

## Matriz curricular - Engenharia de Produção / Bacharelado / Engenharia de Produção / Engenharia de Produção - 2023

### Carga horária

<b>Duração:</b> 10 Semestre(s)	<b>Duração Máxima:</b> 15 Semestre(s)
<b>Obrigatórias:</b> 3300h	<b>EaD:</b> 46h
<b>Optativas:</b> 180h	<b>Atividades Formativas:</b> 150h
<b>Componentes flexíveis:</b> 0h	<b>Ações curriculares de extensão:</b> 375h
<b>Total:</b> 3630h	

### Disciplinas Obrigatórias

#### 1º Período

**Obrigatórias:** 315h      **EaD:** 0h      **Optativas:** 0h      **Atividades Formativas:** 0h

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

#### 2º Período

**Obrigatórias:** 300h      **EaD:** 12h      **Optativas:** 0h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG052A	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN006A	CÁLCULO II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN007A	FÍSICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN009A	ESTATÍSTICA I	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN022A	METODOLOGIA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN025A	FÍSICA EXPERIMENTAL I	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JEP010A	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO PARA EP	20	25	0	0	0	0	0	0	45	0	0

#### 3º Período

**Obrigatórias:** 390h      **EaD:** 12h      **Optativas:** 0h      **Atividades Formativas:** 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAN008A	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN011A	CÁLCULO III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN012A	FÍSICA II	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN026A	ESTATÍSTICA II	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAN028A	FÍSICA EXPERIMENTAL II	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JEP002A	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP046A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA I	20	20	20	15	0	0	0	0	75	75	0

### 4º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

360h

12h

30h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAN017A	FÍSICA III	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN020A	TECNOLOGIA DA DECISÃO I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN029A	FÍSICA EXPERIMENTAL III	12	18	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JEP006A	ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP007A	PROJETO DO TRABALHO	15	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP009A	CIÊNCIA DOS MATERIAIS PARA EP	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP014A	GESTÃO DA QUALIDADE	45	0	15	0	0	0	0	0	60	0	0

### 5º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

435h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAN013A	CÁLCULO NUMÉRICO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAN019A	GESTÃO AMBIENTAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP001A	ECONOMIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP004A	MECÂNICA PARA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP005A	SISTEMAS DE PRODUÇÃO	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> JEP006A												
JEP015A	ENGENHARIA ERGONÔMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP019A	ENGENHARIA DA QUALIDADE	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> (JAN009A E JEP014A)												
JEP047A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA II	20	20	20	15	0	0	0	0	75	75	0

### 6º Período

Obrigatórias:

EaD:

Optativas:

Atividades Formativas:

435h

0h

0h

0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAN018A	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	50	10	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP003A	TECNOLOGIA DA DECISÃO II	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> JAN008A												
JEP020A	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	30	0	30	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP022A	CONTABILIDADE E CUSTOS INDUSTRIAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP023A	SISTEMAS DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE	35	0	10	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP048A	ECONOMIA CIRCULAR	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP049A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA III	20	20	20	15	0	0	0	0	75	75	0
JEP052A	PLANEJAMENTO DE VENDAS E OPERAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

## 7º Período

Obrigatórias: 285h      EaD: 0h      Opativas: 30h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAN005A	GESTÃO DE PESSOAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP008A	TECNOLOGIA DA DECISÃO III	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> JEP003A												
JEP011A	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DE PRODUÇÃO (PÁCP)	40	20	0	0	0	0	0	0	60	0	0
<b>Pré-requisitos:</b> JEP005A												
JEP018A	EMPREENDEDORISMO	20	20	20	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP050A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA IV	20	20	20	15	0	0	0	75	75	0	0

## 8º Período

Obrigatórias: 315h      EaD: 0h      Opativas: 60h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG004A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP012A	PROJETO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	20	20	20	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP016A	SIMULAÇÃO	20	40	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP021A	LOGÍSTICA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JEP051A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA V	20	20	20	15	0	0	0	75	75	0	0

