



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**  
**Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão**

**ATO DECISÓRIO CONSEPE Nº XXX, DE XXX DE XXX DE 2019**

**O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (ConsEPE) DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (UFABC), no uso de suas atribuições e,**

✓ **CONSIDERANDO** as deliberações ocorridas em sua XXXX sessão ordinária, realizada no dia XX de XXXXXXXX de 2019;

**DECIDE:**

Art. 1º Aprovar o conjunto de retificações, conforme Anexo I, referente ao Projeto do curso de Engenharia de Gestão, aprovado pela Resolução ConsEPE nº 212.

Art. 2º Este Ato Decisório entra em vigor na data de sua publicação no Boletim de Serviço da UFABC.

**Dácio Roberto Matheus**  
Presidente

## ANEXO I – RETIFICAÇÃO – RESOLUÇÃO CONSEPE N° 212

No Projeto Pedagógico de Curso (PPC) da Graduação em Engenharia de Gestão, anexo da Resolução ConsEPE n° 212, aprovada na IX sessão ordinária de 2016, realizada em 18 de outubro de 2016, publicada no Boletim de Serviço n° 601, de 01 de novembro de 2016, considerem-se as retificações listadas a seguir, aprovadas pelo ConsEPE em sua XXXX sessão ordinária de XX de XXXXXXXX de 2019:

Onde se lê:	BS pág.*	PP pág.**	Leia-se:
“Recomenda-se que as Disciplinas Obrigatórias sejam cursadas de acordo com a Representação Gráfica de Matriz sugerida da Engenharia de Gestão.”	158	158	“Recomenda-se que as Disciplinas Obrigatórias sejam cursadas conforme as Grades Curriculares da Engenharia de Gestão, indicadas nos itens <b>7.2 a 7.4.</b> ”
“A Tabela GES3 apresenta as disciplinas de Opção Limitada do Curso de Engenharia de Gestão, dentre as quais os alunos deverão cursar 34 créditos com aprovação.”	161	161	“A Tabela GES3 elenca as disciplinas de Opção Limitada do Curso de Engenharia de Gestão. O aluno deverá obter aprovação em 30 créditos.”
“Os 30 créditos denominados disciplinas livres, poderão ser realizados em quaisquer das disciplinas ofertadas pela Universidade, que o aluno considere necessários para sua formação profissional, e/ou outras, de caráter absolutamente livre. O conjunto de disciplinas, para a realização destes créditos, corresponderá a todas as disciplinas oferecidas pela Universidade que não tenham sido ainda cursadas com aproveitamento pelo aluno.”	163	163	“Os 30 créditos correspondentes às Disciplinas Livres poderão ser obtidos com quaisquer disciplinas ofertadas por todos os cursos da Universidade, conforme o interesse do aluno à sua formação profissional, excetuando-se as disciplinas obrigatórias e de opção limitada de seu respectivo curso.”
<p><b>7.2. Apresentação Gráfica de um Perfil de Formação</b></p> <p>O quadro a seguir é um exemplo de como as Disciplinas Obrigatórias podem ser cumpridas para caracterizar a formação em Engenharia de Gestão, levando-se em conta o quadrimestre ideal no qual devem ser cursadas, lembrando que o aluno possui liberdade para percorrer as disciplinas do curso como desejar. [Tabela 1] e [Tabela 2]</p>	164 165 166	164 165 166	<p><b>7.2. Apresentação Gráfica de um Perfil de Formação</b></p> <p>O quadro a seguir é um exemplo de como as Disciplinas Obrigatórias podem ser cumpridas para caracterizar a formação em Engenharia de Gestão, levando-se em conta o quadrimestre ideal e o período matutino ou período noturno no qual devem ser cursadas, lembrando que o aluno possui liberdade para percorrer as disciplinas do curso como desejar. A grade específica do período Noturno é deslocada em relação ao período Matutino, no sentido de garantir acesso a um maior número de matrículas nas diversas Disciplinas Obrigatórias. A interpretação da grade pode ser feita conforme a legenda abaixo: [Tabela 3]</p> <p>Quanto às cores, estas apresentam o seguinte significado: [Tabela 4]</p> <p><b>7.3 – Grade Curricular do curso de Engenharia de Gestão – Matutino</b> [Tabela</p>

5]

7.4 – Grade Curricular do Curso de Engenharia de Gestão – Noturno [Tabela 6]

