



RESOLUÇÃO Nº 83/22-CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Produção do Campus Jandaia do Sul, da Universidade Federal do Paraná.

O **CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO (CEPE)**, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior da Universidade Federal do Paraná (UFPR), em 06 de dezembro de 2022, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da UFPR, e com base no Parecer do Conselheiro Anderson Zampier Ulbrich (doc. SEI 5139193) no processo nº 019372/2022-55, aprovado por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Engenharia de Produção do **Campus** Jandaia do Sul, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Disciplinas
CÁLCULO I
QUÍMICA GERAL TEÓRICA
ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
DESENHO TÉCNICO
QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
CÁLCULO II
FÍSICA I
ESTATÍSTICA I
METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA
FÍSICA EXPERIMENTAL I
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
CÁLCULO III
FÍSICA II
ESTATÍSTICA II
FÍSICA EXPERIMENTAL II

GERENCIAMENTO DE PROJETOS
PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA I
FÍSICA III
TECNOLOGIA DA DECISÃO I
FÍSICA EXPERIMENTAL III
ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES
PROJETO DO TRABALHO
CIÊNCIA DOS MATERIAIS PARA EP
GESTÃO DA QUALIDADE
CÁLCULO NUMÉRICO
GESTÃO AMBIENTAL
ECONOMIA
MECÂNICA PARA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
SISTEMAS DE PRODUÇÃO
ENGENHARIA ERGONÔMICA
ENGENHARIA DA QUALIDADE
PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA II
FENÔMENOS DE TRANSPORTE
TECNOLOGIA DA DECISÃO II
PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS
CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS
SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE
ECONOMIA CIRCULAR
PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA III
PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
GESTÃO DE PESSOAS
TECNOLOGIA DA DECISÃO III
PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE PRODUÇÃO (PPCP)
EMPREENDEDORISMO
PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA IV
PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS
SIMULAÇÃO

LOGÍSTICA
PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA V
ENGENHARIA ECONÔMICA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
ESTÁGIO SUPERVISIONADO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS

Disciplinas
PROJETOS DE MÁQUINAS
AGROMETEOROLOGIA
HIDRÁULICA
TRATORES E MOTORES
GEOPROCESSAMENTO
TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
MÁQUINAS E IMPLEMENTOS
PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
AGRICULTURA DE PRECISÃO
FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS
ENERGIA NA AGRICULTURA
ELEMENTOS DE MÁQUINAS
TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)
TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)
AGRICULTURA GERAL
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO
PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO
SENSORIAMENTO REMOTO
EXTENSÃO RURAL
CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA
FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO

SANEAMENTO RURAL
CULTIVO PROTEGIDO
TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA
TERMODINÂMICA I
TERMODINÂMICA II
TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA
SISTEMAS DE QUALIDADE
PROCESSOS FERMENTATIVOS E ENZIMÁTICOS
TECNOLOGIA DE CEREAIS
TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS
PROJETOS INDUSTRIAIS
TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS
MODELAGEM DE PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS
EMBALAGEM DE ALIMENTOS
TECNOLOGIA DE PRODUTOS CÁRNEOS
TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS
BALANÇO DE MASSA
HIGIENE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS
TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS
EDUCAÇÃO INCLUSIVA
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II
PENSAMENTO COMPUTACIONAL
ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS
TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
DIDÁTICA GERAL
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO
DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS
EPISTEMOLOGIA
POLÍTICAS EDUCACIONAIS
QUÍMICA E SOCIEDADE
MATEMÁTICA FINANCEIRA

HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA
MECÂNICA CLÁSSICA
ELETROMAGNETISMO
CURSOS E EVENTOS
JOGOS DE EMPRESAS
METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO PARA ENGENHARIAS
GESTÃO DA INOVAÇÃO
INTRODUÇÃO A MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS
MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS II
METODOLOGIA DE AUXÍLIO À TOMADA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO
FUNDAMENTOS EM AVALIAÇÃO SUSTENTÁVEL DO CICLO DE VIDA
GESTÃO À VISTA COM DASHBOARD ELETRÔNICO
GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO
METROLOGIA
PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS
PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM I
PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM II
PROJETO EM CONSULTORIA EMPRESARIAL
TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I
TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II
TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO III
TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS
TÓPICOS ESPECIAIS EM ALGORITMOS HEURÍSTICOS
TÓPICOS ESPECIAIS EM CADEIA DE SUPRIMENTOS
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA QUALIDADE
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE OPERAÇÕES
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO PRODUTO
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO TRABALHO
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ECONÔMICA
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ORGANIZACIONAL
TÓPICOS ESPECIAIS EM PESQUISA OPERACIONAL

ATIVIDADES FORMATIVAS**(mínimo de 150 horas)**

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Engenharia de Produção deverá realizar-se em no mínimo 10 (dez) semestres e no máximo de 15 (quinze) semestres, com um total geral de 3630 horas de 60 (sessenta) minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas no turno integral conforme previsto no edital do processo seletivo de curso:

	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	Total	EaD	EXT	PCC
Núcleo de conteúdos obrigatórios	1836	754	225	170	300	15	0	3300	46	375	0
Núcleo de conteúdos optativos	0	0	0	0	0	0	0	180	147	0	0
Atividades formativas	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0
Total	1836	754	225	170	300	15	0	3630	193	375	0

Parágrafo único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre o mínimo de 16(dezesseis) horas e o máximo de 30 (Trinta) horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de Regulamento, conforme estabelecido no PPC.

Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 300 horas.

Art. 5º Para a integralização curricular o aluno deverá integralizar o total de 375 horas em Atividades Curriculares de Extensão - ACE, conforme previsto no regulamento aprovado pelo Colegiado do Curso.

Art. 6º Para a conclusão do Curso de Engenharia de Produção será obrigatória a apresentação de Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 150 (cento e cinquenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 8º Para integralizar o currículo, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 180 horas em disciplinas optativas.

Art. 9º Com base na legislação vigente, a carga horária na modalidade de educação a distância (EaD) não poderá ultrapassar 1452 (um mil, quatrocentas e cinquenta e duas horas (40% da carga horária total do curso) incluindo a oferta de disciplinas optativas.

Art. 10. Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 11. Esta Resolução entra em vigor uma semana após a data de sua publicação, para os ingressantes a partir do processo seletivo 2022/2023.

Ricardo Marcelo Fonseca
Presidente

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA**1º Período**

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAN001A	CÁLCULO I	90	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	--
JAN002A	QUÍMICA GERAL TEÓRICA	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAN003A	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	45	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN004A	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAN014A	DESENHO TÉCNICO	0	45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAN024A	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	0	15	0	0	0	0	0	15	0	0	0	--
JEP081A	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	240	75	0	0	0	0	0	315	0	0	0	

2º Período

JAN013A	CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN019A	GESTÃO AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP001A	ECONOMIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP004A	MECÂNICA PARA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP005A	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	JEP006A
JEP015A	ENGENHARIA ERGONÔMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP019A	ENGENHARIA DA QUALIDADE	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	(JAN009A E JEP014A)
JEP047A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA II	20	20	20	15	0	0	0	0	75	0	75	0	--
	Total	320	80	20	15	0	0	0	0	435	0	75	0	--

6º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAN018A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	50	10	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP003A	TECNOLOGIA DA DECISÃO II	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	JAN008A
JEP020A	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	30	0	30	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP022A	CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS	30	15	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JEP023A	SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	35	0	10	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JEP048A	ECONOMIA CIRCULAR	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP049A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA III	20	20	20	15	0	0	0	75	0	75	0	--
JEP052A	PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	255	105	60	15	0	0	0	435	0	75	0	--

7º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG004A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAN005A	GESTÃO DE PESSOAS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP008A	TECNOLOGIA DA DECISÃO III	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0	JEP003A
JEP011A	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE PRODUÇÃO (PPCP)	40	20	0	0	0	0	0	60	0	0	0	JEP005A
JEP018A	EMPREENDEDORISMO	20	20	20	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP050A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA IV	20	20	20	0	0	15	0	75	0	75	0	--
	Total	170	120	40	0	0	15	0	345	0	75	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--

