

## **Resolução SEDUC – nº 52, de 16-11-2023**

*Estabelece as diretrizes para a organização curricular do Ensino Médio da Rede Estadual de Ensino de São Paulo e dá providências correlatas.*

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

- 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 Itinerários Formativos; e a Lei nº 11.494, de 20 de junho 2007, que regulamenta o Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação;
- Deliberação CEE 186/2020 homologada pela Resolução, de 3-8-2020 que fixa normas relativas ao Currículo Paulista da etapa do Ensino Médio;
- Necessidade de adequar as matrizes curriculares da etapa do Ensino Médio às diretrizes educacionais nacionais e estaduais e as metas da política educacional;
- Necessidade de assegurar 200 (duzentos) dias letivos distribuídos em 40 (quarenta) semanas de efetivo trabalho escolar.

RESOLVE:

### **CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

Artigo 1º - A organização curricular das unidades escolares da Rede Estadual de Ensino, que possuem turmas de Ensino Médio com oferta de itinerários em áreas do conhecimento integradas, observará o disposto na presente resolução.

Artigo 2º - As matrizes curriculares do Ensino Médio e das respectivas modalidades de ensino nas escolas da rede estadual de São Paulo serão organizadas em 3 (três) séries anuais.

Artigo 3º - As matrizes curriculares da etapa do Ensino Médio ofertado nas escolas da rede estadual de São Paulo serão organizadas em aulas de 45 (quarenta e cinco) minutos nos termos desta resolução.

Artigo 4º - A matriz curricular da etapa do Ensino Médio é composta pelos componentes curriculares da Formação Geral Básica (FGB) Itinerários Formativos (IF).

§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.

§2º - Os Itinerários Formativos compreendem uma parte comum aos estudantes do Ensino Médio de acordo com o turno e tipo de ensino, denominada de "Itinerário Formativo Global", e outra que depende da escolha dos estudantes, denominada "Itinerário Formativo de Aprofundamento", conforme o disposto nas respectivas matrizes.

Artigo 5º - Os Itinerários Formativos são constituídos por componentes específicos com carga horária anual, de acordo com o turno e a série, e do Itinerário Formativo de escolha, conforme o disposto nas respectivas matrizes.

Parágrafo único - Os Itinerários Formativos ofertados a partir de 2024 no Ensino Médio das escolas públicas de São Paulo estão organizados em áreas de conhecimento integradas, além de formação técnica profissional, sendo:

- a) Linguagens e suas Tecnologias e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (LGGCHS);

b) Ciências da Natureza e Suas Tecnologias e Matemática (CNT-MAT);

c) Formação Técnica Profissional, cujas orientações serão publicadas em resolução própria.

Artigo 6º - A atribuição de aulas para período parcial diurno ou noturno deverá seguir o disposto nas respectivas matrizes compostas pelos componentes da Formação Geral Básica e de demais componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo anexa a esta resolução.

§1º - A atribuição das aulas dos componentes curriculares da Formação Geral Básica e do Itinerário Formativo deverá seguir o disposto na resolução do processo anual de atribuição de classes e aulas.

§2º - As aulas do Itinerário Formativo deverão ser atribuídas de acordo com a classificação, seguindo a ordem de prioridade:

- a) Licenciatura prioritária do componente curricular pleiteado;
- b) Licenciatura alternativa do componente curricular pleiteado;
- c) Qualificação prioritária do componente curricular pleiteado;
- d) Qualificação alternativa do componente curricular pleiteado.

§3º - Cabe ao gestor da unidade escolar ou à comissão regional procurar garantir as melhores condições para a viabilização da atribuição, observando a organização das áreas de conhecimento e de cada aprofundamento curricular, com as respectivas indicações dos componentes específicos que os compõem, priorizando as indicações dos docentes com a licenciatura específica, não específica e demais disciplinas de sua habilitação.

Artigo 7º - As orientações sobre a atribuição de aulas das turmas que cursam Itinerário de Formação Técnica Profissional serão publicadas em resolução específica.

