

## Curso Superior de Tecnologia em Cosméticos

FATEC Diadema

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Biologia Celular e Histologia (4)	Anatomia e Fisiologia Cutânea (4)	Matérias-primas, pigmentos, corantes e essências (2)	Tecnologia de Aerossóis (4)	Projeto de desenvolvimento de produto cosmético I (4)	Projeto de desenvolvimento de produto cosmético II (4)
Contexto Profissional (2)	Microbiologia (4)	Tecnologia de Fitoterápicos (4)	Tecnologia de Produtos Líquidos (4)	AA de Projeto de desenvolvimento de produto cosmético I (4)	AA de Projeto de desenvolvimento de produto cosmético II (4)
Química Orgânica (4)	Bioquímica Aplicada (4)	Operações Unitárias (4)	Tecnologia de Perfumaria (4)	Conservação de Cosméticos (2)	Manutenção Industrial (4)
Química Geral (4)	Química Inorgânica (2)	Formulações (4)	Toxicologia Aplicada (2)	Planejamento e Projetos em plantas industriais (4)	Seminários em ciência e tecnologia de cosméticos (2)
Matemática (4)	Físico-química (4)	Química Analítica (4)	Análise Instrumental (4)	Tecnologia de Produtos Sólidos e Semissólidos (4)	Embalagens e Tecnologias de Envase (4)
Comunicação Empresarial (4)	Estatística (4)	Controle e Garantia de Qualidade na Produção de Cosméticos (4)	Gestão da Produção (4)	Controle Ambiental (2)	Gestão de Projetos (4)
Inglês I (2)	Inglês II (2)	Inglês III (2)	Inglês IV (2)	Marketing Aplicado (2)	Inglês VI (2)
Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480	Aulas: Semanais 24 Semestrais 480

Estágio curricular: 240 horas a partir do 3º semestre

Trabalho de Graduação: 160 horas a partir do 5º semestre

### DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Disciplinas BÁSICAS	Aula	%	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aula	%
Ciências Biológicas	160	5,6%	Tecnologia na produção de cosméticos	1400	48,6%
Química	440	15,3%	Ciências Biológicas Aplicadas	80	2,8%
Estatística e Matemática	160	5,6%	Gestão	360	12,5%
Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4%			
Comunicação em Língua Estrangeira - Inglês	240	8,3%			
<b>TOTAL</b>	<b>1040</b>	<b>36,1%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1840</b>	<b>63,9%</b>

### RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2.880 aulas --> 2.400 horas (atende CNCST, conforme del. 86 do CEE-SP) + 240 horas de estágio + 160 horas de trabalho de graduação =  
**2.800 horas**

**DISTRIBUIÇÃO DA CARGA DIDÁTICA SEMESTRAL POR TIPO DE ATIVIDADE CURRICULAR**  
(teóricas, práticas e de projetos)

	Relação de Disciplinas	Aulas semana	Carga Didática Semestral			
			Tipo de atividade curricular			
			Teoria	Prática	Projeto	TOTAL
1º semestre	Biologia Celular e Histologia	4	40	40		80
	Contexto Profissional	2	40			40
	Comunicação Empresarial	4	80			80
	Inglês I	2	40			40
	Matemática	4	80			80
	Química Geral	4	40	40		80
	Química Orgânica	4	40	40		80
<b>Total do semestre</b>						<b>480</b>
2º semestre	Anatomia e Fisiologia Cutânea	4	40	40		80
	Bioquímica Aplicada	4	40	40		80
	Estatística	4	60	20		80
	Físico-química	4	40	40		80
	Inglês II	2	40			40
	Microbiologia	4	40	40		80
	Química Inorgânica	2	20	20		40
<b>Total do semestre</b>						<b>480</b>
3º semestre	Controle e Garantia de Qualidade na Produção de Cosméticos	4	40	40		80
	Formulações	4	40	40		80
	Inglês III	2	40			40
	Matérias-primas, pigmentos, corantes e essências	2	40			40
	Operações Unitárias	4	40	40		80
	Química Analítica	4	40	40		80
	Tecnologia de Fitoterápicos	4	40	40		80
<b>Total do semestre</b>						<b>480</b>
4º semestre	Análise Instrumental	4	40	40		80
	Gestão da Produção	4	40	40		80
	Inglês IV	2	40			40
	Tecnologia de Aerossois	4	40	40		80
	Tecnologia de Perfumaria	4	40	40		80
	Tecnologia de Produtos Líquidos	4	40	40		80
	Toxicologia Aplicada	2	40			40
<b>Total do semestre</b>						<b>480</b>
5º semestre	Conservação de Cosméticos	2	40			40
	Controle Ambiental	2	40			40
	Inglês V	2	40			40
	Marketing Aplicado	2	40			40
	Planejamento e Projetos em plantas industriais	4	80			80
	Projeto de desenvolvimento de produto cosmético I	8	80		80	160
	Tecnologia de Produtos Sólidos e Semissólidos	4	40	40		80
<b>Total do semestre</b>						<b>480</b>
6º semestre	Embalagens e Tecnologias de Envase	4	80			80
	Gestão de Projetos	4	80			80
	Inglês VI	2	40			40
	Manutenção Industrial	4	80			80
	Projeto de desenvolvimento de produto cosmético II	8	80		80	160
	Seminários em ciência e tecnologia de cosméticos	2	40			40
<b>Total do semestre</b>						<b>480</b>
<b>Total de aulas no curso</b>						<b>2880</b>