

**Resolução SEDUC - 51, de 17-11-2023**

**Dispõe sobre a organização curricular de cursos do Ensino Médio articulados à Educação Profissional e Técnica de Nível Médio a serem oferecidos em unidades escolares da rede estadual de ensino e dá providências correlatas.**

Secretário da Educação do Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais e considerando:

- Lei 9.394, de 20 de dezembro de 1996, Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, que prevê, no inciso V do artigo 36, que a formação técnica e profissional se constitui como um dos itinerários formativos que compõem, com a Formação Geral Básica, o currículo do Ensino Médio;
- Lei Federal nº 13.415 de 2017, que altera a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, em especial, os artigos que dispõem sobre o Ensino Médio com a Formação Geral Básica e os Itinerários Formativos;
- Deliberação CEE nº 138/2016 e Deliberação CEE nº 162/2018, que fixam normas para autorização de funcionamento e supervisão de estabelecimentos e cursos de educação infantil, ensino fundamental, médio e de educação profissional de nível técnico, no sistema estadual de ensino de São Paulo;
- Deliberação CEE 186/2020, homologada pela Resolução SEDUC de 03/08/2020, que fixa normas relativas ao Currículo Paulista da etapa do Ensino Médio e fixa diretrizes curriculares para a Educação Profissional e Tecnológica no sistema de ensino do Estado de São Paulo;
- Deliberação CEE 207/2022, que fixa Diretrizes Curriculares para a Educação Profissional e Tecnológica no Sistema de Ensino do Estado de São Paulo;
- Resolução 35 de 18/8/2023, que institui o Programa Educação Profissional Paulista e estabelece diretrizes para a organização e funcionamento das Escolas Estaduais de Ensino Médio que oferecem Educação Profissional no âmbito da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo;
- Necessidade de adequar as matrizes curriculares da etapa do Ensino Médio, às diretrizes educacionais nacionais e estaduais e às metas da política educacional; e
- Necessidade de assegurar 200 (duzentos) dias letivos distribuídos em 40 (quarenta) semanas de efetivo trabalho escolar.

Resolve:

Artigo 1º – A unidade escolar que ofertar o Itinerário de Formação Técnica Profissional terá curso de Ensino Médio articulado à Educação Profissional Técnica de Nível Médio, por meio de oferta direta ou por instituições de ensino técnico parceiras, estruturado em uma matriz curricular constituída por componentes curriculares da Formação Geral Básica e do Itinerário Formativo.

§1º – As matrizes curriculares do Ensino Médio articulado à Educação Profissional e Técnica de Nível Médio ofertado nas escolas da rede estadual de São Paulo serão organizadas em **3 (três) séries anuais**.

§2º – As matrizes curriculares referentes ao Ensino Médio articulado à Educação Profissional e Técnica de Nível Médio ofertado nas escolas da rede estadual de São Paulo serão organizadas em **aulas de 45 (quarenta e cinco) minutos e compreenderão as disciplinas da Formação Geral Básica, do Itinerário Formativo Global e do Itinerário de Formação Técnica Profissional**, nos termos desta resolução.

**ATRIBUIÇÃO  
DE AULAS**

§3º – O processo de atribuição de aulas dos componentes curriculares do Itinerário de Formação Técnica Profissional observará orientações da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, de acordo com as resoluções e portarias publicadas pela Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos - CGRH. Quando executado por instituição de ensino técnico parceira, a atribuição de aulas desses componentes é de responsabilidade da respectiva instituição.

§4º – O curso de Ensino Médio articulado à Educação Profissional Técnica de Nível Médio exigirá efetivação de duas matrículas distintas, sendo uma vinculada à Formação Geral Básica e ao Itinerário Formativo Global e outra ao Itinerário de Formação Técnica Profissional. Esta, no caso da oferta realizada por instituição parceira, vinculada a tal instituição.

§5º – Cada opção de Itinerário de Formação Técnica Profissional compreenderá um único curso técnico, cuja carga horária está estabelecida em seu Plano de Curso e na respectiva matriz curricular.

§6º – Quando oferecido no modelo de oferta direta ou por intermédio de instituição de ensino técnico parceira, as aulas do Itinerário de Formação Técnica Profissional serão realizadas nas dependências da escola estadual, a menos que diferentemente estabelecido.

I – Especialmente nas turmas cujo Itinerário de Formação Técnica Profissional for executado em parceria com o SENAI, as aulas referentes ao curso técnico serão realizadas nas dependências das unidades do SENAI.

II – Quando necessário, parte das aulas que compõem o Itinerário de Formação Técnica Profissional poderá ser realizada fora da unidade escolar, notadamente, as aulas de Estágio Supervisionado Obrigatório e aulas práticas em laboratórios externos.

Artigo 2º – O Ensino Médio, nas turmas com início do Itinerário de Formação Técnica Profissional em 2024, na 2ª série, é estruturado em uma matriz curricular constituída por componentes curriculares da Formação Geral Básica e do Itinerário Formativo, conforme disposto na **Tabela I** e, em mais detalhes, no **Anexo I** desta resolução.

§1º – A Formação Geral Básica contempla as Competências e Habilidades previstas no Currículo Paulista, etapa do Ensino Médio, considerando cada uma das Áreas do Conhecimento e seus respectivos componentes curriculares.