## CAPÍTULO II

### ENSINO MÉDIO – TEMPO PARCIAL

Artigo 8º- Em unidades escolares com um ou dois turnos diurnos, serão ofertadas 35 (trinta e cinco) aulas semanais, sendo 7 (sete) aulas diárias, totalizando 1.400 (mil e quatrocentas) aulas anuais, correspondente a 1.050 (mil e cinquenta) horas anuais, conforme o disposto nos Anexo I e Anexo II desta resolução.

Artigo 9º- São asseguradas ao Ensino Médio as seguintes cargas horárias em escolas com um ou dois turnos diurnos:

I- A primeira série do Ensino Médio é constituída de 810 (oitocentos e dez) horas de Formação Geral Básica e 240 (duzentos e quarenta) horas de Itinerários Formativos;

II- A segunda série do Ensino Médio é constituída de 570 (quinhentos e setenta) horas de Formação Geral Básica e 480 (quatrocentos e oitenta) horas de Itinerários Formativos;

III- A terceira série do Ensino Médio é constituída de 420 (quatrocentos e vinte) horas de Formação Geral Básica e 630 (seiscentos e trinta) horas de Itinerários Formativos.

Artigo 10 - A matriz curricular da etapa do Ensino Médio para o período noturno possui aulas no contraturno como expansão da carga horária para 3.000 (três mil) horas, de acordo com a Deliberação CEE nº 186 de 2020. Parágrafo único - As aulas em expansão são compostas pelos componentes curriculares da Formação Geral Básica e dos Itinerários Formativos.

Artigo 11 - Em unidades escolares com turno noturno serão ofertadas 25 (vinte e cinco) aulas presenciais no turno, sendo 5 (cinco) aulas diárias presenciais no turno, e aulas em expansão não presenciais, de acordo com a série conforme o disposto nos Anexo III e Anexo IV desta resolução, nas seguintes conformidades e cargas horárias:

I- A primeira série do Ensino Médio possui 33 (trinta e três) aulas semanais, sendo 25 (vinte e cinco) aulas presenciais no turno, e 8 (oito) aulas semanais em expansão, totalizando 1.320 (mil trezentas e vinte) aulas anuais, correspondente a 990 (novecentas e noventa) horas anuais, constituída de 810 (oitocentas e dez) horas de Formação Geral Básica e 180 (cento e oitenta) horas de Itinerários Formativos;

II- A segunda série do Ensino Médio possui 34 (trinta e quatro) aulas semanais, sendo 25 (vinte e cinco) aulas presenciais no turno, e 9 (nove) aulas semanais em expansão, totalizando 1.360 (mil trezentas e sessenta) aulas anuais, correspondente a 1020 (mil e vinte) horas anuais, constituída de 570 (quinhentas e setenta) horas de Formação Geral Básica e 450 (quatrocentas e cinquenta) horas de Itinerários Formativos;

III- A terceira série do Ensino Médio possui 33 aulas semanais, sendo 25 (vinte e cinco) aulas presenciais no turno, e 8 (oito) aulas semanais em expansão, totalizando 1.320 (mil trezentas e vinte) aulas anuais, correspondente a 990 (novecentas e noventa) horas anuais, constituída de 420 (quatrocentas e vinte) horas de Formação Geral Básica e 570 (quinhentas e setenta) horas de Itinerários Formativos.

Artigo 12 - As aulas do componente curricular de Educação Física do período noturno devem ser ministradas fora do período regular de aulas ou aos sábados.

### CAPÍTULO III

#### ENSINO MÉDIO – ENSINO INTEGRAL

Artigo 13 - A matriz curricular do Ensino Médio do Programa Ensino Integral – PEI – é composta pelos componentes curriculares da Formação Geral Básica e de Itinerários Formativos, organizada em aulas de 45 (quarenta e cinco) minutos, assegurando as seguintes cargas horárias:

I- No Ensino Médio de 1(um) ou 2 (dois) turnos de 07 (sete) horas, a carga horária é de 38 (trinta e oito) aulas para cada uma das séries, totalizando 1.520 (mil quinhentas e vinte) aulas anuais, que correspondem a 1140 (mil cento e quarenta) horas anuais para cada série, conforme o disposto nos Anexo V e Anexo VI desta resolução;

II- No Ensino Médio turno único de 09 (nove) horas, com carga horária de 43 (quarenta e três) aulas para cada uma das séries, totalizando 1720 (mil setecentas e vinte) aulas anuais, que correspondem a 1290 (mil duzentas e noventa) horas anuais para cada série, conforme disposto nos Anexo VII e Anexo VIII desta resolução.