8º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JEP012A	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20	20	20	0	0	0	0	60	0	0	0	--

JEP016A	SIMULAÇÃO	20	40	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP021A	LOGÍSTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JEP051A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA V	20	20	20	15	0	0	0	0	75	0	75	0	--
	Total	90	110	40	15	0	0	0	0	255	0	75	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--

9º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JEP017A	ENGENHARIA ECONÔMICA	15	30	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JEP043A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	10	0	0	20	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP043AE	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	10	0	0	20	0	0	0	30	10	0	0	--
	Total	25	30	0	20	0	0	0	75	10	0	0	--
	Optativas	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--

10º Período

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JEP025A	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	0	0	300	0	0	300	0	0	0	--
JEP044A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	90	0	0	0	90	0	0	0	--
	Total	0	0	0	90	300	0	0	390	0	0	0	--

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Disciplina	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	TOT	EaD	EXT	PCC	PRÉ-REQ
JAG035A	PROJETOS DE MÁQUINAS	15	30	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG002A	AGROMETEOROLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	30	10	0	0	--
JAG003A	HIDRÁULICA	45	15	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG005A	TRATORES E MOTORES	30	0	15	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG008A	GEOPROCESSAMENTO	10	20	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG009A	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	45	15	15	0	0	0	0	75	0	15	0	--
JAG013A	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS	40	0	35	0	0	0	0	75	0	0	0	--
JAG014A	PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG015A	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	35	10	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG018A	AGRICULTURA DE PRECISÃO	30	15	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG019A	FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	33	12	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG022A	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	60	0	15	0	--
JAG023A	ENERGIA NA AGRICULTURA	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--

JAG024A	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG025A	TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG026A	TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG028A	AGRICULTURA GERAL	30	0	15	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG029A	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG030A	PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	33	12	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG031A	PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG034A	SENSORIAMENTO REMOTO	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG037A	EXTENSÃO RURAL	25	0	20	0	0	0	0	0	45	0	20	0	--
JAG038A	CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAG039A	FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO	30	9	6	0	0	0	0	0	45	0	6	0	--
JAG040A	SANEAMENTO RURAL	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAG042A	CULTIVO PROTEGIDO	36	0	9	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAG055A	TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAL003A	TERMODINÂMICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAL009A	TERMODINÂMICA II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL012A	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAL016A	SISTEMAS DE QUALIDADE	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL017A	PROCESSOS FERMENTATIVOS E ENZIMÁTICOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAL018A	TECNOLOGIA DE CEREAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL019A	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	12	0	0	--
JAL021A	PROJETOS INDUSTRIAIS	30	0	0	30	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAL022A	TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL025A	MODELAGEM DE PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL026A	EMBALAGEM DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JAL028A	TECNOLOGIA DE PRODUTOS CÁRNEOS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAL029A	TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JAL042A	BALANÇO DE MASSA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAL045A	HIGIENE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JAL048A	TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JCE112	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--

JCE116	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	30	30	0	0	0	0	0	60	0	0	15	--
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	--
JCE119	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	45	15	0	0	0	0	0	60	15	0	10	--
JCE121	DIDÁTICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	60	15	0	0	--
JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	45	0	0	0	0	0	0	45	15	45	0	--
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	45	20	15	0	--
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	45	0	0	0	0	0	0	45	15	0	0	--
JCE125	EPISTEMOLOGIA	45	0	0	0	0	0	0	45	15	0	0	--
JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	--
JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	15	20	25	0	0	0	0	60	15	60	0	--
JCE234	MATEMÁTICA FINANCEIRA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	30	0	--
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	60	15	0	0	--
JCE245	MECÂNICA CLÁSSICA	60	0	0	0	0	0	0	60	0	15	0	--
JCE250	ELETROMAGNETISMO	60	0	0	0	0	0	0	60	0	15	0	--
JCE312	CURSOS E EVENTOS	0	0	0	30	0	0	0	30	0	30	30	--
JEP053A	JOGOS DE EMPRESAS	10	0	20	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP054A	METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO PARA ENGENHARIAS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP055A	GESTÃO DA INOVAÇÃO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP056A	INTRODUÇÃO A MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS	4	26	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP057A	MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS II	4	26	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP058A	METODOLOGIA DE AUXÍLIO À TOMADA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO	15	0	15	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP059A	FUNDAMENTOS EM AVALIAÇÃO SUSTENTÁVEL DO CICLO DE VIDA	15	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP060A	GESTÃO À VISTA COM DASHBOARD ELETRÔNICO	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP061A	GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP062A	METROLOGIA	10	20	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP063A	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	15	15	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP064A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM I	10	20	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP065A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM II	10	20	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP066A	PROJETO EM CONSULTORIA EMPRESARIAL	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP067A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP068A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP069A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO III	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP070A	TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--