**Turmas de 2ª  
série que  
iniciarão Ed.  
Profissional  
em 2024**

§2º – Os Itinerários Formativos compreendem uma parte comum aos estudantes do Ensino Médio, de acordo com o curso técnico profissional oferecido, denominada de “Itinerário Formativo Global”, e outra que contém os componentes curriculares do curso técnico, denominada “Itinerário de Formação Técnica Profissional”, conforme o disposto nas respectivas matrizes.

§3º – As matrizes curriculares do Itinerário de Formação Técnica Profissional para os cursos de **Agronegócio, Ciência de Dados e Desenvolvimento de Sistemas**, dispostas neste artigo, possuem **3 (três) aulas no contraturno, nas escolas de tempo parcial**, conforme indicam as respectivas matrizes.

Tabela I – Matrizes Curriculares do Ensino Médio articulado à Educação Profissional Técnica de Nível Médio para turmas cujos cursos técnicos se iniciam em 2024.

Curso Técnico	Escolas de Tempo Parcial em 2024	Escolas de Tempo Integral de 7h em 2024	Escolas de Tempo Integral de 9h em 2024
Administração	Matriz 1 + Matriz 12 (detalhando a parte técnica)	Matriz 4 + Matriz 12 (detalhando a parte técnica)	Matriz 8 + Matriz 12 (detalhando a parte técnica)
Agronegócio	Matriz 2 + Matriz 13 (detalhando a parte técnica)	Matriz 5 + Matriz 13 (detalhando a parte técnica)	Matriz 9 + Matriz 13 (detalhando a parte técnica)
Ciência de Dados	Matriz 2 + Matriz 14 (detalhando a parte técnica)	Matriz 5 + Matriz 14 (detalhando a parte técnica)	Matriz 9 + Matriz 14 (detalhando a parte técnica)
Desenvolvimento de Sistemas	Matriz 2 + Matriz 15 (detalhando a parte técnica)	Matriz 5 + Matriz 15 (detalhando a parte técnica)	Matriz 9 + Matriz 15 (detalhando a parte técnica)
Enfermagem	-	Matriz 6 + Matriz 16 (detalhando a parte técnica)	Matriz 10 + Matriz 16 (detalhando a parte técnica)
Farmácia	-	Matriz 5 + Matriz 17 (detalhando a parte técnica)	Matriz 9 + Matriz 17 (detalhando a parte técnica)
Hospedagem	Matriz 1 + Matriz 18 (detalhando a parte técnica)	Matriz 4 + Matriz 18 (detalhando a parte técnica)	Matriz 8 + Matriz 18 (detalhando a parte técnica)
Logística	Matriz 1 + Matriz 19 (detalhando a parte técnica)	Matriz 4 + Matriz 19 (detalhando a parte técnica)	Matriz 8 + Matriz 19 (detalhando a parte técnica)
Vendas	Matriz 1 + Matriz 20 (detalhando a parte técnica)	Matriz 4 + Matriz 20 (detalhando a parte técnica)	Matriz 8 + Matriz 20 (detalhando a parte técnica)
Cursos ofertados em parceria com o SENAI	Matriz 3	Matriz 7	Matriz 11



**Artigo 3º – A organização curricular do Ensino Médio, nas turmas que iniciaram a Formação Técnica Profissional em 2022 ou 2023 e, em continuidade em 2024, observará:**

§1º – Nas escolas que ingressarão no Programa Ensino Integral – PEI em 2024:


I – No caso de a escola ingressar no PEI em 2024 no modelo de dois turnos de 7 horas, tendo sido, em 2022 e 2023, de tempo parcial: a matriz A para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2022, na 1ª série; a matriz B para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2023, na 2ª série. As especificações dessas matrizes podem ser encontradas no Anexo II desta resolução.

II – No caso de a escola ingressar no PEI em 2024 no modelo de turno único de 9 horas, tendo sido, em 2022 e 2023, de tempo parcial: a matriz C para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2022, na 1ª série; a matriz D para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2023, na 2ª série. As especificações dessas matrizes podem ser encontradas no Anexo II desta resolução.

DER – Assis não tem a situação prevista no art.3º § 1º

III – No caso de a escola adotar o modelo de turno único de 9 horas do PEI em 2024, tendo operado, em 2022 e 2023, no modelo de dois turnos de 7 horas: a matriz E para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2022, na 1ª série, nos cursos técnicos em ADMINISTRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ou INFORMÁTICA PARA INTERNET; a matriz F para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2022, na 1ª série, nos cursos técnicos em GUIA DE TURISMO, MARKETING, CONTABILIDADE, LOGÍSTICA, RECURSOS HUMANOS ou SERVIÇOS JURÍDICOS; a matriz G para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2023, na 2ª série. As especificações dessas matrizes podem ser encontradas no Anexo II desta resolução.

IV – No caso de a escola adotar o modelo de turno único de 9 horas do PEI em 2024, tendo operado, em 2023, no modelo de dois turnos de 7 horas e tendo sido, em 2022, de tempo parcial: a matriz H para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2022, na 1ª série; a matriz I para as turmas cujo curso técnico se iniciou em 2023, na 2ª série. As especificações dessas matrizes podem ser encontradas no Anexo II desta resolução.


