

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO DIRETORIA DE ENSINO – REGIÃO CENTRO

Av. Olavo Fontoura, 2222 – Casa Verde - CEP 02510-110 https://decentro.educacao.sp.gov.br

NOVO ENSINO MÉDIO MATERIAL DE APOIO



Visite o site do NOVO ENSINO MÉDIO

https://novoensinomedio.educacao.sp.gov.br/

Elaboração: Supervisora Ponto Focal do Novo Ensino Médio Diretoria de Ensino – Região Centro Profa Mestre Monica Lopes

São Paulo 16/03/2022

BASE LEGAL

LEI Nº 13.415/2017. Altera LDB 9394/1996. Disponível em:

http://www.planalto.gov.br/ccivil 03/ ato2015-2018/2017/lei/l13415.htm, acesso em 14/02/2022.

Del CEE 186/2020. Fixa normas relativas ao Currículo Paulista do Ensino Médio de acordo com a Lei 13.415/2017, rede privada e redes municipais que possuem instituições vinculadas ao Sistema de Ensino do Estado de São Paulo, e dá outras providências. Disponível em: https://www.cps.sp.gov.br/wp-content/uploads/sites/1/2020/08/Delibera%C3%A7%C3%A3o-CEE-186 2020-08-07.pdf, acesso em 14/02/2022.

Del CEE 188/2020. <u>Novo Regimento Escolar</u>: Disciplina a aprovação e a entrada em vigor dos Regimentos Escolares das instituições vinculadas ao Sistema de Ensino do Estado de São Paulo, no período de surto global do Covid-19, e dá outras providências". Disponível em: http://siau.edunet.sp.gov.br/ltemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O,%20DE%2011-8-2020.HTM?Time=27/08/2020%2011:14:53, acesso em 14/02/2022.

Art. xx - O ensino médio é composto pela Formação Geral Básica (comum a todos os alunos), com carga horária máxima de 1.800 horas e por Itinerários Formativos (parte diversificada e flexível), com carga mínima de 1.200 horas.

CURRÍCULO PAULISTA DO ENSINO MÉDIO. Disponível em:

https://efape.educacao.sp.gov.br/curriculopaulista/wp-

content/uploads/2020/08/CURR%C3%8DCULO%20PAULISTA%20etapa%20Ensino%20M%C3% A9dio.pdf, acesso em 14/02/2022.

BNCC. As 10 competências. Disponível em:

http://basenacionalcomum.mec.gov.br/abase/#introducao, acesso em 14/02/2022.

BNCC. Ensino Médio. Disponível em:

http://basenacionalcomum.mec.gov.br/abase/#medio, acesso em 14/02/2022.



IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO ENSINO MÉDIO NAS ESCOLAS PÚBLICAS 2022

Resolução SEDUC nº 143, de 20-12-2021. Dispõe sobre os procedimentos da <u>avaliação do</u> <u>estudante do Ensino Médio na Formação Geral Básica e nos Itinerários Formativos</u>, voltados para a rede estadual de ensino.

Disponível em:

http://siau.edunet.sp.gov.br/ltemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O%20SEDUC%20N%C2%BA%20143,%20DE%2020-12-2021.PDF?Time=12/02/2022%2018:06:53, acesso em14/02/2022.

Resolução SEDUC n°133, de 29-11-2021 Dispõe sobre a <u>carga horária dos docentes</u> da rede estadual de ensino. Disponível em:

http://siau.edunet.sp.gov.br/ltemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O%20SEDUC%20133.PDF?Time=12/02/2022%2018:09:32, acesso em 14/02/2022.

RESOLUÇÃO SEDUC nº 97, de 08-10-2021. Estabelece as diretrizes para a <u>organização</u> <u>curricular do Ensino Médio</u> da Rede Estadual de Ensino de São Paulo e dá providências correlatas. Disponível em:

http://siau.edunet.sp.gov.br/ItemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O%2097.PDF?Time=12/02/2022%2018:11:51, acesso em 14/02/2022.

Resolução SEDUC nº 103, de 21-10-2021. Dispõe sobre a <u>organização curricular de cursos do</u> <u>Ensino Médio articulados à Educação Profissional e Técnica de Nível Médio</u>, a serem oferecidos em unidades escolares da rede estadual de ensino e dá providências correlatas. Disponível em:

http://siau.edunet.sp.gov.br/ItemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O%20SEDUC%20N%C2%BA%20103DE%2021-10-2021.PDF?Time=12/02/2022%2018:19:34, acesso em 14/02/2022.

