

Republicada no DOE de 23/11/23 – seção I – p. 142 a 144

## Resolução Seduc 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) e 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 (LGG-CHS);**

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

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

#### ATRIBUIÇÃO DE AULAS

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.

#### CARGA HORÁRIA POR SÉRIE (diurno)

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

**CARGA  
HORÁRIA  
POR SÉRIE  
(noturno)**

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.

Esta publicação prevalece sobre a Resolução nº52 de 16-11- 2023 publicada no Diário Oficial do Estado em 17-11-2023.

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	LÍNGUAGENS	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	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
		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	LÍNGUA PORTUGUESA	4	-	3	-	3	-	
	LÍNGUA INGLESA	2	-	-	-	-	-	
	ARTE	1	1	-	-	-	-	
	EDUCAÇÃO FÍSICA*	-	2	-	1	-	2	
	MATEMÁTICA	5	-	3	-	3	-	
	BIOLOGIA	2	-	1	1	-	-	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	1	1	2	-	2	-	
	QUÍMICA	2	-	1	1	-	-	
	FILOSOFIA	1	1	-	-	-	-	
	GEOGRAFIA	1	1	1	1	1	1	
	HISTÓRIA	2	-	1	1	1	1	
	SOCIOLOGIA	-	-	1	1	-	-	
AULAS SEMANAIS		27		19		14		2400
HORAS ANUAIS		810		570		420		1800
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	-	2	-	2	-	
	INGLÊS	-	-	1	1	2	-	
	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	-	2	-	-	-	-	
	PROJETO DE VIDA	1	-	1	-	1	-	
	ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	-	-	-	-	-	2	
REDAÇÃO E LEITURA		1	-	2	-	2	-	
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	-	-	3	1	3	1	
	EMPREENDEDORISMO	-	-	2	-	1	1	
	BIOTECNOLOGIA	-	-	1	1	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 indica 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	4	-	3	-	3	-
		LÍNGUA INGLESA	2	-	-	-	-	-
		ARTE	1	1	-	-	-	-
	MATEMÁTICA	EDUCAÇÃO FÍSICA	-	2	-	1	-	2
		MATEMÁTICA	5	-	3	-	3	-
		BIOLOGIA	2	-	1	1	-	-
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	FÍSICA	1	1	2	-	2	-
		QUÍMICA	2	-	1	1	-	-
		FILOSOFIA	1	1	-	-	-	-
	CIÊNCIAS HUMANAS	GEOGRAFIA	1	1	1	1	1	1
		HISTÓRIA	2	-	1	1	1	1
		SOCIOLOGIA	-	-	1	1	-	-
AULAS SEMANAIS		27		19		14		2400
HORAS ANUAIS		810		570		420		1800
ITINERÁRIO FORMATIVO GLOBAL	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	2	-	2	-	2	-	
	INGLÊS	-	-	1	1	2	-	
	TECNOLOGIA E ROBÓTICA	-	2	-	-	-	-	
	PROJETO DE VIDA	1	-	1	-	1	-	
	ACELERAÇÃO PARA VESTIBULAR	-	-	-	-	-	2	
	REDAÇÃO E LEITURA	1	-	2	-	2	-	
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO	ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	-	-	1	1	1	1	
	LIDERANÇA	-	-	2	-	2	-	
	ORATÓRIA	-	-	2	-	2	-	
	GEOPOLÍTICA	-	-	-	-	2	-	
	FILOSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	-	-	1	1	1	1	
	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 indica 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

\*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			
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	800	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 LECTURA	2	2	2			
		ELETIVA	2	0	0			
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	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	11	19	14	2160
				HORAS ANUAIS	330	570	720	1620
TOTAL		AULAS SEMANAIS	38	38	38	4560		
		AULAS ANUAIS	1120	1520	1520			
				HORAS ANUAIS	1140	1140	1140	3420

**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	
		FILÓSOFIA	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	
		ELETIVA	2	0	0	
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	1	3	3	
ITINERÁRIO FORMATIVO APROFUNDAMENTO		ARTE E MÍDIAS DIGITAIS	0	2	2	
		LIDERANÇA	0	2	2	
		ORATÓRIA	0	2	2	
		GEOPOLÍTICA	0	0	2	
		FILÓSOFIA E SOCIEDADE MODERNA	0	2	2	
		AULAS SEMANAIS	11	19	14	2160
		HORAS ANUAIS	330	570	720	1620
TOTAL		AULAS SEMANAIS	38	38	38	
		AULAS ANUAIS	1520	1520	1520	4560
		HORAS ANUAIS	1140	1140	1140	3420

**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 LECTURA	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	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		
		ESPORTE - MÚSICA - ARTE	2	2	2		
		ELETIVA	2	0	0		
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	2	3	3		
ITINERÁRIO FORMATIVO DE APROFUNDAMENTO		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	2	3	3		
		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 LECTURA	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		
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 TOTAIS	27	19	34	2400	
		HORAS ANUAIS	830	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	2	3	3	
		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	2	3	3		
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	16	24	29	2700
		HORAS ANUAIS	480	720	870	2070	
TOTAL			AULAS SEMANAIS	43	43	43	
			AULAS ANUAIS	1320	1720	1720	5060
			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 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