\* BS pág. → número da página do Boletim de Serviço

\*\* PP pág. → número da página do Projeto Pedagógico

[Tabela 1]

PRIMEIRO ANO	1Q	<b>BIS0005-15</b> Bases Computacionais da Ciência	<b>BCS0001-15</b> Base Experimental das Ciências Naturais	<b>BIS0003-15</b> Bases Matemáticas	<b>BIK0102-15</b> Estrutura da Matéria	<b>BIL0304-15</b> Evolução e Diversificação da Vida na Terra	<b>BIJ0207-15</b> Bases Conceituais da Energia	17
		0   2   2	0   3   2	4   0   5	3   0   4	3   0   4	2   0   4	
2Q	<b>BCM0504-15</b> Natureza da Informação	<b>BCJ0204-15</b> Fenômenos Mecânicos	<b>BCN0402-15</b> Funções de Uma Variável	<b>BCL0306-15</b> Biodiversidade - Interações entre Org. e Ambiente	<b>BCN0404-15</b> Geometria Analítica			18
	3   0   4	4   1   6	4   0   6	3   0   4	3   0   6			
3Q	<b>BCM0505-15</b> Processamento da Informação	<b>BCJ0205-15</b> Fenômenos Térmicos	<b>BCN0407-15</b> Funções de Várias Variáveis	<b>BCL0307-15</b> Transformações Químicas				18
	3   2   5	3   1   4	4   0   4	3   2   6				
4Q	<b>BCM0506-15</b> Comunicação e Redes	<b>BCJ0203-15</b> Fenômenos Eletromagnéticos	<b>BCN0405-15</b> Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	<b>BIN0406-15</b> Introdução à Probabilidade e à Estatística	<b>BIR0004-15</b> Bases Epistemológicas da Ciência Moderna			18
	3   0   4	4   1   6	4   0   4	3   0   4	3   0   4			
5Q	<b>BCL0308-15</b> Bioquímica. Estrutura, Propriedade e Funções de Biomoléculas	<b>BCK0103-15</b> Física Quântica	<b>BIQ0602-15</b> Estrutura e Dinâmica Social	<b>ESTO012-17</b> Princípios de Administração	<b>ESTO005-17</b> Introdução às Engenharias	<b>MCTB009-17</b> Cálculo Numérico		19
	3   2   6	3   0   4	3   0   4	2   0   4	2   0   4	4   0   4		
6Q	<b>BCK0104-15</b> Interações Atômicas e Moleculares	<b>BIR0603-15</b> Ciência, Tecnologia e Sociedade	<b>ESTO006-17</b> Materiais e Suas Propriedades	<b>MCTB001-17</b> Álgebra Linear	<b>ESTO016-17</b> Fenômenos de Transporte			20
	3   0   4	3   0   4	3   1   5	6   0   5	4   0   4			
7Q	<b>ESTO011-17</b> Fundamentos de Desenho Técnico	<b>ESTO013-17</b> Engenharia Econômica	<b>ESTO008-17</b> Mecânica dos Sólidos I	<b>ESTO001-17</b> Circuitos Elétricos e Fotônica	<b>ESTG023-17</b> Organização do Trabalho	Opção Limitada ou Livre		20
	2   0   4	4   0   4	3   1   5	3   1   5	2   0   3	4   0   4		
8Q	<b>ESTO04-17</b> Instrumentação e Controle	<b>ESTG011-17</b> Estatística Aplicada a Sist. de Gestão	<b>ESTG006-17</b> Engenharia Laboral	<b>ESTG019-17</b> Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	Opção Limitada ou Livre			20
	3   1   5	2   2   4	4   0   4	2   2   5	4   0   4			
9Q	<b>BCS0002-15</b> Projeto Dirigido	<b>ESTG021-17</b> Sistemas CAD/CAE	<b>ESTG003-17</b> Economia de Empresas	<b>ESTG013-17</b> Pesquisa Operacional	<b>ESTG001-17</b> Custos			20
	0   2   10	1   3   5	2   0   3	4   2   9	4   2   9			