Artigo 14 - A atribuição das aulas dos componentes curriculares da Formação Geral Básica e do Itinerário Formativo deverá seguir o disposto em resolução específica. Parágrafo único - Aplica-se, no que couber, o previsto no artigo 6º desta resolução.

Artigo 15 - As orientações sobre a atribuição de aulas das turmas que cursam Itinerário de Formação Técnica Profissional serão publicadas em resolução específica.

### CAPÍTULO IV DISPOSIÇÕES FINAIS

Artigo 16 - As matrizes curriculares que integram esta resolução deverão ser adotadas a partir do ano letivo de 2024, em todas as séries dos cursos de Ensino Médio da Rede Estadual de Ensino da Secretaria da Educação de São Paulo.

Parágrafo único - As orientações e matrizes do ensino técnico e profissionalizante serão publicadas em resolução específica.

Artigo 17 - No processo de escolha, todas as escolas devem ofertar os 2 (dois) Itinerários Formativos de Áreas de Conhecimento, além do Itinerário Formativo Técnico, se disponível na unidade escolar.

Parágrafo único - Excepcionalmente, não havendo estudantes interessados em uma das opções dos itinerários formativos que viabilize a abertura de duas turmas de Itinerário Formativo, a escola poderá ofertar apenas um dos itinerários, considerando os interesses dos estudantes, suas possibilidades estruturais e de recursos.

Artigo 19 - A Coordenadoria Pedagógica — COPED, a Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos — CGRH, e a Coordenadoria de Informação, Tecnologia, Evidência e Matrícula — CITEM — poderão publicar instruções adicionais que se façam necessárias ao cumprimento da presente resolução.

Artigo 20 - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas a Resolução SEDUC nº 97, de 08-10-2021, e a Resolução SEDUC 69, de 12-8-2022.

ANEXO I - ENSINO MÉDIO – TEMPO PARCIAL - DIURNO						
Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Matemática e Ciências da Natureza (MAT/CNT)						
ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			TOTAL	
		1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	
		ARTE	2	0	0	
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	
		MATEMÁTICA	5	3	3	
		BIOLOGIA	2	2	0	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	FÍSICA	2	2	2	
		QUÍMICA	2	2	0	
		FILOSOFIA	2	0	0	
	CIÊNCIAS HUMANAS	GEOGRAFIA	2	2	2	
		HISTÓRIA	2	2	2	
		SOCIOLOGIA	0	2	0	
			AULAS SEMANAIS	27	19	14
		HORAS ANUAIS	810	570	420	1800
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2		
	INGLÊS	0	2	2		
	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0		
	PROJETO DE VIDA	2	2	2		
	ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	0	0	3		
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2	
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	0	4	4		
	EMPREENDEDORISMO	0	2	2		
	BIOTECNOLOGIA	0	2	2		
	QUÍMICA APLICADA	0	0	2		
		AULAS SEMANAIS	8	16	21	1800
		HORAS ANUAIS	240	480	630	1350
TOTAL	AULAS SEMANAIS		35	35	35	
	AULAS ANUAIS		1400	1400	1400	4200
	HORAS ANUAIS		1050	1050	1050	3150

**OBSERVAÇÃO:** As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indicada como prioritária, se não aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:

COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há
TECNOLOGIA E ROBÓTICA	Física	Matemática e Química
EMPREENDEDORISMO	Matemática	Física e Química
BIOTECNOLOGIA	Biologia	Química
QUÍMICA APLICADA	Química	Biologia

## ANEXO II - ENSINO MÉDIO – TEMPO PARCIAL - DIURNO

### Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Linguagens e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (LGG/CHS)

	ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			TOTAL	
			1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3		
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0		
		ARTE	2	0	0		
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2		
		MATEMÁTICA	5	3	3		
		BIOLOGIA	2	2	0		
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	FÍSICA	2	2	2		
		QUÍMICA	2	2	0		
		FILOSOFIA	2	0	0		
	CIÊNCIAS HUMANAS	GEOGRAFIA	2	2	2		
		HISTÓRIA	2	2	2		
		SOCIOLOGIA	0	2	0		
AULAS SEMANAIS			27	19	14	2400	
HORAS ANUAIS			810	570	420	1800	
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL		EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2		
		INGLÊS	0	2	2		
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0		
		PROJETO DE VIDA	2	2	2		
		ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	0	0	3		
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2		
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO		ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	0	2	2		
		LIDERANÇA	0	2	2		
		ORATÓRIA	0	2	2		
		GEOPOLÍTICA	0	0	2		
		FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	0	2	2		
	AULAS SEMANAIS			8	16	21	1800
HORAS ANUAIS			240	480	630	1350	
TOTAL	AULAS SEMANAIS			35	35	35	
	AULAS ANUAIS			1400	1400	1400	4200
	HORAS ANUAIS			1050	1050	1050	3150

**OBSERVAÇÃO:** As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indicada como prioritária, se não aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:

COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há
TECNOLOGIA E ROBÓTICA	Física	Matemática e Química
ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	Arte	Língua Inglesa, Língua Portuguesa, Sociologia e Filosofia
LIDERANÇA	Sociologia	Educação Física, Filosofia, Língua Portuguesa
ORATÓRIA	Língua Portuguesa	Filosofia, Arte e Sociologia
GEOPOLÍTICA	Geografia	História, Filosofia e Sociologia
FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	Filosofia	Sociologia, História e Geografia

ANEXO III - ENSINO MÉDIO – TEMPO PARCIAL – NOTURNO									
Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Matemática e Ciências da Natureza (MAT/CNT)									
ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	1ª série		2ª série		3ª série		TOTAL	
		Presenciais	Expansão	Presenciais	Expansão	Presenciais	Expansão		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS	LÍNGUA PORTUGUESA	3	1	2	1	2	1	
		LÍNGUA INGLESA	2	-	-	-	0	-	
		ARTE	2	-	-	-	0	-	
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA*	0	2	-	1	0	2	
		MATEMÁTICA	4	1	2	1	3		
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	BIOLOGIA	2	-	2	-	0	-	
		FÍSICA	2	-	2	-	2	-	
		QUÍMICA	2	-	2	-	0	-	
		FILOSOFIA	2	-	-	-	0	-	
	CIÊNCIAS HUMANAS	GEOGRAFIA	1	1	2	-	2	-	
HISTÓRIA		2	-	2	-	2	-		
SOCIOLOGIA		0	-	2	-	0	-		
AULAS SEMANAIS		27		19		14		2400	
HORAS ANUAIS		810		570		420		1800	
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	1	1	1	1	1	1		
	INGLÊS	-	-	1	1	1	1		
	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	1	1	-	-	-	-		
	PROJETO DE VIDA	1	-	1	-	1	-		
	ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	-	-	-	-	2	-		
REDAÇÃO E LEITURA	-	1	1	1	1	1			
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	-	-	2	2	2	2		
	EMPREENDEDORISMO	-	-	1	1	2	-		
	BIOTECNOLOGIA	-	-	2	-	2	-		
	QUÍMICA APLICADA	-	-	-	-	2	-		
AULAS SEMANAIS		6		15		19		1600	
HORAS ANUAIS		180		450		570		1200	
TOTAL GERAL DE AULAS SEMANAIS PRESENCIAIS DENTRO DO TURNO		25		25		25			
TOTAL GERAL DE AULAS SEMANAIS - EXPANSÃO NO CONTRATURNO		8		9		8			
TOTAL	AULAS SEMANAIS	33		34		33			
	AULAS ANUAIS	1320		1360		1320		4000	
	HORAS ANUAIS	990		1020		990		3000	

OBSERVAÇÃO: As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indicada como prioritária, se não aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:

COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há
TECNOLOGIA E ROBÓTICA	Física	Matemática e Química
EMPREENDEDORISMO	Matemática	Física e Química
BIOTECNOLOGIA	Biologia	Química
QUÍMICA APLICADA	Química	Biologia

\*As aulas de Educação Física deverão ser ofertadas no contraturno ou aos sábados.