 **§2º – Nas demais situações, aplica-se o disposto na Resolução Seduc nº 74, de 15/09/2022, alterada pela Resolução Seduc nº 18, de 22/05/2023.**

Artigo 4º – As turmas cujo Itinerário de Formação Técnica Profissional se inicia, em 2024, na 2ª série, devem seguir os Planos de Curso desenvolvidos pela SEDUC-SP e dispostos no link: <http://bit.ly/3G0GFsO>, devendo ser executados em sua totalidade pelas escolas, de acordo com o curso oferecido.

**Turmas de 2ª  
série que  
iniciarão Ed.  
Profissional  
em 2024**

§1º – Quando oferecido por intermédio de instituição de ensino técnico parceira, o curso técnico que compõe o Itinerário de Formação Técnica Profissional deverá seguir Plano de Curso elaborado com base nos Planos de Curso dispostos no caput deste artigo, de acordo com o curso técnico em questão, a menos que diferentemente estabelecido.

I – Especialmente nas turmas cujo Itinerário de Formação Técnica Profissional for implementado em parceria com o SENAI, os Planos de Curso a serem executados são de elaboração exclusiva da instituição parceira.

 **§2º – Esta resolução não altera os Planos de Curso em execução nas turmas de Ensino Médio articulados à Educação Profissional e Técnica de Nível Médio iniciadas em 2022 ou 2023, que permanecem os mesmos.**

Artigo 5º – A Coordenadoria Pedagógica – COPEd e a Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos – CGRH poderão publicar instruções complementares que se façam necessárias ao cumprimento da presente resolução.

Artigo 6º – Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

## ANEXO I

MATRIZ 1							
Ensino Médio – Escolas de TEMPO PARCIAL – Válida para os Cursos Técnicos em: ADMINISTRAÇÃO, HOSPEDAGEM, LOGÍSTICA e VENDAS							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA			27	19	14	2400
ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	1	200	150
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	0	0	80	60
		REDAÇÃO E LEITURA	2	0	0	80	60
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	14	20	1360	1020
TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO			8	16	21	1800	1350
TOTAL DE AULAS SEMANAIS			35	35	35		
TOTAL DE AULAS ANUAIS			1400	1400	1400	4200	
TOTAL DE HORAS ANUAIS			1050	1050	1050		3150

MATRIZ 2							
Ensino Médio – Escolas de TEMPO PARCIAL – Válida para os Cursos Técnicos em: AGRONEGÓCIO, CIÊNCIA DE DADOS e DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	0	0	80	60
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	0	0	80	60
		REDAÇÃO E LEITURA	2	0	0	80	60
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	19*	21	1600	1200
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>8</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>2120</b>	<b>1440</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>35</b>	<b>38</b>	<b>35</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1400</b>	<b>1520</b>	<b>1400</b>	<b>4320</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1050</b>	<b>1140</b>	<b>1050</b>		<b>3240</b>

\*3 dessas aulas ocorrem fora do horário padrão da turma de tempo integral

MATRIZ 3								
Ensino Médio – Escolas de TEMPO PARCIAL – Válida para os todos Cursos Técnicos ofertados em parceria com o SENAI								
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas	
			1ª série	2ª série	3ª série			
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60	
		ARTE	2	0	0	80	60	
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150	
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120	
		FÍSICA	2	2	2	240	180	
		QUÍMICA	2	2	0	160	120	
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60	
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180	
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180	
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60	
	TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA			27	19	14	2400	1800
	ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	240	180
TECNOLOGIA E ROBÓTICA			2	0	0	80	60	
PROJETO DE VIDA			2	0	2	160	120	
ACELERAÇÃO PARA O VESTIBULAR			0	0	1	40	30	
REDAÇÃO E LEITURA			2	0	2	160	120	
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	0	20*	20*	1600	1200	
TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO			8	22	27	2280	1710	
TOTAL DE AULAS SEMANAIS			35	41	41			
TOTAL DE AULAS ANUAIS			1400	1640	1640	4680		
TOTAL DE HORAS ANUAIS			1050	1230	1230		3510	

\*As aulas da Formação Técnica Profissional ocorrem nas dependências das unidades do SENAI em dois dias da semana, ao passo que as demais aulas acontecem nas escolas estaduais. Assim, em dois dias da semana o estudante vai até a unidade do Senai e, nos outros três, vai até a escola estadual. Os componentes da Formação Técnica Profissional variam de acordo com o curso técnico e estão especificados nos Planos de Curso relacionados nesta resolução.

MATRIZ 4							
Ensino Médio – Escolas de PEI de 7h – Válida para os Cursos Técnicos em: ADMINISTRAÇÃO, HOSPEDAGEM, LOGÍSTICA e VENDAS							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	240	180
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	1	0	120	90
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2	240	180
		ELETIVAS	2	0	0	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	0	0	40	30
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	14	20	1360	1020
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>11</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>2160</b>	<b>1620</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>4560</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>1140</b>		<b>3420</b>

MATRIZ 5							
Ensino Médio – Escolas PEI de 7h – Válida para os Cursos Técnicos em: AGRONEGÓCIO, CIÊNCIA DE DADOS, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS e FARMÁCIA							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	0	2	160	120
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	0	0	80	60
		REDAÇÃO E LEITURA	2	0	1	120	90
		ELETIVAS	2	0	0	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	0	0	40	30
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	19	21	1600	1200
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>11</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>2160</b>	<b>1620</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>4560</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>1140</b>		<b>3420</b>

MATRIZ 6							
Ensino Médio – Escolas PEI de 7h – Válida para o Curso Técnicos em ENFERMAGEM							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	0	0	80	60
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	0	0	80	60
		REDAÇÃO E LEITURA	2	0	0	80	60
		ELETIVAS	2	0	0	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	0	0	40	30
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	19	41*	2400	1800
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>11</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>2840</b>	<b>2130</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>55</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>2200</b>	<b>5240</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>1650</b>		<b>3930</b>

\*20 dessas aulas são referentes ao Estágio Supervisionado Obrigatório.