## 9º Período

Obrigatórias: 75h      EaD: 10h      Opativas: 60h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JEP017A	ENGENHARIA ECONÔMICA	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JEP043A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	10	0	0	20	0	0	0	0	30	0	0
JEP043AE	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	10	0	0	20	0	0	0	0	30	10	0

## 10º Período

Obrigatórias: 390h      EaD: 0h      Opativas: 0h      Atividades Formativas: 0h

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JEP025A	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0
JEP044A	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	0	0	0	90	0	0	0	0	90	0	0

## Grupos de disciplinas

DISCIPLINAS	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
JEP043A OU JEP043AE	9	30

## Disciplinas Opativas

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG002A	AGROMETEOROLOGIA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	10	0
JAG003A	HIDRÁULICA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG005A	TRATORES E MOTORES	30	0	15	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG008A	GEOPROCESSAMENTO	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG009A	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	45	15	15	0	0	0	0	15	75	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAG009AESP	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	45	15	15	0	0	0	0	0	75	0	0
JAG011A	HIDROLOGIA	24	6	0	0	0	0	0	0	30	10	0
JAG013A	MÁQUINAS E IMPLEMENTOS	40	0	35	0	0	0	0	0	75	0	0
JAG014A	PROJETOS DE SILOS E ARMAZÉNS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG015A	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	35	10	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG017A	TÓPICOS DE FUNDAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG018A	AGRICULTURA DE PRECISÃO	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG019A	FUNDAMENTOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	33	12	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG022A	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	15	60	0	0
JAG022AESP	ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS	30	15	15	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG023A	ENERGIA NA AGRICULTURA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG024A	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG025A	TOPOGRAFIA I (PLANIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG026A	TOPOGRAFIA II (ALTIMETRIA)	15	0	30	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG028A	AGRICULTURA GERAL	30	0	15	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG029A	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG030A	PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	33	12	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG031A	PROJETOS DE SISTEMAS DE SECAGEM E AERAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG034A	SENSORIAMENTO REMOTO	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG035A	PROJETOS DE MÁQUINAS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG037A	EXTENSÃO RURAL	25	0	20	0	0	0	0	20	45	0	0
JAG038A	CONTROLE E AUTOMAÇÃO AGRÍCOLA	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAG039A	FUNDAMENTOS DE FERTILIDADE DO SOLO	30	9	6	0	0	0	0	6	45	0	0
JAG040A	SANEAMENTO RURAL	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG042A	CULTIVO PROTEGIDO	36	0	9	0	0	0	0	0	45	0	0
JAG046A	AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE PROJETOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG055A	TECNOLOGIA DE PÓS-COLHEITA	20	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG059A	GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS	15	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0
JAG065A	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL001A	BIOQUÍMICA I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL002A	ANÁLISE DE ALIMENTOS	15	45	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL003A	TERMODINÂMICA I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL004A	QUÍMICA ORGÂNICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL005A	QUÍMICA ANALÍTICA	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL006A	FÍSICO-QUÍMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL007A	QUÍMICA DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL008A	MICROBIOLOGIA GERAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL009A	TERMODINÂMICA II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL010A	MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS	15	45	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL011A	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL012A	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E DE MASSA	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL013A	REFRIGERAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL014A	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL016A	SISTEMAS DE QUALIDADE	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL017A	PROCESSOS FERMENTATIVOS E ENZIMÁTICOS	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL018A	TECNOLOGIA DE CEREAIS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL019A	TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	12	0
JAL020A	OPERAÇÕES UNITÁRIAS III	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL021A	PROJETOS INDUSTRIAIS	30	0	0	30	0	0	0	0	60	0	0
JAL022A	TECNOLOGIA DE FRUTAS E HORTALIÇAS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL024	ANÁLISE SENSORIAL	36	18	0	0	0	0	0	0	54	0	0