ANEXO IV - ENSINO MÉDIO – TEMPO PARCIAL - NOTURNO								
Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Linguagens e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (LGG/CHS)								
ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	1ª série		2ª série		3ª série		TOTAL
		Presenciais	Expansão	Presenciais	Expansão	Presenciais	Expansão	
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS	LÍNGUA PORTUGUESA	3	1	2	1	2	1
		LÍNGUA INGLESA	2	-	-	-	-	-
		ARTE	2	-	-	-	-	-
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA*	-	2	-	1	-	2
		MATEMÁTICA	4	1	2	1	3	-
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	BIOLOGIA	2	-	2	-	-	-
		FÍSICA	2	-	2	-	2	-
		QUÍMICA	2	-	2	-	-	-
	CIÊNCIAS HUMANAS	FILOSOFIA	2	-	-	-	-	-
		GEOGRAFIA	1	1	2	-	2	-
		HISTÓRIA	2	-	2	-	2	-
		SOCIOLOGIA	-	-	2	-	-	-
		AULAS SEMANAIS	27		19		14	
HORAS ANUAIS	810		570		420		2400	
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	1	1	1	1	1	1	
	INGLÊS	-	-	1	1	1	1	
	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	1	1	-	-	-	-	
	PROJETO DE VIDA	1	-	1	-	1	-	
	ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	-	-	-	-	2	-	
	REDAÇÃO E LEITURA	-	1	1	1	1	1	
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO	ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	-	-	1	1	1	1	
	LIDERANÇA	-	-	1	1	1	1	
	ORATÓRIA	-	-	1	1	2	-	
	GEPOLÍTICA	-	-	-	-	2	-	
	FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	-	-	2	-	2	-	
	AULAS SEMANAIS	6		15		19		
HORAS ANUAIS	180		450		570		1600	
TOTAL GERAL DE AULAS SEMANAIS PRESENCIAIS DENTRO DO TURNO		25		25		25		1200
TOTAL GERAL DE AULAS SEMANAIS - EXPANSÃO NO CONTRATURNO		8		9		8		
TOTAL	AULAS SEMANAIS	33		34		33		
	AULAS ANUAIS	1320		1360		1320		4000
	HORAS ANUAIS	990		1020		990		3000
OBSERVAÇÃO: As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indicada como prioritária, se não aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:								
COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA						
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física						
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há						
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há						
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há						
TECNOLOGIA E ROBÓTICA	Física	Matemática e Química						
ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	Arte	Língua Inglesa, Língua Portuguesa, Sociologia e Filosofia						
LIDERANÇA	Sociologia	Educação Física, Filosofia, Língua Portuguesa						
ORATÓRIA	Língua Portuguesa	Filosofia, Arte e Sociologia						
GEPOLÍTICA	Geografia	História, Filosofia e Sociologia						
FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	Filosofia	Sociologia, História e Geografia						

\*As aulas de Educação Física deverão ser ofertadas no contraturno ou aos sábados.