MATRIZ 7							
Ensino Médio – Escolas PEI de 7h – Válida para os todos Cursos Técnicos ofertados em parceria com o SENAI							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	240	180
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	0	2	160	120
		ACELERAÇÃO PARA O VESTIBULAR	0	0	2	80	60
		REDAÇÃO E LEITURA	2	1	2	200	150
		ELETIVAS	2	0	0	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	0	0	40	30
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	0	20*	20*	1600	1200
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>11</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>2480</b>	<b>1860</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>38</b>	<b>42</b>	<b>42</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1520</b>	<b>1680</b>	<b>1680</b>	<b>4880</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1140</b>	<b>1260</b>	<b>1260</b>		<b>3660</b>

\*As aulas da Formação Técnica Profissional ocorrem nas dependências das unidades do SENAI em dois dias da semana, ao passo que as demais aulas acontecem nas escolas estaduais. Assim, em dois dias da semana o estudante vai até a unidade do Senai e, nos outros três, vai até a escola estadual. Os componentes da Formação Técnica Profissional variam de acordo com o curso técnico e estão especificados nos Planos de Curso relacionados nesta resolução.

MATRIZ 8							
Ensino Médio – Escolas de PEI de 9h – Válida para os Cursos Técnicos em: ADMINISTRAÇÃO, HOSPEDAGEM, LOGÍSTICA e VENDAS							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	240	180
		INGLÊS	0	2	2	160	120
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	240	180
		ACELERAÇÃO PARA O VESTIBULAR	0	0	1	40	30
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2	240	180
		ESPORTE – MÚSICA – ARTE	2	2	0	160	120
		ELETIVAS	2	0	0	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	2	0	0	80	60
		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	2	0	0	80	60
	ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	14	20	1360	1020
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>16</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>2760</b>	<b>2070</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>5160</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1290</b>	<b>1290</b>	<b>1290</b>		<b>3870</b>

**MATRIZ 9**

Ensino Médio – Escolas PEI de 9h – Válida para os Cursos Técnicos em: AGRONEGÓCIO, CIÊNCIA DE DADOS, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS e FARMÁCIA

	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
<b>FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60
		ARTE	2	0	0	80	60
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	2	240	180
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL</b>	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	240	180
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	80	60
		PROJETO DE VIDA	2	1	1	160	120
		ACELERAÇÃO PARA O VESTIBULAR	0	0	3	120	90
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2	240	180
		ESPORTE – MÚSICA – ARTE	2	0	0	80	60
		ELETIVAS	2	0	0	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	2	0	0	80	60
		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	2	0	0	80	60
	<b>ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL</b>	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	19	21	1600	1200
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>16</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>2760</b>	<b>2070</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>5160</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1290</b>	<b>1290</b>	<b>1290</b>		<b>3870</b>

MATRIZ 10								
Ensino Médio – Escolas PEI de 9h – Válida para os Curso Técnico em ENFERMAGEM								
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas	
			1ª série	2ª série	3ª série			
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60	
		ARTE	2	0	0	80	60	
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150	
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120	
		FÍSICA	2	2	2	240	180	
		QUÍMICA	2	2	0	160	120	
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60	
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180	
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180	
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60	
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>	<b>1800</b>
	ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	0	160	120
TECNOLOGIA E ROBÓTICA			2	0	0	80	60	
PROJETO DE VIDA			2	1	0	120	90	
REDAÇÃO E LEITURA			2	2	0	160	120	
ESPORTE – MÚSICA – ARTE			2	0	0	80	60	
ELETIVAS			2	0	0	80	60	
ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS			2	0	0	80	60	
PRÁTICAS EXPERIMENTAIS			2	0	0	80	60	
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	0	19	41*	2400	1800	
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>16</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>3240</b>	<b>2430</b>	
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>43</b>	<b>43</b>	<b>55</b>			
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>2200</b>	<b>5640</b>		
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1290</b>	<b>1290</b>	<b>1650</b>		<b>4230</b>	

\*20 dessas aulas são referentes ao Estágio Supervisionado Obrigatório.

MATRIZ 11								
Ensino Médio – Escolas PEI de 9h – Válida para os todos Cursos Técnicos ofertados em parceria com o SENAI								
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas	
			1ª série	2ª série	3ª série			
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	80	60	
		ARTE	2	0	0	80	60	
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	200	150	
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	3	440	330	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120	
		FÍSICA	2	2	2	240	180	
		QUÍMICA	2	2	0	160	120	
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0	80	60	
		GEOGRAFIA	2	2	2	240	180	
		HISTÓRIA	2	2	2	240	180	
		SOCIOLOGIA	0	2	0	80	60	
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>	<b>1800</b>
	ITINERÁRIO FORMATIVO	ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	240	180
INGLÊS			0	0	2	80	60	
TECNOLOGIA E ROBÓTICA			2	0	0	80	60	
PROJETO DE VIDA			2	2	2	240	180	
ACELERAÇÃO PARA O VESTIBULAR			0	0	3	120	90	
REDAÇÃO E LEITURA			2	2	2	240	180	
ESPORTE – MÚSICA – ARTE			2	0	0	80	60	
ELETIVAS			2	0	0	80	60	
ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS			2	0	0	80	60	
PRÁTICAS EXPERIMENTAIS			2	0	0	80	60	
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	0	20*	20*	1600	1200	
<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>			<b>16</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>2920</b>	<b>2190</b>	
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>43</b>	<b>45</b>	<b>45</b>			
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1720</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>5320</b>		
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1290</b>	<b>1350</b>	<b>1350</b>		<b>3990</b>	