JAL025A	MODELAGEM DE PROCESSOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	15	30	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL026A	EMBALAGEM DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JAL028A	TECNOLOGIA DE PRODUTOS CÁRNEOS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL029A	TECNOLOGIA DE LEITE E DERIVADOS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL032A	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL033A	NUTRIÇÃO BÁSICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL034A	TECNOLOGIA DA SOJA E DERIVADOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL042A	BALANÇO DE MASSA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL043A	ANÁLISE INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL044A	BIOQUÍMICA II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL045A	HIGIENE E SEGURANÇA DOS ALIMENTOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL046A	SEGURANÇA INDUSTRIAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL047A	MATÉRIAS PRIMAS AGROPECUÁRIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAL048A	TECNOLOGIAS EMERGENTES PARA O PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	30	15	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL054A	TECNOLOGIA E PROCESSAMENTO DO PESCADO	0	45	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JAL055A	MICROBIOLOGIA PREDITIVA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JAL056A	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS IV	30	15	0	15	0	0	0	0	60	0	0
JAL058A	TECNOLOGIA DE BEBIDAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JAN023	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JAN024	POLÍTICAS EDUCACIONAIS E GESTÃO ESCOLAR	36	18	0	0	0	0	0	0	54	18	0
JAN026	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	54	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
JAN027	ÉTICA E EDUCAÇÃO	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JAN029	DIDÁTICA	54	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
JAN031	EPISTEMOLOGIA	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JAN033	ARTE E EDUCAÇÃO	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JAN036	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JAN038	GÊNERO E EDUCAÇÃO	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JAN040	INFÂNCIA E JUVENTUDE	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JAN041	MATEMÁTICA FINANCEIRA	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JCE112	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE113	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE114	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JCE115	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE116	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	30	30	0	0	0	0	0	0	60	0	15
JCE117	ÉTICA, CIDADANIA E DIREITOS HUMANOS	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE118	EDUCAÇÃO BÁSICA E GESTÃO ESCOLAR	45	0	0	0	0	0	0	0	45	15	0
JCE119	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	45	15	0	0	0	0	0	0	60	15	10
JCE120	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE121	DIDÁTICA GERAL	60	0	0	0	0	0	0	0	60	15	0
JCE122	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	45	0	0	0	0	0	0	45	45	15	0
JCE122B	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JCE123	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	20	45	20	0
JCE123B	MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO E EDUCAÇÃO	45	0	0	0	0	0	0	0	45	20	0
JCE124	DIDÁTICA DAS CIÊNCIAS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	15	0
JCE125	EPISTEMOLOGIA	45	0	0	0	0	0	0	0	45	15	0
JCE126	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JCE212B	QUÍMICA DO COTIDIANO	15	20	25	0	0	0	0	0	60	15	0
JCE221	QUÍMICA GERAL II	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JCE226	QUÍMICA GERAL III	45	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0
JCE230	QUÍMICA E SOCIEDADE	15	20	25	0	0	0	0	60	60	15	0
JCE233	FÍSICA IV	60	0	0	0	0	0	0	0	60	15	0
JCE234	MATEMÁTICA FINANCEIRA	60	0	0	0	0	0	0	30	60	0	0
JCE236	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	15	0
JCE237	FÍSICA MATEMÁTICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE238B	TERMODINÂMICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JCE245	MECÂNICA CLÁSSICA	60	0	0	0	0	0	0	15	60	0	0
JCE245B	MECÂNICA CLÁSSICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE246	TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE FÍSICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	30
JCE250	ELETROMAGNETISMO	60	0	0	0	0	0	0	15	60	0	0
JCE250B	ELETROMAGNETISMO	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE251	FÍSICA MODERNA I	54	6	0	0	0	0	0	0	60	0	0
JCE257B	FÍSICA MODERNA II	74	16	0	0	0	0	0	0	90	0	0
JCE258B	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	20
JCE259	HISTÓRIA DA FÍSICA	60	0	0	0	0	0	0	0	60	15	30
JCE312	CURSOS E EVENTOS	0	0	0	30	0	0	0	30	30	0	30
JEP053A	JOGOS DE EMPRESAS	10	0	20	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP054A	METODOLOGIAS ATIVAS DE ENSINO PARA ENGENHARIAS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP055A	GESTÃO DA INOVAÇÃO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP056A	INTRODUÇÃO A MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS	4	26	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP057A	MODELAGEM NA GESTÃO DE SERVIÇOS II	4	26	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP058A	METODOLOGIA DE AUXÍLIO À TOMADA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO	15	0	15	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP059A	FUNDAMENTOS EM AVALIAÇÃO SUSTENTÁVEL DO CICLO DE VIDA	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP060A	GESTÃO À VISTA COM DASHBOARD ELETRÔNICO	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP061A	GESTÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP062A	METROLOGIA	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP063A	PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS	15	15	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP064A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM I	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP065A	