



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

**RESOLUÇÃO N.º 252/2023, DE 7 DE MARÇO DE 2023.**

*Aprova a reformulação do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental do Campus São Roque.*

**O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 07 de março de 2023,

**RESOLVE:**

Art. 1.º - Fica aprovada a reformulação do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental do Campus São Roque, na forma da estrutura curricular anexa.


Art. 2.º - O curso é ofertado na modalidade presencial, organizado com periodicidade semestral, com 40 vagas anuais totais no turno matutino.

Art. 3.º - Esta Resolução entrará em vigor a partir de 07 de março de 2023.



**SILMÁRIO BATISTA DOS SANTOS**  
REITOR

## ANEXO 1

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO							Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:	
 <p>(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)  <b>Câmpus São Roque</b>            Estrutura Curricular do Curso Superior de Tecnologia em <i>Gestão Ambiental</i>            Base Legal: <b>Resolução CNE/CP nº 1, de 5 de janeiro de 2021</b>            Resolução de reformulação do curso: Resolução/IFSP N.º 252/2023, de 7 de março de 2023.  <b>Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 482 de 6 de Dezembro de 2011</b>            Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº 44, de 22 de janeiro de 2015</p>							<b>1841,1</b>	
							Início do Curso:	
							<b>1º sem de 2012</b>	
							Duração da aula (min):	
							<b>50</b>	
							Semanas por semestre:	
							<b>19</b>	
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	Leitura, Interpretação e Produção de Texto	SRQLIPT	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Fundamentos da Matemática	SRQFMA	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Química Fundamental	SRQQFU	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	Introdução à Gestão Ambiental	SRQIGA	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Fundamentos de Biologia	SRQFBIO	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Metodologia do Trabalho Científico	SRQMTCI	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Noções de Geologia	SRQNGE	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Introdução à Extensão	SRQIEXT	1	2	38	0,0	31,7	31,7
	Ética, Sociedade e Meio Ambiente	SRQESM	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Subtotal				20	380	278,6	38,3
2	Microbiologia Ambiental	SRQMA	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Gestão de Recursos Hídricos	SRQGRHI	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Geomorfologia Ambiental	SRQGAM	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Segurança do Trabalho	SRQSTRA	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Fundamentos de Ecologia	SRQFECO	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Química Analítica	SRQQAN	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	Fundamentos de Cartografia	SRQFCAR	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Noções de Economia e Finanças	SRQNEFI	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Matemática Aplicada à Gestão Ambiental	SRQMAG	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Bioquímica Ambiental	SRQBAM	1	2	38	31,7	0,0	31,7
Subtotal				22	418	338,7	9,9	348,6
3	Geoprocessamento	SRQGEO	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Gestão de Equipes	SRQGEQ	1	2	38	26,7	5,0	31,7
	Gestão de Projetos Ambientais	SRQGPA	1	2	38	21,7	10,0	31,7
	Manejo de Bacias Hidrográficas	SRQMBH	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Educação Ambiental	SRQEAM	1	4	76	43,3	20,0	63,3
	Climatologia	SRQCLIM	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Estatística	SRQESTA	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Fertilidade do Solo	SRQFSOL	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Saneamento Ambiental	SRQSAM	1	2	38	27,5	4,2	31,7
	Subtotal				20	380	271,1	45,8
	Legislação Ambiental	SRQLAM	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Auditoria e Perícia Ambiental	SRQAPA	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Diversidade Biológica	SRQDBIO	1	4	76	56,6	6,7	63,3

## ANEXO 1

4	Tratamento de Águas e Efluentes	SRQTAEF	1	4	76	53,3	10,0	63,3
	Manejo e Conservação dos Solos	SRQMCS	1	2	38	25,0	6,7	31,7
	Gestão de Emissões Atmosféricas	SRQGEAT	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Recursos e Tecnologias Energéticas	SRQRTEN	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Meio Ambiente e as Relações Étnico-raciais, de Gênero e Indígenas	SRQMAR E	1	2	38	21,7	10,0	31,7
Subtotal				20	380	283,4	33,4	316,8
5	Gestão de Resíduos Sólidos	SRQGRS	1	2	38	25,0	6,7	31,7
	Gestão de Ecoturismo	SRQGEC	1	2	38	21,7	10,0	31,7
	Sistemas de Gestão Integrada	SRQSGIN	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Gestão de Áreas Protegidas	SRQGAP	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Empreendedorismo Ambiental	SRQEMA	1	2	38	28,4	3,3	31,7
	Avaliação de Impactos Ambientais e	SRQIAL	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	Recuperação de Áreas Degradadas	SRQRADE	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Indicadores de Sustentabilidade	SRQISUS	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Planejamento e Gestão Urbana e Regional	SRQPGU	1	2	38	23,4	8,3	31,7
Subtotal				20	380	282,0	34,9	316,9
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS</b>					<b>1938</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS</b>						<b>1453,8</b>	<b>162,3</b>	<b>1616,1</b>
Semestre	Componente Curricular Optativo	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
-	Língua Brasileira de Sinais	SRQLBSI	1	2	38	31,7	0,0	31,7
-	Drenagem Urbana	SRQDUR	1	2	38	31,7	0,0	31,7
-	Sistemas de Informação Geográfica aplicados à Gestão Ambiental	SRQSIGA	1	2	38	31,7	0,0	31,7
-	Fitosociologia e Levantamento Florístico	SRQFITO	1	3	57	47,5	0,0	47,5
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS</b>					<b>171</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS</b>						<b>142,5</b>	<b>0,0</b>	<b>142,5</b>
<b>ATIVIDADE COMPLEMENTAR - OPTATIVO</b>								<b>-</b>
<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OBRIGATÓRIO</b>								<b>200</b>
<b>PROJETO DE EXTENSÃO - OBRIGATÓRIO</b>								<b>25</b>
<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OPTATIVO</b>								<b>200</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>								<b>1841,1</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO</b>								<b>10,2%</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>								<b>2183,6</b>