\*As aulas da Formação Técnica Profissional ocorrem nas dependências das unidades do SENAI em dois dias da semana, ao passo que as demais aulas acontecem nas escolas estaduais. Assim, em dois dias da semana o estudante vai até a unidade do Senai e, nos outros três, vai até a escola estadual. Os componentes da Formação Técnica Profissional variam de acordo com o curso técnico e estão especificados nos Planos de Curso relacionados nesta resolução.

MATRIZ 12						
Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em ADMINISTRAÇÃO						
	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
		1ª série	2ª série	3ª série		
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO, LEGISLAÇÃO E PESSOAS	0	3	0	120	90
	COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	0	4	0	160	120
	MATEMÁTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO	0	4	0	160	120
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM ADMINISTRAÇÃO	0	3	0	120	90
	MARKETING ESTRATÉGICO & DIGITAL	0	0	3	120	90
	CONTABILIDADE E GESTÃO FINANCEIRA	0	0	3	120	90
	GESTÃO DE OPERAÇÕES	0	0	4	160	120
	EMPREENDEDORISMO & GESTÃO DE NEGÓCIOS	0	0	4	160	120
	INOVAÇÃO NOS NEGÓCIOS	0	0	3	120	90
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM ADMINISTRAÇÃO	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>1360</b>	<b>1020</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>800</b>		
	<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>600</b>		

MATRIZ 13						
Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em AGRONEGÓCIO						
	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
		1ª série	2ª série	3ª série		
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	INTRODUÇÃO AO AGRONEGÓCIO	0	3	0	120	90
	GESTÃO DE PESSOAS E COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	0	3	0	120	90
	GESTÃO DA QUALIDADE E CERTIFICAÇÃO	0	3	0	120	90
	INTRODUÇÃO AOS PROCESSOS AGROINDUSTRIAIS	0	3	0	120	90
	INFORMÁTICA APLICADA AO AGRONEGÓCIO E INTRODUÇÃO A LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	0	4	0	160	120
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM AGRONEGÓCIO	0	3	0	120	90
	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA	0	0	4	160	120
	ANÁLISE DE VALIDADE DE NEGÓCIOS AGROINDUSTRIAIS E MARKETING APLICADO AO AGRONEGÓCIO	0	0	4	160	120
	GESTÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO	0	0	3	120	90
	TÓPICOS AVANÇADOS NO AGRONEGÓCIO	0	0	3	120	90
	GESTÃO DE CADEIAS DE SUPRIMENTOS AGROINDUSTRIAIS E LOGÍSTICA INDUSTRIAL	0	0	4	160	120
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM AGRONEGÓCIO	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>19*</b>	<b>21</b>	<b>1600</b>	<b>1200</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>760</b>	<b>840</b>		
	<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>630</b>		

\*Nas escolas de tempo parcial, 3 dessas aulas ocorrem fora do horário padrão da turma.

MATRIZ 14						
Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em CIÊNCIA DE DADOS						
	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
		1ª série	2ª série	3ª série		
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS, FERRAMENTAS E JARGÕES DA ÁREA	0	3	0	120	90
	ÉTICA E RESPONSABILIDADES EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	0	3	0	120	90
	PROGRAMAÇÃO APLICADA A CIÊNCIA DE DADOS	0	4	0	160	120
	LOGICA, ALGORITMO E OPERAÇÃO DE PLANILHAS ELETRÔNICAS	0	3	0	120	90
	BANCO DE DADOS E COMPUTAÇÃO NA NÚVEM	0	3	0	120	90
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM CIÊNCIA DE DADOS	0	3	0	120	90
	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	0	0	4	160	120
	ESTATÍSTICA PARA CIÊNCIA DE DADOS	0	0	4	160	120
	ANÁLISE DE DADOS E INTELIGÊNCIA DE NEGÓCIOS	0	0	3	120	90
	REDES NEURAIS E PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL	0	0	3	120	90
	ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS	0	0	4	160	120
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM CIÊNCIA DE DADOS	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>19*</b>	<b>21</b>	<b>1600</b>	<b>1200</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>760</b>	<b>840</b>		
	<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>630</b>		

\*Nas escolas de tempo parcial, 3 dessas aulas ocorrem fora do horário padrão da turma.

MATRIZ 15						
Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS						
	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
		1ª série	2ª série	3ª série		
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	LÓGICA E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	0	4	0	160	120
	VERSIONAMENTO DE CÓDIGOS E SISTEMAS DE MENSAGERIA	0	3	0	120	90
	REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO NA NÚVEM	0	3	0	120	90
	PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E METODOLOGIAS ÁGEIS	0	3	0	120	90
	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	0	3	0	120	90
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	0	3	0	120	90
	PROGRAMAÇÃO MOBILE	0	0	4	160	120
	BANCO DE DADOS NOSQL (NÃO RELACIONAIS)	0	0	4	160	120
	PROGRAMAÇÃO BACK-END	0	0	3	120	90
	PROGRAMAÇÃO FRONT-END	0	0	3	120	90
	MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS	0	0	4	160	120
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>19*</b>	<b>21</b>	<b>1600</b>	<b>1200</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>760</b>	<b>840</b>		
<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>630</b>			

\*Nas escolas de tempo parcial, 3 dessas aulas ocorrem fora do horário padrão da turma.

