			

ÁREA	CURSO	SUBÁREA	DISCIPLINAS	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS		
<b>FORMAÇÃO DE DOCENTES<sup>3</sup></b>	<b>FORMAÇÃO DE DOCENTES</b>	<b>FORMAÇÃO DE PROFESSORES</b>	CONCEPÇÕES NORTEADORAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL	PEDAGOGIA		
			TRABALHO PEDAGÓGICO NA EDUCAÇÃO	PEDAGOGIA		
			ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	PEDAGOGIA		
			LITERATURA INFANTIL	PEDAGOGIA		
			PRÁTICA DE FORMAÇÃO	PEDAGOGIA		
			<b>METODOLOGIA DO ENSINO DE</b>	PORTUGUES / ALFABETIZAÇÃO	PEDAGOGIA	
				MATEMÁTICA	PEDAGOGIA	
				HISTÓRIA	PEDAGOGIA	
				GEOGRAFIA	PEDAGOGIA	
				ARTE	PEDAGOGIA	
				EDUCAÇÃO FÍSICA	PEDAGOGIA	
			<b>FUNDAMENTOS</b>	HISTÓRICOS	<b>DA EDUCAÇÃO</b>	PEDAGOGIA
				FILOSÓFICOS		PEDAGOGIA
				SOCIOLÓGICOS		PEDAGOGIA
				PSICOLÓGICOS		PEDAGOGIA
HISTÓRICOS E POLÍTICOS	PEDAGOGIA					

<sup>3</sup> O Curso de Formação de Docente foi considerado pelo Departamento de Educação e Trabalho (DET) e o Grupo de Recursos Humanos Setorial (GRHS) como um Eixo Tecnológico, exclusivamente para os Editais PSS realizados por essa Secretaria de Educação.