RESOLUÇÃO SEDUC 71, de 11-8-2021. Autoriza o <u>repasse de recursos financeiros às</u> <u>Associações de Pais e Mestres (APMs) via Programa Dinheiro Direto na Escola Paulista, para implementação dos itinerários formativos do Novo Ensino Médio</u>, e dá providências correlatas. Disponível em:

http://siau.edunet.sp.gov.br/ltemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O%20SEDUC%2071.PDF?Time=13/02/2022%2012:07:05, acesso em 14/02/2022.

Resolução SEDUC nº 5, de 20-01-2022. Acrescenta dispositivos na Resolução SEDUC nº 71, de 11-8-2021, que autoriza o <u>repasse de recursos financeiros às Associações de Pais e Mestres (APMs) via Programa Dinheiro Direto na Escola Paulista, para implementação dos itinerários formativos do Novo Ensino Médio, e dá providências correlatas. Disponível em: http://diariooficial.imprensaoficial.com.br/nav v6/index.asp?c=31456&e=20220121&p=1, acesso em 14/02/2022,</u>

Portaria da Coordenadora de 31/01/2022. Regulamenta a Resolução SEDUC 5 de 20-01-2022. Acrescenta dispositivos na Resolução SEDUC nº 71, de 11-8-2021, <u>que autoriza o repasse de recursos financeiros às Associações de Pais e Mestres (APMs) via Programa Dinheiro Direto na Escola Paulista, para implementação dos itinerários formativos do Novo Ensino Médio, e dá providências correlatas. Disponível em:</u>

http://diariooficial.imprensaoficial.com.br/nav_v6/index.asp?c=31456&e=20220121&p=1, acessc em 14/02/2022.

Resolução SEDUC 15, de 14-02-2022. Dispõe sobre a <u>carga horária de expansão do Ensino</u> **Médio** da Rede Estadual de Ensino. Disponível em:

http://siau.edunet.sp.gov.br/ItemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O%20N%C2%BA15.PD F?Time=17/02/2022%2015:52:40, acesso em 17/02/2022.

GUIA DO ESTUDANTE 2021 VOCÊ SABE O QUE É O NOVO ENSINO MÉDIO?



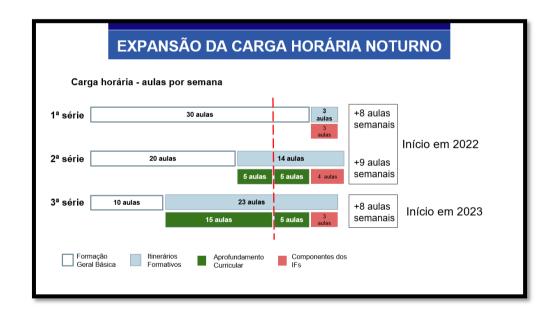
Disponível em:

https://novoensinomedio.educacao.sp.gov.br/assets/docs ap/ebook guia do estudante - novo ensino medio.pdf, acesso em 14/02/2022

EXPANSÃO DA CARGA HORÁRIA – ESCOLA REGULAR (ESCOLA PEI – Programa Ensino Integral - NÃO TEM EXPANSÃO)

Fundamentação Legal: Artigo 21 da Deliberação CEE 186/2020

	EXPA	NSÃO DA	CARGA	HORÁF	RIA DI	URNO
Carg	a horária - aulas	s por semana				
1ª série [30 aulas		5 aulas		35 aulas semanais
2ª série [20 a	ulas	5 aulas	22 aulas 10 aulas	7 aulas	42 aulas semanais
3ª série	10 aulas	5 aulas	30 aulas 20 aulas		5 aulas	40 aulas semanais
Form		ários Compon ativos Inova Ec	entes do ducação	Aprofundamento Curricular) I	Expansão da carga horária



MATRIZ CURRICULAR - NOVO ENSINO MÉDIO

Matriz Curricular do Ensino Médio DIURNO 1ª e 2ª séries em 2022 e 3ª série em 2023

