

**RESOLUÇÃO CONSEPE N.º 27/2017**

---

**APROVA A MATRIZ CURRICULAR 2018 DO  
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO,  
BACHARELADO, DA FAE CENTRO  
UNIVERSITÁRIO.**

---

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17 do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 26 de junho de 2017, constante do Processo CONSEPE 27/2017 – Parecer CONSEPE 27/2017, baixa a seguinte

**R E S O L U Ç Ã O**

**Art. 1º** Fica aprovada, conforme anexo, a Matriz Curricular 2018 do Curso de Engenharia de Produção, bacharelado, da FAE Centro Universitário.

**Art. 2º** A referida Matriz Curricular será implantada a partir do 1º (primeiro) semestre do ano letivo de 2018, aplicando-se aos discentes ingressantes na FAE Centro Universitário a partir do referido semestre letivo.

Curitiba, 26 de junho de 2017.

*Jorge Apóstolos Siarcos*  
**Presidente**

<b>MATRIZ CURRICULAR 2018 - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - FAE CENTRO UNIVERSITÁRIO</b>				
<b>Primeiro Período</b>				
<b>Disciplina</b>		<b>C. H. Acadêmica (Hora-aula)</b>	<b>C. H. Acadêmica (horas)</b>	<b>C. H. Financeiro</b>
1	CÁLCULO BÁSICO	72	60	72
2	FÍSICA BÁSICA	72	60	72
3	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	36	30	36
4	LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS	72	60	72
5	QUÍMICA TECNOLÓGICA	36	30	36
6	REPRESENTAÇÃO COMPUTADORIZADA	72	60	72
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>300</b>	<b>360</b>
<b>Segundo Período</b>				
<b>Disciplina</b>		<b>C. H. Acadêmica (Hora-aula)</b>	<b>C. H. Acadêmica (horas)</b>	<b>C. H. Financeiro</b>
1	ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	72	60	72
2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	72	60	72
3	ESTUDO DO HOMEM CONTEMPORÂNEO**	72	60	72
4	FÍSICA I	72	60	72
5	WORKSHOP - INTRODUÇÃO À INDÚSTRIA 4.0	72	60	72
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>300</b>	<b>360</b>
<b>Terceiro Período</b>				
<b>Disciplina</b>		<b>C. H. Acadêmica (Hora-aula)</b>	<b>C. H. Acadêmica (horas)</b>	<b>C. H. Financeiro</b>
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	72	60	72
2	EMPREENDEDORISMO**	72	60	72
3	ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	36	30	36
4	FÍSICA II	72	60	72
5	METROLOGIA	36	30	36
6	PROGRAMAÇÃO COMPUTACIONAL	72	60	72
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>300</b>	<b>360</b>
<b>Quarto Período</b>				
<b>Disciplina</b>		<b>C. H. Acadêmica (Hora-aula)</b>	<b>C. H. Acadêmica (horas)</b>	<b>C. H. Financeiro</b>
1	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	72	60	72
2	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	72	60	72
3	FÍSICA III	72	60	72
4	PROCESSOS DE USINAGEM	72	60	72
5	WORKSHOP - DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS COLABORATIVOS	72	60	72
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>300</b>	<b>360</b>

Quinto Período				
Disciplina		C. H. Acadêmica (Hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C. H. Financeiro
1	CONFORMAÇÃO E SOLDAGEM	36	30	36
2	ENGENHARIA DE MATERIAIS	72	60	72
3	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	36	30	36
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	72	60	72
5	PESQUISA OPERACIONAL I	72	60	72
6	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA I	72	60	72
TOTAL		360	300	360

  

Sexto Período				
Disciplina		C. H. Acadêmica (Hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C. H. Financeiro
1	CÁLCULO NUMÉRICO	72	60	72
2	MECÂNICA DOS SÓLIDOS	72	60	72
3	PESQUISA OPERACIONAL II	72	60	72
4	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA II	36	30	36
5	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	36	30	36
6	WORKSHOP - OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	72	60	72
TOTAL		360	300	360

  

Sétimo Período				
Disciplina		C. H. Acadêmica (Hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C. H. Financeiro
1	GESTÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES	72	60	72
2	ELETROELETRÔNICA APLICADA	72	60	72
3	ENGENHARIA INTEGRADA DO PRODUTO	36	30	36
4	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - ENGENHARIA	200	200	36
5	GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	72	60	72
6	INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO	72	60	72
TOTAL		524	470	360

  

Oitavo Período				
Disciplina		C. H. Acadêmica (Hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C. H. Financeiro
1	CUSTOS INDUSTRIAIS	36	30	36
2	ECOLOGIA INDUSTRIAL	36	30	36
3	ENGENHARIA DA QUALIDADE TOTAL	72	60	72
4	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	36	30	36
5	PLANEJAMENTO, PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	72	60	72
6	SISTEMAS DE GESTÃO DE MANUFATURA	36	30	36
7	WORKSHOP - FÁBRICA INTELIGENTE	72	60	72
TOTAL		360	300	360

Nono Período				
Disciplina		C. H. Acadêmica (Hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C. H. Financeiro
1	ENGENHARIA INDUSTRIAL TOTAL (TIE)	72	60	72
2	ENGENHARIA ECONÔMICA	72	60	72
3	GESTÃO DE PROJETOS	36	30	36
4	MANUFATURA ENXUTA	72	60	72
5	PROJETO DE GRADUAÇÃO I - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	120	120	72
6	ROBÓTICA	36	30	36
TOTAL		408	360	360
Décimo Período				
Disciplina		C. H. Acadêmica (Hora-aula)	C. H. Acadêmica (horas)	C. H. Financeiro
1	INTELIGÊNCIA ORGANIZACIONAL	72	60	72
2	ENGENHARIA DO CONHECIMENTO	36	30	36
3	GESTÃO DA INOVAÇÃO	36	30	36
4	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL TOTAL	36	30	36
5	OPTATIVA**	72	60	72
6	PROJETO DE GRADUAÇÃO II - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	120	120	72
7	TÓPICOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	36	30	36
TOTAL		408	360	360

\*Disciplina optativa.

*	INTRODUÇÃO À LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	36	30	36
---	---------------------------------------------------	----	----	----

	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	350	350	0
--	---------------------------	-----	-----	---

**	Disciplinas que poderão ser cursadas tanto em Língua Portuguesa como em Língua Inglesa, cabendo ao discente a opção no momento da elaboração do Plano de Estudos.			
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>C. H. Acadêmica (Hora-aula)</b>	<b>C. H. Acadêmica (horas)</b>	<b>C. H. Financeiro</b>
		4210	3640	3600