JEP071A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ALGORITMOS HEURÍSTICOS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP072A	TÓPICOS ESPECIAIS EM CADEIA DE SUPRIMENTOS	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP073A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA QUALIDADE	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP074A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP075A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE OPERAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP076A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO PRODUTO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP077A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO TRABALHO	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP078A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ECONÔMICA	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP079A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ORGANIZACIONAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
JEP080A	TÓPICOS ESPECIAIS EM PESQUISA OPERACIONAL	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	--
	Total	2780	675	250	60	0	0	0	3765	147	266	55	--

Legenda

PD - Padrão

LB - Laboratório

CP - Campo

OR - Orientada

ES - Estágio

PE - Prática Específica

EFP - Estágio de Formação Pedagógica

EaD - Ensino à Distância

EXT - Extensão

PCC - Prática como Componente Curricular (somente para Licenciaturas)

CHS - Carga horária semanal

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Obrigatórias

Código	Nome	Adaptações
JAN001A	CÁLCULO I	JAN001 - MATEMÁTICA I
JAN002A	QUÍMICA GERAL TEÓRICA	JAN002 - QUÍMICA GERAL
JAN003A	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	JAN003 - ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
JAN004A	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	JAN004 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE
JAN014A	DESENHO TÉCNICO	JAN014 - EXPRESSÃO GRÁFICA
JAN024A	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	JAN002 - QUÍMICA GERAL
JEP081A	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	JAN010 - INTRODUÇÃO À PRÁTICA PROFISSIONAL
JAG052A	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	JAG052 - DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR
JAN006A	CÁLCULO II	JAN006 - MATEMÁTICA II
JAN007A	FÍSICA I	JAN007 - FÍSICA I
JAN009A	ESTATÍSTICA I	JAN009 - ESTATÍSTICA
JAN022A	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	Sem adaptação

JAN025A	FÍSICA EXPERIMENTAL I	JAN015 - FÍSICA EXPERIMENTAL
JEP010A	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP	JEP010 - PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP
JAN008A	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	JAN008 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES
JAN011A	CÁLCULO III	JAN011 - MATEMÁTICA III
JAN012A	FÍSICA II	JAN012 - FÍSICA II
JAN026A	ESTATÍSTICA II	JAN009 - ESTATÍSTICA
JAN028A	FÍSICA EXPERIMENTAL II	JAN015 - FÍSICA EXPERIMENTAL
JEP002A	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	JEP002 - GERENCIAMENTO DE PROJETOS
JEP046A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA I	Sem adaptação
JAN017A	FÍSICA III	JAN017 - FÍSICA III
JAN020A	TECNOLOGIA DA DECISÃO I	JAN020 - TECNOLOGIA DA DECISÃO I
JAN029A	FÍSICA EXPERIMENTAL III	Sem adaptação
JEP006A	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES	JEP006 - ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS
JEP007A	PROJETO DO TRABALHO	JEP007 - GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO
JEP009A	CIÊNCIA DOS MATERIAIS PARA EP	JEP009 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS PARA EP
JEP014A	GESTÃO DA QUALIDADE	JEP014 - GESTÃO DA QUALIDADE
JAN013A	CÁLCULO NUMÉRICO	JAN013 - CÁLCULO NUMÉRICO
JAN019A	GESTÃO AMBIENTAL	JAN019 - GESTÃO AMBIENTAL
JEP001A	ECONOMIA	JEP001 - ECONOMIA
JEP004A	MECÂNICA PARA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	JEP004 - MECÂNICA PARA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
JEP005A	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	JEP005 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO
JEP015A	ENGENHARIA ERGONÔMICA	JEP015 - ENGENHARIA ERGONÔMICA
JEP019A	ENGENHARIA DA QUALIDADE	JEP019 - ENGENHARIA DA QUALIDADE
JEP047A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA II	Sem adaptação
JAN018A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	JAN018 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE
JEP003A	TECNOLOGIA DA DECISÃO II	JEP003 - TECNOLOGIA DA DECISÃO II
JEP020A	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	JEP020 - PROJETO DE PRODUTO
JEP022A	CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS	JEP022 - CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS
JEP023A	SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	JEP023 - SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE
JEP048A	ECONOMIA CIRCULAR	Sem adaptação
JEP049A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA III	Sem adaptação
JEP052A	PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES	Sem adaptação
JAG004A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	JEP013 - ELETROTÉCNICA PARA EP