PRÁTICAS DE PROTOTIPAGEM II	10	20	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP066A	PROJETO EM CONSULTORIA EMPRESARIAL	0	30	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP067A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO I	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP068A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO II	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP069A	TÓPICOS CONTEMPORÂNEOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO III	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP070A	TÓPICOS EM CIÊNCIA DE DADOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP071A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ALGORITMOS HEURÍSTICOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP072A	TÓPICOS ESPECIAIS EM CADEIA DE SUPRIMENTOS	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP073A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA QUALIDADE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP074A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DA SUSTENTABILIDADE	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP075A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE OPERAÇÕES	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP076A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO PRODUTO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP077A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DO TRABALHO	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP078A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ECONÔMICA	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP079A	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA ORGANIZACIONAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JEP080A	TÓPICOS ESPECIAIS EM PESQUISA OPERACIONAL	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
JLC001	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS I	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC002	QUALIDADE DE SOFTWARE	18	18	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC003	COMPUTADORES E SOCIEDADE	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC004	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS II	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC005	OFICINA DE COMPUTAÇÃO	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC007	ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS III	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC008	SISTEMAS OPERACIONAIS	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JLC010	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC012	ENGENHARIA DE SOFTWARE	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC013	MULTIMÍDIA	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC014	INTERAÇÃO HUMANO COMPUTADOR	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC020	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E COMPUTACIONAL	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC023	ACESSIBILIDADE DIGITAL	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC024	PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC027	OBJETOS DE APRENDIZAGEM	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC028	INTRODUÇÃO À LÓGICA	54	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
JLC029	CIRCUITOS DIGITAIS	54	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
JLC030	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	54	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
JLC031	REDES DE COMPUTADORES	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC032	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC033	BANCO DE DADOS	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC035	TÓPICOS AVANÇADOS EM ARQUITETURA DE COMPUTADORES	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC036	TEORIA DOS GRAFOS	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC037	ROBÓTICA EDUCACIONAL	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC039	RECONHECIMENTO DE PADRÕES	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC041	PROCESSAMENTO PARALELO	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC042	PROCESSAMENTO DE IMAGENS	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC043	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC044	PADRÕES DE PROJETO DE SOFTWARE	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC046	JOGOS DIGITAIS EDUCACIONAIS	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC047	INGLÊS INSTRUMENTAL	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC049	GESTÃO DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
JLC050	GERENCIAMENTO DE PROJETO DE SOFTWARE	54	18	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC054	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC056	TECNOLOGIAS E EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC057	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC058	COMPLEXIDADE COMPUTACIONAL	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC059	COMPILADORES	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC060	ANÁLISE DE ALGORITMOS	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC066	ANÁLISE DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS	36	36	0	0	0	0	0	0	72	0	0
JLC068	RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0

## Ações curriculares de extensão

### ACE II

CÓDIGO	NOME	PD	LB	CP	OR	ES	PE	EFP	EXT	Total	EaD	PCC
JEP046A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA I	20	20	20	15	0	0	0	75	75	0	0
JEP047A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA II	20	20	20	15	0	0	0	75	75	0	0
JEP049A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA III	20	20	20	15	0	0	0	75	75	0	0
JEP051A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA V	20	20	20	15	0	0	0	75	75	0	0
JEP050A	PROJETO INTEGRADOR EXTENSIONISTA IV	20	20	20	15	0	0	0	75	75	0	0