**ANEXO V - ENSINO MÉDIO – PEI 7H**

**Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Matemática e Ciências da Natureza (MAT/CNT)**

	ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			TOTAL
			1ª série	2ª série	3ª série	
<b>FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>	LINGUAGENS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	
		ARTE	2	0	0	
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	
		MATEMÁTICA	5	3	3	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	BIOLOGIA	2	2	0	
		AFÍSICA	2	2	2	
		QUÍMICA	2	2	0	
	CIÊNCIAS HUMANAS	FILOSOFIA	2	0	0	
		GEOGRAFIA	2	2	2	
		HISTÓRIA	2	2	2	
		SOCIOLOGIA	0	2	0	
		<b>AULAS SEMANAIS</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
		<b>HORAS ANUAIS</b>	<b>810</b>	<b>570</b>	<b>420</b>	<b>1800</b>
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL</b>		EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	
		INGLÊS	0	2	2	
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	
		ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	0	0	3	
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2	
		ELETIVA	2	0	0	
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	3	3	
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO</b>		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	0	4	4	
		EMPREENDEDORISMO	0	2	2	
		BIOTECNOLOGIA	0	2	2	
		QUÍMICA APLICADA	0	0	2	
		<b>AULAS SEMANAIS</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>2160</b>
	<b>HORAS ANUAIS</b>	<b>330</b>	<b>570</b>	<b>720</b>	<b>1620</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>AULAS SEMANAIS</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	
		<b>AULAS ANUAIS</b>	<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>1520</b>	<b>4560</b>
		<b>HORAS ANUAIS</b>	<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>1140</b>	<b>3420</b>

**OBSERVAÇÃO:** As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indicada como prioritária, se não aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:



COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há
TECNOLOGIA E ROBÓTICA	Física	Matemática e Química
EMPREENDEDORISMO	Matemática	Física e Química
BIOTECNOLOGIA	Biologia	Química
QUÍMICA APLICADA	Química	Biologia

ANEXO VI - ENSINO MÉDIO – PEI 7H						
Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Linguagens e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (LGG/CHS)						
	ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			TOTAL
			1ª série	2ª série	3ª série	
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LINGUAGENS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	
		ARTE	2	0	0	
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	
		MATEMÁTICA	5	3	3	
		BIOLOGIA	2	2	0	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	FÍSICA	2	2	2	
		QUÍMICA	2	2	0	
		FILOSOFIA	2	0	0	
	CIÊNCIAS HUMANAS	GEOGRAFIA	2	2	2	
		HISTÓRIA	2	2	2	
		SOCIOLOGIA	0	2	0	
		AULAS SEMANAIS	27	19	14	2400
		HORAS ANUAIS	810	570	420	1800
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL		EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	
		INGLÊS	0	2	2	
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	
		ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	0	0	3	
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2	
		ELETIVA	2	0	0	
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	3	3	

<b>ITINERÁRIO FORMATIVO APROFUNDAMENTO</b>	ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	0	2	2	
	LIDERANÇA	0	2	2	
	ORATÓRIA	0	2	2	
	GEOPOLÍTICA	0	0	2	
	FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	0	2	2	
	AULAS SEMANAIS	11	19	24	2160
	HORAS ANUAIS	330	570	720	1620
<b>TOTAL</b>	AULAS SEMANAIS	38	38	38	
	AULAS ANUAIS	1520	1520	1520	4560
	HORAS ANUAIS	1140	1140	1140	3420
<b>OBSERVAÇÃO:</b> As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indicada como prioritária, se não aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:					

COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há
TECNOLOGIA ROBÓTICA	Física	Matemática e Química
LIDERANÇA	Sociologia	Educação Física, Filosofia, Língua Portuguesa
ORATÓRIA	Língua Portuguesa	Filosofia, Arte e Sociologia
GEOPOLÍTICA	Geografia	História, Filosofia e Sociologia
FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	Filosofia	Sociologia, História e Geografia

ANEXO VII - ENSINO MÉDIO – PEI 9H						
Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Matemática e Ciências da Natureza (MAT/CNT)						
ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			TOTAL	
		1ª série	2ª série	3ª série		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3		
	LINGUAGENS	LÍNGUA INGLESA	2	0	0	
		ARTE	2	0	0	
		EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	
	MATEMÁTICA	MATEMÁTICA	5	3	3	
		BIOLOGIA	2	2	0	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	FÍSICA	2	2	2	
		QUÍMICA	2	2	0	
		FILOSOFIA	2	0	0	
	CIÊNCIAS HUMANAS	GEOGRAFIA	2	2	2	
		HISTÓRIA	2	2	2	
SOCIOLOGIA		0	2	0		
AULAS SEMANAIS		27	19	14	2400	
	HORAS ANUAIS	810	570	420	1800	
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2		
	INGLÊS	0	2	2		
	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0		
	PROJETO DE VIDA	2	2	2		
	ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	0	0	3		
	REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2		
	ESPORTE - MÚSICA - ARTE	2	2	2		
	ELETIVA	2	0	0		
	ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	2	3	3		
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	0	4	4		
	EMPREENDEDORISMO	0	2	2		
	BIOTECNOLOGIA	0	2	2		
	QUÍMICA APLICADA	0	0	2		
	AULAS SEMANAIS	16	24	29	2760	
	HORAS ANUAIS	480	720	870	2070	
TOTAL	AULAS SEMANAIS	43	43	43		
	AULAS ANUAIS	1720	1720	1720	5160	
	HORAS ANUAIS	1290	1290	1290	3870	