QUARTO ANO	10Q	ESTG022-17 Sistemas CAM	ESTG014-17 Planejamento e Controle da Produção	ESTG005-17 Engenharia Econômica Aplicada a Sistemas de Gestão	ESTG025-17 Propriedade Intelectual	Opção Limitada ou Livre		20
		2   2   4	4   2   9	4   0   5	4   0   4	2   0   4		
	11Q	ESTG017-17 Introdução aos Processos de Fabricação Metal - Mecânico	ESTG009-17 Gestão de Operações	ESTG008-17 Gerência de Ativos	ESTG007-17 Engenharia Logística	Opção Limitada ou Livre		20
		4   2   4	4   0   5	2   0   3	2   2   4	4   0   3		
	12Q	ESTG024-17 Sistemas de Informação Corporativos	ESTG016-17 Qualidade em Sistemas	ESTG002-17 Desenvolvimento Integrado do Produto	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre		20
		2   2   5	4   0   5	2   2   5	4   0   4	4   0   4		
QUINTO ANO	13Q	ESTG004-17 Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	ESTG020-17 Sistemas e Processos de Produção	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	ESTG902-17 Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão	20
		2   2   5	2   2   4	4   0   4	4   0   4	2   0   4	0   2   4	
	14Q	ESTG010-17 Inovação Tecnológica	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	ESTG903-17 Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão	20
		2   2   2	4   0   4	4   0   4	4   0   4	2   0   4	0   2   4	
	15Q	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	ESTG905-17 Estágio Curricular em Engenharia de Gestão	ESTG904-17 Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão	30
		4   0   4	4   0   4	4   0   4	2   0   4	0   14   0	0   2   4	

[Tabela 2]

**Legenda:**

- Disciplinas Obrigatórias do Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BC&T)
- Disciplinas Obrigatórias da Engenharia de Gestão (incluídas as do Núcleo Comum às Engenharias)
- Atividades de Síntese e Integração de Conhecimentos
- Disciplinas de Opção Limitada da Engenharia ou Livre

[Tabela 3]

Código da Disciplina – Ano de entrada na grade curricular ou da última alteração		
Nome da disciplina		
Número de créditos em Teoria, ou seja, carga horária em sala de aula, semanalmente	Número de créditos em atividade Prática efetuada com carga horária fora da sala de aula (Laboratório, Estágio, Trabalho de Graduação etc)	Números de horas de estudo Individual semanal, recomendado ao aluno.

[Tabela 4]

	Disciplinas obrigatórias do BC&T – Bacharelado em Ciência e Tecnologia.
	Disciplinas Obrigatórias da Engenharia de Gestão.
	Disciplinas de Opção Limitada que o aluno deve escolher dentro de um elenco de disciplinas opcionais da Engenharia de Gestão ou Disciplinas Livres que o aluno pode escolher em qualquer grade curricular da universidade.
	Componentes Curriculares Integralizadores e Obrigatórios da Engenharia de Gestão, a serem cumpridos fora de sala de aula, tais como Estágio Curricular e Trabalho de Graduação.

[Tabela 5]