JAN005A	GESTÃO DE PESSOAS	JAN005 - GESTÃO DE PESSOAS
JEP008A	TECNOLOGIA DA DECISÃO III	JEP008 - TECNOLOGIA DA DECISÃO III
JEP011A	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE PRODUÇÃO (PPCP)	JEP011 - PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO I
JEP018A	EMPREENDEDORISMO	JEP018 - EMPREENDEDORISMO
JEP050A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA IV	Sem adaptação
JEP012A	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	JEP012 - PROJETOS DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E DE SERVIÇO
JEP016A	SIMULAÇÃO	JEP016 - PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO II
JEP021A	LOGÍSTICA	JEP021 - LOGÍSTICA
JEP051A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA V	Sem adaptação
JEP017A	ENGENHARIA ECONÔMICA	JEP017 - ENGENHARIA ECONÔMICA
JEP043A OU JEP043AE	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	JEP043 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I
JEP025A	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	JEP025 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO
JEP044A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	JEP044 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Optativas

Código	Nome	Adaptações
JAG035A	PROJETOS DE MÁQUINAS	JAG035 - PROJETOS DE MÁQUINAS
JAG002A	AGROMETEOROLOGIA	Sem adaptação
JAG003A	HIDRÁULICA	JAG003 - HIDRÁULICA
JAG005A	TRATORES E MOTORES	Sem adaptação
JAG008A	GEOPROCESSAMENTO	JAG008 - GEOPROCESSAMENTO
JAG009A OU JAG009AESP	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	Sem adaptação JAG009 - TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
JAG013A	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS	Sem adaptação
JAG014A	PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS	Sem adaptação
JAG015A	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	JAG015 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS
JAG018A	AGRICULTURA DE PRECISÃO	Sem adaptação
JAG019A	FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	Sem adaptação
JAG022A	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	Sem adaptação
JAG023A	ENERGIA NA AGRICULTURA	Sem adaptação
JAG024A	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	JAG024 - ELEMENTOS DE MÁQUINAS

