



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 129/2018, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2018

*Aprova ad referendum a
implantação do curso superior
de Bacharelado em Química
Industrial do Câmpus Suzano.*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar *ad referendum* a implantação do Bacharelado em Química Industrial do Câmpus Suzano, conforme estrutura em anexo.

Art. 2º - A carga horária mínima do curso é de 2813,3h, no período noturno e com oferta de 40 vagas anuais.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Eduardo Antonio Modena'.

EDUARDO ANTONIO MODENA
REITOR

**INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

Campus Suzano**ESTRUTURA CURRICULAR DE BACHARELADO EM QUÍMICA INDUSTRIAL**

Base Legal: Lei 9394/96, Resolução CNE/CP nº 3, de 18/12/2002 e Decreto 5154 de 23/07/2004

Resolução de autorização do curso no IFSP nº 129 de 11 de Dezembro de 2018

Carga Horária Mínima do Curso:
2813,3Início do Curso:
1º sem./2019

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	Aulas/ semana	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Fundamentos de Matemática	FMTP1	T	1	4	80	66,7
	Física I	FSCP1	T/P	2	4	80	66,7
	Química Geral I	QGRP1	T	1	4	80	66,7
	Informática	INFP1	T/P	2	2	40	33,3
	Técnicas de laboratório	TLBP1	P	2	1	20	16,7
	Desenho Técnico	DETP1	T	1	3	60	50,0
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	LTP1	T	1	2	40	33,3
	Subtotal				20	400	333,3
2º Sem.	Cálculo I	CALP2	T	1	4	80	66,7
	Física II	FSCP2	T/P	2	4	80	66,7
	Estatística	ESTP2	T	1	2	40	33,3
	Química Geral II	QGRP2	T/P	2	4	80	66,7
	Química Inorgânica	QINP2	T	1	4	80	66,7
	Higiene e Segurança Industrial	HSIP2	T	1	2	40	33,3
	Subtotal				20	400	333,3
3º Sem.	Eleticidade e Magnetismo	ELMP3	T/P	2	4	80	66,7
	Cálculo II	CALP3	T	1	2	40	33,3
	Química Orgânica I	QORP3	T/P	2	4	80	66,7
	História da Ciência e Tecnologia	HCTP3	T	1	2	40	33,3
	Físico-Química I	FSQP3	T	1	4	80	66,7
	Mineralogia	MNRP3	T	1	2	40	33,3
	Compostos de Coordenação	CCDP3	T	1	2	40	33,3
	Subtotal				20	400	333,3
4º Sem.	Química Orgânica II	QORP4	T/P	2	4	80	66,7
	Mecânica dos Fluidos	MFLP4	T	1	4	80	66,7
	Físico-Química II	FSQP4	T/P	2	4	80	66,7
	Balancos de Massa e Energia	BMEP4	T	1	2	40	33,3
	Economia e Organização Industrial	EOIP4	T	1	2	40	33,3
	Química Analítica Qualitativa	QALP4	T/P	2	4	80	66,7
	Subtotal				20	400	333,3
5º Sem.	Metodologia Científica	MECP5	T	1	2	40	33,3
	Química Analítica Quantitativa	QAQP5	T/P	2	4	80	66,7
	Bioquímica	BIOP5	T	1	4	80	66,7
	Transferência de Calor e Massa	TCMP5	T	1	4	80	66,7
	Operações Unitárias I	OPUP5	T/P	2	4	80	66,7
	Gestão da Qualidade	GQLP5	T	1	2	40	33,3
	Subtotal				20	400	333,3
6º Sem.	Análise Instrumental I	AINP6	T/P	2	4	80	66,7
	Química Ambiental	QAMP6	T	1	2	40	33,3
	Eletiva	ELTP6	T	1	2	40	33,3
	Microbiologia Industrial	MICP6	T/P	2	4	80	66,7
	Termodinâmica Aplicada	TMAP6	T	1	4	80	66,7
	Operações Unitárias II	OPUP6	T/P	2	4	80	66,7
	Subtotal				20	400	333,3
7º Sem.	Eletroquímica e Corrosão	ELCP7	T	1	2	40	33,3
	Cinética e Reatores	CNRP7	T/P	2	4	80	66,7
	Processos Bioquímicos	PBQP7	T	1	2	40	33,3
	Análise Instrumental II	AINP7	T/P	2	4	80	66,7
	Instrumentação e Controle Automático de Processos	ICPP7	T	1	2	40	33,3
	Tecnologia de Polímeros e Materiais	TPMP7	T	1	2	40	33,3
	Operações Unitárias III	OPUP7	T/P	2	4	80	66,7
	Subtotal				20	400	333,3
8º Sem.	Gerenciamento e Tratamento de Resíduos e Efluentes	GTRP8	T	1	2	40	33,3
	Eletiva	ELTP8	T	1	2	40	33,3
	Processos Inorgânicos	PINP8	T/P	2	4	80	66,7
	Gestão da Produção	GPRP8	T	1	2	40	33,3
	Processos Orgânicos	PORP8	T/P	2	4	80	66,7
	Tecnologia de Alimentos	TALP8	T	1	2	40	33,3
	Subtotal				18	360	300,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3160	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2633,3
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório							80,0
Atividades Complementares							100,0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							2813,3
Estágio Profissional Supervisionado - Facultativo							160,0
LIBRAS - Disciplina Facultativa							33,3
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							3006,7

Obs.: 1) As aulas serão de 50 minutos - 20 semanas de aula por semestre.

2) A aprovação em todos os semestres e a conclusão do trabalho final de curso confere a habilitação profissional de Bacharelado em Química Industrial

3) O estágio supervisionado é facultativo e deve apresentar carga horária mínima de 160 horas, realizado de maneira concomitante ao curso.