Período Curricular (Período Letivo)	Elenco de Disciplinas do BC&T, Obrigatórias da Engenharia de Gestão e alocação das Disciplinas de Opção Limitada e Livres a serem escolhidas pelo aluno.															Total de Créditos			
1º (2º)	BCSO001-15 Base Experimental das Ciências Naturais			BIJO207-15 Bases Conceituais de Energia			BIKO102-15 Estrutura da Matéria			BILO304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra			BISO003-15 Bases Matemáticas			BISO005-15 Bases Computacionais da Ciência			17
	0	3	2	2	0	4	3	0	4	3	0	4	4	0	5	0	2	2	
2º (3º)	BCJO204-15 Fenômenos Mecânicos			BCL0306-15 Biodiversidade – Interações entre Organismos e Ambiente			BCM0504-15 Natureza da Informação			BCNO402-15 Funções de Uma Variável			BCNO404-15 Geometria Analítica			18			
	4	1	6	3	0	4	3	0	4	4	0	6	3	0	6				
3º (1º)	BCJO205-15 Fenômenos Térmico			BCL0307-15 Transformações Químicas			BCM0505-15 Processamento da Informação			BCNO407-15 Funções de Várias Variáveis			18						
	3	1	4	3	2	6	3	2	5	4	0	4							
4º (2º)	BCJO203-15 Fenômenos Eletromagnéticos			BCM0506-15 Comunicação e Redes			BCNO405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias			BINO406-15 Introdução à Probabilidade e Estatística			BIRO004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna			18			
	4	1	6	3	0	4	4	0	4	3	0	4	3	0	4				
5º (3º)	BCKO103-15 Física Quântica			BCL0308-15 Bioquímica, Estrutura, Propriedades e Funções de Biomoléculas			BIQO602-15 Estrutura e Dinâmica Social			ESTO005-17 Introdução às Engenharias			ESTO012-17 Princípios de Administração			MCTB009-17 Cálculo Numérico			19
	3	0	4	3	2	6	3	0	4	2	0	4	2	0	4	4	0	4	
6º (1º)	BCKO104-15 Interações Atômicas e Moleculares			BIRO603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade			ESTO006-17 Materiais e Suas Propriedades			ESTO016-17 Fenômenos de Transporte			MCTB001-17 Álgebra Linear			20			
	3	0	4	3	0	4	3	1	5	4	0	4	6	0	5				
7º (2º)	ESTG023-17 Organização do Trabalho			ESTO001-17 Circuitos Elétricos e Fotônica			ESTO008-17 Mecânica dos Sólidos I			ESTO011-17 Fundamentos de Desenho Técnico			ESTO013-17 Engenharia Econômica			Opção Limitada ou Livre			20
	2	0	3	3	1	5	3	1	5	2	0	4	4	0	4	4	0	4	
8º (3º)	ESTG006-17 Engenharia Laboral			ESTG011-17 Estatística Aplicada a Sistemas de Gestão			ESTG019-17 Tempos Métodos e Arranjos Físicos			ESTO004-17 Instrumentação e Controle			Opção Limitada ou Livre			20			
	4	0	4	2	2	4	2	2	5	3	1	5	4	0	4				
9º (1º)	BCSO002-15 Projeto Dirigido			ESTG001-17 Custos			ESTG003-17 Economia de Empresas			ESTG013-17 Pesquisa Operacional			ESTG021-17 Sistemas CAD/CAE			20			
	0	2	10	4	2	9	2	0	3	4	2	9	1	3	5				
10º (2º)	ESTG005-17 Engenharia Econômica Aplicada a Sistemas de Gestão			ESTG014-17 Planejamento e Controle da Produção			ESTG022-17 Sistemas CAM			ESTG025-17 Propriedade Intelectual			Opção Limitada ou Livre			20			
	4	0	5	4	2	9	2	2	4	4	0	4	2	0	4				
11º	ESTG007-17			ESTG008-17			ESTG009-17			ESTG017-17			Opção Limitada ou Livre			20			

(3º)	Engenharia Logística	Gerência de Ativos	Gestão de Operações	Introdução aos Processos de Fabricação Metalmeccânica			
	2   2   4	2   0   3	4   0   5	4   2   4	4   0   4		
12º (1º)	ESTG002-17 Desenvolvimento Integrado do Produto	ESTG016-17 Qualidade em Sistemas	ESTG024-17 Sistemas Corporativos de Informações	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre		20
	2   2   5	4   0   5	2   2   5	4   0   4	4   0   4		
13º (2º)	ESTG004-17 Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	ESTG020-17 Sistemas e Processos de Produção	ESTG902-17 Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	20
	2   2   5	2   2   4	0   2   4	4   0   4	4   0   4	2   0   4	
14º (3º)	ESTG010-17 Inovação Tecnológica	ESTG903-17 Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	20
	2   2   2	0   2   4	4   0   4	4   0   4	4   0   4	2   0   4	
15º (1º)	ESTG904-17 Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão	ESTG905-17 Estágio Curricular em Engenharia de Gestão	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	30
	0   2   4	0   14   0	4   0   4	4   0   4	4   0   4	2   0   4	

[Tabela 6]