MATRIZ 16						
Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em ENFERMAGEM						
	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
		1ª série	2ª série	3ª série		
ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	INTRODUÇÃO A ENFERMAGEM	0	3	0	120	90
	FUNDAMENTOS EM ENFERMAGEM	0	3	0	120	90
	SISTEMAS ORGÂNICOS E ASSISTENCIA DE ENFERMAGEM I	0	4	0	160	120
	SISTEMAS ORGÂNICOS E ASSISTENCIAS DE ENFERMAGEM II	0	3	0	120	90
	SAÚDE COLETIVA	0	3	0	120	90
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM ENFERMAGEM	0	3	0	120	90
	BIOSSEGURANÇA, GESTÃO EM ENFERMAGEM E ÉTICA	0	0	4	160	120
	ENFERMAGEM MATERNO-INFANTIL	0	0	3	120	90
	ENFERMAGEM EM SAÚDE DO IDOSO E SAÚDE MENTAL	0	0	3	120	90
	NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS E URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	0	0	4	160	120
	ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE GRAVE	0	0	4	160	120
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM ENFERMAGEM	0	0	3	120	90
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	20	800	600
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>41</b>	<b>2400</b>	<b>1800</b>
<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>760</b>	<b>1640</b>			
<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>1230</b>			

<b>MATRIZ 17</b>						
<b>Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em FARMÁCIA</b>						
	<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>AULAS SEMANAIS</b>			<b>Total Aulas</b>	<b>Total Horas</b>
		<b>1ª série</b>	<b>2ª série</b>	<b>3ª série</b>		
<b>ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL</b>	CIÊNCIAS APLICADAS A FARMÁCIA	0	3	0	120	90
	FISIOPATOLOGIA	0	4	0	160	120
	DROGARIA	0	3	0	120	90
	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO 1	0	3	0	120	90
	ANÁLISES CLÍNICAS	0	3	0	120	90
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM FARMÁCIA	0	3	0	120	90
	FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO 2	0	0	4	160	120
	FARMÁCIA HOSPITALAR	0	0	4	160	120
	BIOTECNOLOGIA	0	0	4	160	120
	LEGISLAÇÃO E ASSUNTOS REGULATÓRIOS	0	0	3	120	90
	SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	0	0	3	120	90
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM FARMÁCIA	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>1600</b>	<b>1200</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>760</b>	<b>840</b>		
	<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>630</b>		

<b>MATRIZ 18</b>						
<b>Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em HOSPEDAGEM</b>						
	<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>AULAS SEMANAIS</b>			<b>Total Aulas</b>	<b>Total Horas</b>
		<b>1ª série</b>	<b>2ª série</b>	<b>3ª série</b>		
<b>ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL</b>	INICIAÇÃO À HOSPITALIDADE	0	3	0	120	90
	OPERAÇÃO HOTELEIRA - RESERVAS E RECEPÇÃO	0	4	0	160	120
	EXPERIÊNCIA DO CLIENTE	0	4	0	160	120
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM HOSPEDAGEM	0	3	0	120	90
	OPERAÇÃO EM EVENTOS	0	0	3	120	90
	OPERAÇÃO HOTELEIRA - GOVERNANÇA	0	0	4	160	120
	OPERAÇÃO HOTELEIRA - ALIMENTOS E BEBIDAS	0	0	4	160	120
	OPERAÇÃO HOTELEIRA - RECREAÇÃO	0	0	3	120	90
	INGLÊS INSTRUMENTAL APLICADO À HOTELARIA E EVENTOS	0	0	3	120	90
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM HOSPEDAGEM	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>1360</b>	<b>1020</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>800</b>		
	<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>600</b>		

<b>MATRIZ 19</b>						
<b>Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em LOGÍSTICA</b>						
	<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>AULAS SEMANAIS</b>			<b>Total Aulas</b>	<b>Total Horas</b>
		<b>1ª série</b>	<b>2ª série</b>	<b>3ª série</b>		
<b>ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL</b>	FUNDAMENTOS DA LOGÍSTICA	0	3	0	120	90
	TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO	0	4	0	160	120
	PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO DE ESTOQUES	0	4	0	160	120
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM LOGÍSTICA	0	3	0	120	90
	COMPRAS E SUPRIMENTOS	0	0	4	160	120
	QUALIDADE E MEIO AMBIENTE	0	0	3	120	90
	COMÉRCIO EXTERIOR	0	0	4	160	120
	LOGÍSTICA REVERSA	0	0	3	120	90
	AUTOMAÇÃO LOGÍSTICA	0	0	3	120	90
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM LOGÍSTICA	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>1360</b>	<b>1020</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>800</b>		
	<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>600</b>		