**OBSERVAÇÃO:** As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indicada como prioritária, se não aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:

COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há
EMPREENDEDORISMO	Matemática	Física e Química
BIOTECNOLOGIA	Biologia	Química
QUÍMICA APLICADA	Química	Biologia

**ANEXO VIII - ENSINO MÉDIO – PEI 9H**

**Itinerário Formativo de Aprofundamento - Áreas de Linguagens e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (LGG/CHS)**

	ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			TOTAL
			1ª série	2ª série	3ª série	
<b>FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>	LINGUAGENS	LÍNGUA PORTUGUESA	4	3	3	
		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	
		ARTE	2	0	0	
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	1	2	
		MATEMÁTICA	5	3	3	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	BIOLOGIA	2	2	0	
		FÍSICA	2	2	2	
		QUÍMICA	2	2	0	
	CIÊNCIAS HUMANAS	FILOSOFIA	2	0	0	
		GEOGRAFIA	2	2	2	
		HISTÓRIA	2	2	2	
		SOCIOLOGIA	0	2	0	
<b>AULAS SEMANAIS TOTAIS</b>			<b>27</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>2400</b>
<b>HORAS ANUAIS</b>			<b>810</b>	<b>570</b>	<b>420</b>	<b>1800</b>
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL</b>		EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	2	2	
		INGLÊS	0	2	2	
		TECNOLOGIA E ROBÓTICA	2	0	0	
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	
		ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	0	0	3	
		REDAÇÃO E LEITURA	2	2	2	
		ESPORTE - MÚSICA - ARTE	2	2	2	
		ELETIVA	2	0	0	
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	2	3	3	
	PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	2	3	3		
<b>ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO</b>		ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	0	2	2	
		LIDERANÇA	0	2	2	
		ORATÓRIA	0	2	2	
		GEOPOLÍTICA	0	0	2	
		FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	0	2	2	
	<b>AULAS SEMANAIS</b>			<b>16</b>	<b>24</b>	<b>29</b>
<b>HORAS ANUAIS</b>			<b>480</b>	<b>720</b>	<b>870</b>	<b>2070</b>

<b>TOTAL</b>	<b>AULAS SEMANAIS</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	
	<b>AULAS ANUAIS</b>	<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>1720</b>	<b>5160</b>
	<b>HORAS ANUAIS</b>	<b>1290</b>	<b>1290</b>	<b>1290</b>	<b>3870</b>

**OBSERVAÇÃO:** As aulas dos componentes que compõem a carga horária do Itinerário Formativo devem ser atribuídas preferencialmente aos professores com licenciatura indica como prioritária, senão aos professores com licenciatura/habilitação indicada como alternativa, conforme segue:

COMPONENTE	LICENCIATURA PRIORITÁRIA	LICENCIATURA/HABILITAÇÃO ALTERNATIVA
EDUCAÇÃO FINANCEIRA	Matemática	Física
ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	Todas	Não há
REDAÇÃO E LEITURA	Língua Portuguesa	Não há
INGLÊS	Língua Inglesa	Não há
TECNOLOGIA E ROBÓTICA	Física	Matemática e Química
ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	Arte	Língua Inglesa, Língua Portuguesa, Sociologia e Filosofia
LIDERANÇA	Sociologia	Educação Física, Filosofia, Língua Portuguesa
ORATÓRIA	Língua Portuguesa	Filosofia, Arte e Sociologia
GEOPOLÍTICA	Geografia	História, Filosofia e Sociologia
FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	Filosofia	Sociologia, História e Geografia