		MATRIZ 3 ENSINO MÉDIO – DIURNO)				
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES		AS SEMA 2ª série	NAIS 3ª* série	Total Aulas Anuais	Total Horas Anuais
		LÍNGUA PORTUGUESA	5	3	2	400	300
	LINGUAGENS E SUAS	ARTE	2	0	2	160	120
	TECNOLOGIAS	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	2	400	300
FORMAÇÃO	0.8.10.10.00.00	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
GERAL BÁSICA		FÍSICA	2	2	0	160	120
BASICA	ÁREAS DE CONHECIMENTO COMPONENTES CURRICULARES AULAS SEMANAIS 1ª 2ª 3ª* série 3ª* série LÍNGUA PORTUGUESA 5 3 2 ARTE 2 0 2 EDUCAÇÃO FÍSICA 2 0 2 LÍNGUA INGLESA 2 0 2 MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS MATEMÁTICA 5 3 2 AL CIÊNCIAS DA NATUREZA BIOLOGIA 2 2 0	160	120				
		FILOSOFIA	2	2	0	160	120
	SOCIAIS APLICADAS	GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
		HISTÓRIA	2	2	0	160	120
		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	TOTAL FORM	AÇÃO GERAL BÁSICA	30	20	10	2400	1800
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	240	180
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	1	1	1	120	90
		LÍNGUA INGLESA	0	2	0	80	60
			2	0	2	240	180
ITINER	ÁRIO FORMATIVO		0	2	2	80	60
			_	3	_	240	180
			0	2	0	80	60
			0	10	20	1200	900
TOTAL ITI	NERÁRIO FORMATIVO PRE	SENCIAL DENTRO DO TURNO	5	15	25	1800	1350
TOTAL GER	AL DE AULAS SEMANAIS PR	ESENCIAIS DENTRO DO TURNO	35	35	35		
TOTAL IT	INERÁRIO FORMATIVO EXF	ANSÃO NO CONTRATURNO	0	7	5	480	360
	TOTAL GERAL DE AUL	AS SEMANAIS	35	42	40		
	TOTAL GERAL DE AU	LAS ANUAIS	1400	1680	1600	4680	
	TOTAL GERAL DE HO	RAS ANUAIS	1050	1260	1200		3510

^{*}As aulas da 3º série deverão ser atribuídas a partir de 2023.

As aulas dos componentes Projeto de Vida, Tecnologia e Inovação, Língua Inglesa, Eletivas 1 e os componentes do aprofundamento curricular e da Formação Geral Básica serão ofertadas de forma presencial dentro do turno.

^{**} As aulas dos componentes Eletivas 2 e Orientação de Estudos do Itinerário Formativo serão ofertadas conforme opções da expansão da carga horária.

^{***}As aulas de Educação Física da carga horária do Itinerário Formativo serão ofertadas no contraturno ou aos sábados de forma presencial ou pelo CMSP, conforme consta na expansão da carga horária.

^{****}A carga horária de cada componente do Aprofundamento Curricular está descrita nas matrizes dos aprofundamentos.

MATRIZ CURRICULAR - NOVO ENSINO MÉDIO

Matriz Curricular do Ensino Médio da 1ª e 2ª séries em 2022 e 3ª série em 2023 NOTURNO