<b>MATRIZ 20</b>						
<b>Ensino Médio – Matriz com os componentes do Curso Técnico em VENDAS</b>						
	<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>AULAS SEMANAIS</b>			<b>Total Aulas</b>	<b>Total Horas</b>
		<b>1ª série</b>	<b>2ª série</b>	<b>3ª série</b>		
<b>ITINERÁRIO DE FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL</b>	COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL E INTRODUÇÃO A VENDAS	0	4	0	160	120
	MARKETING	0	3	0	120	90
	COMPORTAMENTO, LEGISLAÇÃO E DIREITO DO CONSUMIDOR	0	4	0	160	120
	CARREIRA E COMPETÊNCIAS PARA O MERCADO DE TRABALHO EM VENDAS	0	3	0	120	90
	PROCESSO COMERCIAL, MÉTODOS DE PROSPECÇÃO E QUALIFICAÇÃO	0	0	4	160	120
	TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS A VENDAS	0	0	3	120	90
	PLANEJAMENTO DE VENDAS	0	0	3	120	90
	MATEMÁTICA BÁSICA E GESTÃO DOS INVESTIMENTOS EM VENDAS	0	0	4	160	120
	PÓS VENDA E SUCESSO DO CLIENTE	0	0	3	120	90
	PROJETO MULTIDISCIPLINAR EM VENDAS	0	0	3	120	90
	<b>TOTAL AULAS SEMANAIS</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>1360</b>	<b>1020</b>
	<b>TOTAL AULAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>800</b>		
	<b>TOTAL HORAS ANUAIS</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	<b>600</b>		

## ANEXO II

<b>MATRIZ A</b>							
<b>Ensino Médio – Escolas PEI de 7h a partir de 2024, que foram de tempo parcial em 2022 e 2023 – Válida para as turmas com Cursos Técnicos iniciados em 2022, na 1ª série</b>							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
<b>FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	4	3	3	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>28</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>2400</b>
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	EDUCAÇÃO FÍSICA	0	1	0	40	30	
	PROJETO DE VIDA	0	0	2	80	60	
	ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	0	3	120	90	
	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	7	14	21	1680	1260	
	<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>1920</b>	<b>1440</b>	
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>38</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1400</b>	<b>1400</b>	<b>1520</b>	<b>4320</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1050</b>	<b>1050</b>	<b>1140</b>		<b>3240</b>

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica Profissional devem seguir o disposto nas matrizes 19 a 27 da Resolução SEDUC nº 74 de 2022.

MATRIZ B							
Ensino Médio – Escolas PEI de 7h a partir de 2024, que foram de tempo parcial em 2022 e 2023 – Válida para as turmas com							
Cursos Técnicos iniciados em 2023, na 2ª série							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	5	3	2	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	2	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2400</b>
		PROJETO DE VIDA	2	0	1	120	90
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	1	0	0	40	30
		ELETIVAS	2	0	0	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	0	2	80	60
		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	0	15	25	1600	1200
		<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>1920</b>	<b>1440</b>
		<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>38</b>
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1400</b>	<b>1400</b>	<b>1520</b>	<b>4320</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1050</b>	<b>1050</b>	<b>1140</b>		<b>3240</b>

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica Profissional devem seguir o disposto nas matrizes 28 a 40 da Resolução SEDUC nº 74 de 2022.

<b>MATRIZ C</b>							
<b>Ensino Médio – Escolas PEI de 9h a partir de 2024, que foram de tempo parcial em 2022 e 2023 – Válida para as turmas com Cursos Técnicos iniciados em 2022, na 1ª série</b>							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
<b>FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	4	3	3	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>28</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>2400</b>
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	EDUCAÇÃO FÍSICA	0	1	0	40	30	
	PROJETO DE VIDA	0	0	2	80	60	
	ELETIVAS	0	0	2	80	60	
	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	0	0	1	40	30	
	ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	0	5	200	150	
	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	7	14	21	1680	1260	
	<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>2120</b>	<b>1590</b>	
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>43</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1400</b>	<b>1400</b>	<b>1720</b>	<b>4520</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1050</b>	<b>1050</b>	<b>1290</b>		<b>3390</b>

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica Profissional devem seguir o disposto nas matrizes 19 a 27 da Resolução SEDUC nº 74 de 2022.

MATRIZ D								
Ensino Médio – Escolas PEI de 9h a partir de 2024, que foram de tempo parcial em 2022 e 2023 – Válida para as turmas com								
Cursos Técnicos iniciados em 2023, na 2ª série								
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas	
			1ª série	2ª série	3ª série			
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	5	3	2	400	300	
		ARTE	2	0	2	160	120	
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120	
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	2	400	300	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120	
		FÍSICA	2	2	0	160	120	
		QUÍMICA	2	2	0	160	120	
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120	
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120	
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120	
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120	
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2400</b>	<b>1800</b>
			PROJETO DE VIDA	2	0	2	160	120
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	1	0	1	80	60	
		ELETIVAS	2	0	2	160	120	
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	0	3	120	90	
		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	0	15	25	1600	1200	
		<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>2120</b>	<b>1590</b>	
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>43</b>			
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1400</b>	<b>1400</b>	<b>1720</b>	<b>4520</b>		
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1050</b>	<b>1050</b>	<b>1290</b>		<b>3390</b>	

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica Profissional devem seguir o disposto nas matrizes 28 a 40 da Resolução SEDUC nº 74 de 2022.