JAG025A	TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)	Sem adaptação
JAG026A	TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)	Sem adaptação
JAG028A	AGRICULTURA GERAL	Sem adaptação
JAG029A	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	Sem adaptação
JAG030A	PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	Sem adaptação
JAG031A	PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO	Sem adaptação
JAG034A	SENSORIAMENTO REMOTO	JAG034 - SENSORIAMENTO REMOTO
JAG037A	EXTENSÃO RURAL	Sem adaptação
JAG038A	CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA	JAG038 - FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE, CONTROLE E AUTOMAÇÃO
JAG039A	FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO	Sem adaptação
JAG040A	SANEAMENTO RURAL	JAG040 - SANEAMENTO RURAL
JAG042A	CULTIVO PROTEGIDO	Sem adaptação
JAG055A	TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	Sem adaptação
JAL003A	TERMODINÂMICA I	Sem adaptação
JAL009A	TERMODINÂMICA II	Sem adaptação
JAL012A	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA	Sem adaptação
JAL016A	SISTEMAS DE QUALIDADE	Sem adaptação
JAL017A	PROCESSOS FERMENTATIVOS E ENZIMÁTICOS	Sem adaptação
JAL018A	TECNOLOGIA DE CEREAIS	Sem adaptação
JAL019A	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	JAL019 - TRATAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS
JAL021A	PROJETOS INDUSTRIAIS	JAL021 - PROJETOS INDUSTRIAIS
JAL022A	TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	Sem adaptação
JAL025A	MODELAGEM DE PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	JAL025 - MODELAGEM MATEMÁTICA, INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS
JAL026A	EMBALAGEM DE ALIMENTOS	JAL026 - EMBALAGEM DE ALIMENTOS
JAL028A	TECNOLOGIA DE PRODUTOS CÁRNEOS	Sem adaptação
JAL029A	TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS	Sem adaptação
JAL045A	HIGIENE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS	Sem adaptação
JAL048A	TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	Sem adaptação
JCE112	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	Sem adaptação
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	JAN021 - COMUNICAÇÃO EM LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	Sem adaptação
JCE116	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	Sem adaptação
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	Sem adaptação

JCE119	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	Sem adaptação
JCE121	DIDÁTICA GERAL	Sem adaptação
JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	Sem adaptação
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	Sem adaptação
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	Sem adaptação
JCE125	EPISTEMOLOGIA	Sem adaptação
JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	Sem adaptação
JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	Sem adaptação
JCE234	MATEMÁTICA FINANCEIRA	Sem adaptação
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	Sem adaptação
JCE245	MECÂNICA CLÁSSICA	Sem adaptação
JCE250	ELETROMAGNETISMO	Sem adaptação
JCE312	CURSOS E EVENTOS	Sem adaptação
JEP053A	JOGOS DE EMPRESAS	Sem adaptação
JEP054A	METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO PARA ENGENHARIAS	Sem adaptação
JEP055A	GESTÃO DA INOVAÇÃO	Sem adaptação
JEP056A	INTRODUÇÃO A MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS	Sem adaptação
JEP057A	MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS II	Sem adaptação
JEP058A	METODOLOGIA DE AUXÍLIO À TOMADA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO	Sem adaptação
JEP059A	FUNDAMENTOS EM AVALIAÇÃO SUSTENTÁVEL DO CICLO DE VIDA	Sem adaptação
JEP060A	GESTÃO À VISTA COM DASHBOARD ELETRÔNICO	JEP029 - TÓPICOS EM QUALIDADE I
JEP061A	GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO	Sem adaptação
JEP062A	METROLOGIA	Sem adaptação
JEP063A	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	Sem adaptação
JEP064A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM I	Sem adaptação
JEP065A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM II	Sem adaptação
JEP066A	PROJETO EM CONSULTORIA EMPRESARIAL	Sem adaptação
JEP067A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I	JEP026 - TÓPICOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I
JEP068A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II	JEP027 - TÓPICOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II
JEP069A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO III	JEP028 - TÓPICOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO III
JEP070A	TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS	Sem adaptação
JEP071A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ALGORITMOS HEURÍSTICOS	Sem adaptação
JEP072A	TÓPICOS ESPECIAIS EM CADEIA DE SUPRIMENTOS	Sem adaptação

JEP073A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA QUALIDADE	Sem adaptação
JEP074A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE	JEP038 - TÓPICOS EM GESTÃO AMBIENTAL I
JEP075A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE OPERAÇÕES	Sem adaptação
JEP076A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO PRODUTO	Sem adaptação
JEP077A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO TRABALHO	JEP041 - TÓPICOS EM ERGONOMIA
JEP078A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ECONÔMICA	Sem adaptação
JEP079A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ORGANIZACIONAL	Sem adaptação
JEP080A	TÓPICOS ESPECIAIS EM PESQUISA OPERACIONAL	Sem adaptação



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO MARCELO FONSECA, REITOR**, em 12/12/2022, às 14:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5141728** e o código CRC **8CCFE40C**.