		ENCU		RIZ 4 O – NOTUR	2110							
		ENSII	NO IVIEDI	O-NOIOR		SEMANAIS						
	ÁREAS DE	COMPONENTES	18	série		série	38	série*	Total	Total		
	CONHECIMENTO	CURRICULARES	Presen	Expansão	Presen	Expansão	Presen	Expansão	Aulas Anuais	Horas Anuais		
\vdash			ciais		ciais		ciais					
		LÍNGUA PORTUGUESA	4	1	3	0	2	0	400	300		
	LINGUAGENS E SUAS	ARTE	2	0	0	0	2	0	160	120		
_	TECNOLOGIAS	EDUCAÇÃO FÍSICA**	0	2	0	0	0	2	160	120		
ğ		LÍNGUA INGLESA	2	0	0	0	2	0	160	120		
FORMAÇÃO GERAL BÁSICA	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	4	1	3	0	2	0	400	300		
3	CIÊNCIAS DA	BIOLOGIA	2	0	2	0	0	0	160	120		
9	NATUREZA E SUAS	FÍSICA	2	0	2	0	0	0	160	120		
Çĕ	TECNOLOGIAS	QUÍMICA	2	0	2	0	0	0	160	120		
Ž		FILOSOFIA	2	0	2	0	0	0	160	120		
S.	CIÊNCIAS HUMANAS E	GEOGRAFIA	2	0	2	0	0	0	160	120		
ı.	SOCIAIS APLICADAS	HISTÓRIA	2	0	2	0	0	0	160	120		
	1	SOCIOLOGIA	1	1	2	0	0	0	160	120		
	TOTAL FORMA	ÇÃO GERAL BÁSICA		30		20		10		10		1800
		PROJETO DE VIDA	0	2	0	2	0	2	240	180		
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	0	1	0	1	0	1	120	90		
ITII	NERÁRIO FORMATIVO	EDUCAÇÃO FÍSICA**	0	0	0	1	0	0	40	30		
		APROFUNDAMENTO CURRICULAR***	0	0	5	5	17	3	1200	900		
	TOTAL ITINERÁR	IO FORMATIVO		3		14		23	1600	1200		
тот	AL GERAL DE AULAS SEMA DO TU	ANAIS PRESENCIAIS DENTRO		25		25		25				
T	TOTAL GERAL DE AULAS SI CONTRA			8		9		8				
	TOTAL GERAL DE	AULAS ANUAIS	1	320	1	360	1	320	4000			
	TOTAL GERAL DE			990	_	.020	9	990		3000		

^{*}As aulas da 3ª série deverão ser atribuídas a partir de 2023.

^{**}As aulas de Educação Física deverão ser ofertadas no contraturno ou aos sábados.

^{***}A carga horária de cada componente do Aprofundamento Curricular está descrita nas matrizes dos aprofundamentos.

Matriz Curricular do Ensino Médio para as turmas da 3ª série, em continuidade, Que iniciaram o Ensino Médio em 2020 — DIURNO

		MATRIZ 1					
	ENSINO N	1ÉDIO – DIURNO*					
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES		AUL EMA	.as Nais	TOTAL DE	TOTAL DE
	AREAS DE CONHECIMENTO			22	3ª	AULAS	HORAS
		LÍNGUA PORTUGUESA	-	-	5	600	450
	LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS	LÍNGUA INGLESA	-	-	2	240	180
	TECNOLOGIAS	ARTE	-	-	2	240	180
		EDUCAÇÃO FÍSICA	-	-	2	240	180
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA			5	600	450
		QUÍMICA	-	-	2	240	180
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	FÍSICA	-	-	2	240	180
		BIOLOGIA	-	-	2	240	180
	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS	HISTÓRIA	•	-	2	240	180
		GEOGRAFIA	•	-	2	240	180
		FILOSOFIA	•	-	2	240	180
		SOCIOLOGIA	-	-	2	240	180
	TOTAL DA BASE NACIONA	L COMUM CURRICULAR	-	-	30	3600	2700
		PROJETO DE VIDA	-	-	2	240	180
PARTE D	DIVERSIFICADA	ELETIVAS	-	-	2	240	180
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	-	-	1	120	90
	TOTAL D	A PARTE DIVERSIFICADA	-	-	5	600	450
	TOTAL GER	AL DE AULAS SEMANAIS	-	-	35		
	TOTAL	GERAL DE AULAS ANUAIS	-	-	1400	4200	
		ERAL DE HORAS ANUAIS	-	-	1050		3150
*A matriz 1 correspo	nde às turmas do Ensino	Médio Diurno em	cor	tinu	uidade	€.	

⁸

Matriz Curricular do Ensino Médio para as turmas da 3ª série, em continuidade, que iniciaram o Ensino Médio em 2020 - NOTURNO

		MATRIZ 2					
	ENSIN	O MÉDIO NOTURNO*					
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES	S	AUL EMA	AS NAIS	TOTAL DE	TOTAL DE HORAS
		CURRICULARES	18	28	3ª	AULAS	
		LÍNGUA PORTUGUESA	-	-	4	480	360
	LINGUAGENS, CÓDIGOS E SUAS	LÍNGUA INGLESA	-	-	2	240	180
	TECNOLOGIAS	ARTE	-	-	2	240	180
		EDUCAÇÃO FÍSICA**	-	-	2	240	180
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	-	- 4		480	360
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	QUÍMICA	-	-	2	240	180
		FÍSICA	-	-	2	240	180
		BIOLOGIA	-	-	2	240	180
		HISTÓRIA	-	-	2	240	180
	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS	GEOGRAFIA	-	-	1	200	150
	TECNOLOGIAS	FILOSOFIA	-	-	2	200	150
		SOCIOLOGIA	-	-	2	200	150
	TOTAL G	ERAL DE AULAS SEMANAIS	-	-	27		
	TOTAL	L GERAL DE AULAS ANUAIS	-	-	1080	3240	
**	TOTAL	GERAL DE HORAS ANUAIS		-	810		2430

^{*}A matriz 2 corresponde às turmas do Ensino Médio Noturno em continuidade. **A Educação Física será oferecida no contraturno ou aos sábados.