Período Curricular (Período Letivo)	Elenco de Disciplinas do BC&T, Obrigatórias da Engenharia de Gestão e alocação das Disciplinas de Opção Limitada e Livres a serem escolhidas pelo aluno.						Total de Créditos
1º (2º)	BCSO001-15 Base Experimental das Ciências Naturais	BIJO207-15 Bases Conceituais de Energia	BIKO102-15 Estrutura da Matéria	BILO304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BISO003-15 Bases Matemáticas	BISO005-15 Bases Computacionais da Ciência	17
	0   3   2	2   0   4	3   0   4	3   0   4	4   0   5	0   2   2	
2º (3º)	BCJO204-15 Fenômenos Mecânicos	BCLO306-15 Biodiversidade – Interações entre Organismos e Ambiente	BCMO504-15 Natureza da Informação	BCNO402-15 Funções de Uma Variável	BCNO404-15 Geometria Analítica		18
	4   1   6	3   0   4	3   0   4	4   0   6	3   0   6		
3º (1º)	BCJO205-15 Fenômenos Térmico	BCLO307-15 Transformações Químicas	BCMO505-15 Processamento da Informação	BCNO407-15 Funções de Várias Variáveis			18
	3   1   4	3   2   6	3   2   5	4   0   4			
4º (2º)	BCJO203-15 Fenômenos Eletromagnéticos	BCMO506-15 Comunicação e Redes	BCNO405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	BINO406-15 Introdução à Probabilidade e Estatística	BIRO004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna		18
	4   1   6	3   0   4	4   0   4	3   0   4	3   0   4		
5º (3º)	BCKO103-15 Física Quântica	BCLO308-15 Bioquímica, Estrutura, Propriedades e Funções de Biomoléculas	BIQO602-15 Estrutura e Dinâmica Social	ESTO005-17 Introdução às Engenharias	ESTO012-17 Princípios de Administração	MCTB009-17 Cálculo Numérico	19
	3   0   4	3   2   6	3   0   4	2   0   4	2   0   4	4   0   4	
6º (1º)	BCKO104-15 Interações Atômicas e Moleculares	BIRO603-15 Ciência Tecnologia e Sociedade	ESTO006-17 Materiais e Suas Propriedades	ESTO016-17 Fenômenos de Transporte	MCTB001-17 Álgebra Linear		20
	3   0   4	3   0   4	3   1   5	4   0   4	6   0   5		
7º (2º)	ESTO001-17 Circuitos Elétricos e Fotônica	ESTO008-17 Mecânica dos Sólidos I	ESTO011-17 Fundamentos de Desenho Técnico	ESTO013-17 Engenharia Econômica	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	20
	3   1   5	3   1   5	2   0   4	4   0   4	4   0   4	2   0   4	
8º (3º)	BCSO002-15 Projeto Dirigido	ESTG023-17 Organização do Trabalho	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	Opção Limitada ou Livre	20
	0   2   10	2   0   3	4   0   4	4   0   4	4   0   4	4   0   4	
9º (1º)	ESTG006-17 Engenharia Laboral	ESTG011-17 Estatística Aplicada a Sistemas de Gestão	ESTG019-17 Tempos Métodos e Arranjos Físicos	ESTO004-17 Instrumentação e Controle	Opção Limitada ou Livre		20
	4   0   4	2   2   4	2   2   5	3   1   5	4   0   4		
10º	ESTG001-17 Custos	ESTG003-17 Economia de Empresas	ESTG013-17 Pesquisa Operacional	ESTG021-17 Sistemas CAD/CAE	Opção Limitada ou Livre		20

(2º)	4	2	9	2	0	3	4	2	9	1	3	5	2	0	4				
11º (3º)	ESTG005-17 Engenharia Econômica Aplicada a Sistemas de Gestão			ESTG014-17 Planejamento e Controle da Produção			ESTG022-17 Sistemas CAM			ESTG025-17 Propriedade Intelectual			Opção Limitada ou Livre						20
	4	0	5	4	2	9	2	2	4	4	0	4	2	0	4				
12º (1º)	ESTG007-17 Engenharia Logística			ESTG008-17 Gerência de Ativos			ESTG009-17 Gestão de Operações			ESTG017-17 Introdução aos Processos de Fabricação Metalmeccânica			Opção Limitada ou Livre						20
	2	2	4	2	0	3	4	0	5	4	2	4	4	0	4				
13º (2º)	ESTG002-17 Desenvolvimento Integrado do Produto			ESTG016-17 Qualidade em Sistemas			ESTG024-17 Sistemas Corporativos de Informações			ESTG902-17 Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão			Opção Limitada ou Livre						18
	2	2	5	4	0	5	2	2	5	0	2	4	4	0	4				
14º (3º)	ESTG004-17 Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos			ESTG020-17 Sistemas e Processos de Produção			ESTG903-17 Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão			Opção Limitada ou Livre			Opção Limitada ou Livre			Opção Limitada ou Livre			20
	2	2	5	2	2	4	0	2	4	4	0	4	4	0	4	2	0	4	
15º (1º)	ESTG010-17 Inovação Tecnológica			ESTG904-17 Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão			ESTG905-17 Estágio Curricular em Engenharia de Gestão			Opção Limitada ou Livre			Opção Limitada ou Livre			Opção Limitada ou Livre			32
	2	2	2	0	2	4	0	14	0	4	0	4	4	0	4	4	0	4	