MATRIZ E							
Ensino Médio – Escolas PEI de 9h a partir de 2024, que foram PEI de 7h em 2022 e 2023 – Válida para as turmas com Cursos Técnicos em ADMINISTRAÇÃO, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ou INFORMÁTICA PARA INTERNET, iniciados em 2022, na 1ª série							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	3	4	3	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	3	3	4	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>26</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>2400</b>
		PROJETO DE VIDA	2	0	2	160	120
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	0	0	1	40	30
		ELETIVAS	2	0	2	160	120
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	1	5	240	180
		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	0	0	4	160	120
		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	8	16	16	1600	1200
		<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>2360</b>	<b>1770</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>43</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>1720</b>	<b>4760</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>1290</b>		<b>3570</b>

*\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica e Profissional devem seguir o disposto nos Anexos de 12 a 20, da Resolução SEDUC nº 87 de 2020, de acordo com sua habilitação técnica, na parte "ITINERÁRIO FORMATIVO (Formação Técnica e Profissional)".*

MATRIZ F							
Ensino Médio – Escolas PEI de 9h a partir de 2024, que foram PEI de 7h em 2022 e 2023 – Válida para as turmas com Cursos Técnicos em GUIA DE TURISMO, MARKETING, CONTABILIDADE, LOGÍSTICA, RECURSOS HUMANOS ou SERVIÇOS JURÍDICOS, iniciados em 2022, na 1ª série							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	3	4	3	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	3	3	4	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA			26	21	13	2400
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	240	180
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	0	1	1	80	60
		ELETIVAS	2	2	2	240	180
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	1	5	240	180
		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	0	3	4	280	210
		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	8	8	16	1280	960
		TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO	12	17	30	2360	1770
TOTAL DE AULAS SEMANAIS			38	38	43		
TOTAL DE AULAS ANUAIS			1520	1520	1720	4760	
TOTAL DE HORAS ANUAIS			1140	1140	1290		3570

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica e Profissional devem seguir o disposto nos Anexos de 12 a 20, da Resolução SEDUC nº 87 de 2020, de acordo com sua habilitação técnica, na parte "ITINERÁRIO FORMATIVO (Formação Técnica e Profissional)".

MATRIZ G							
Ensino Médio – Escolas PEI de 9h a partir de 2024, que foram PEI de 7h em 2022 e 2023 – Válida para as turmas com Cursos							
Técnicos iniciados em 2023, na 2ª série							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	5	3	2	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	2	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2400</b>
		PROJETO DE VIDA	2	1	2	200	150
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	1	0	1	80	60
		ELETIVAS	2	0	2	160	120
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	3	0	3	240	180
		LÍNGUA INGLESA	0	1	0	40	30
		EDUCAÇÃO FÍSICA	0	1	0	40	30
		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	0	15	25	1600	1200
		<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>		<b>8</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>2360</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>38</b>	<b>38</b>	<b>43</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>1720</b>	<b>4760</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>1290</b>		<b>3570</b>

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica Profissional devem seguir o disposto nas matrizes 28 a 40 da Resolução SEDUC nº 74 de 2022.

MATRIZ H							
Ensino Médio – Escolas PEI de 5h a partir de 2024, que foram PEI de 7h de 2023 e de tempo parcial em 2022 – Válida para as turmas com Cursos Técnicos iniciados em 2022, na 1ª série							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	4	3	3	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>28</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>2400</b>
		PROJETO DE VIDA	0	0	2	80	60
		ELETIVAS	0	0	2	80	60
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	0	1	1	80	60
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	3	5	320	240
		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	7	14	21	1680	1260
		<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>2240</b>	<b>1680</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>35</b>	<b>38</b>	<b>43</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1400</b>	<b>1520</b>	<b>1720</b>	<b>4640</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1050</b>	<b>1140</b>	<b>1290</b>		<b>3480</b>

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica Profissional devem seguir o disposto nas matrizes 19 a 27 da Resolução SEDUC nº 74 de 2022.

MATRIZ I							
Ensino Médio – Escolas PEI de 9h a partir de 2024, que foram PEI de 7h de 2023 e de tempo parcial em 2022 – Válida para as turmas com Cursos Técnicos iniciados em 2023, na 2ª série							
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas	Total Horas
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	LÍNGUA PORTUGUESA	5	3	2	400	300
		ARTE	2	0	2	160	120
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	2	400	300
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
		FÍSICA	2	2	0	160	120
		QUÍMICA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	2	0	160	120
		GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>			<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>2400</b>
		PROJETO DE VIDA	2	1	2	200	150
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	1	0	1	80	60
		ELETIVAS	2	0	2	160	120
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	0	0	3	120	90
		LÍNGUA INGLESA	0	1	0	40	30
		EDUCAÇÃO FÍSICA	0	1	0	40	30
		FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL*	0	15	25	1600	1200
		<b>TOTAL ITINERÁRIO FORMATIVO</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>2240</b>	<b>1680</b>
<b>TOTAL DE AULAS SEMANAIS</b>			<b>35</b>	<b>38</b>	<b>43</b>		
<b>TOTAL DE AULAS ANUAIS</b>			<b>1400</b>	<b>1520</b>	<b>1720</b>	<b>4640</b>	
<b>TOTAL DE HORAS ANUAIS</b>			<b>1050</b>	<b>1140</b>	<b>1290</b>		<b>3480</b>

\*As matrizes curriculares específicas da Formação Técnica Profissional devem seguir o disposto nas matrizes 28 a 40 da Resolução SEDUC nº 74 de 2022.