		MATRIZ 7	Et Ob				
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES		AS SEMA 2ª série	NAIS 3ª* série	Total Aulas Anuais	Total Horas Anuais
		LÍNGUA PORTUGUESA	5	3	2	400	300
	LINGUAGENS E SUAS	ARTE	2	0	2	160	120
	TECNOLOGIAS	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
[MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	2	400	300
FORMAÇÃO		BIOLOGIA	2	2	0	160	120
GERAL BÁSICA	CIÊNCIAS DA NATUREZA E	FÍSICA	2	2	0	160	120
BASICA	SUAS TECNOLOGIAS	QUÍMICA	2	2	0	160	120
		FILOSOFIA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E	GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
	SOCIAIS APLICADAS	HISTÓRIA	2	2	0	160	120
	1	SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
li	TOTAL FORMAÇÃ	O GERAL BÁSICA	30	20	10	2400	1800
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	240	180
		ELETIVAS	2	2	2	240	180
		TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	1	1	1	120	90
ITINI	ERÁRIO FORMATIVO	PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	5	0	0	200	150
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	3	3	3	360	270
		APROFUNDAMENTO CURRICULAR**	0	15	25	1600	1200
	TOTAL ITINERÁRI	O FORMATIVO	13	23	33	2760	2070
	TOTAL GERAL DE A	AULAS SEMANAIS	43	43	43		
	TOTAL GERAL DE	AULAS ANUAIS	1720	1720	1720	5160	
	TOTAL GERAL DE	HORAS ANUAIS	1290	1290	1290		3870

^{*}As aulas da 3ª série deverão ser atribuídas a partir de 2023.

^{**}A carga horária de cada componente do Aprofundamento Curricular está descrita nas matrizes dos aprofundamentos.

		MATRIZ 5					
	ENSINO N	MÉDIO DIURNO - PEI - 9h	*				
	aulas de	45 minutos x 40 semana	s				
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			Total Aulas Anuais	Total Horas Anuais
			12	29	32		
		LÍNGUA PORTUGUESA	-	-	6	640	480
	LINGUAGENS, CÓDIGOS E	LÍNGUA INGLESA	-	-	2	240	180
	SUAS TECNOLOGIAS	ARTE	-	-	2	240	180
		EDUCAÇÃO FÍSICA	-	-	2	240	180
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	-	-	6	640	480
Connector	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	QUÍMICA	-	-	2	280	210
	SUAS TECNOLOGIAS	FÍSICA	-	-	2	280	210
		BIOLOGIA	-	-	3	280	210
		HISTÓRIA	-	-	2	240	180
	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS	GEOGRAFIA	-	-	2	240	180
	TECNOLOGIAS	FILOSOFIA	-	-	2	240	180
		SOCIOLOGIA	-	-	2	240	180
	TOTAL DA BASE NACIONAL	COMUM CURRICULAR			33	3800	2850
		PROJETO DE VIDA	-	-	2	240	180
		ELETIVAS	-	-	2	240	180
PART	E DIVERSIFICADA	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	-	-	1	120	90
		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	-	-	2	400	300
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	-	-	3	360	270
	TOTAL DA I	PARTE DIVERSIFICADA			10	1360	1020
	TOTAL GERA	L DE AULAS SEMANAIS			43		
	TOTAL GE	RAL DE AULAS ANUAIS			1720	5160	
	TOTAL GER	RAL DE HORAS ANUAIS			1433		3870
*A matriz 5 corre	sponde ao Ensino Médio	do PEI 9h, em cor	ntinu	idad	e.		

Matriz Curricular do Ensino Médio Da 1ª e 2ª séries em 2022 e 3ª série em 2023 ESCOLAS PEI – 7 HORAS

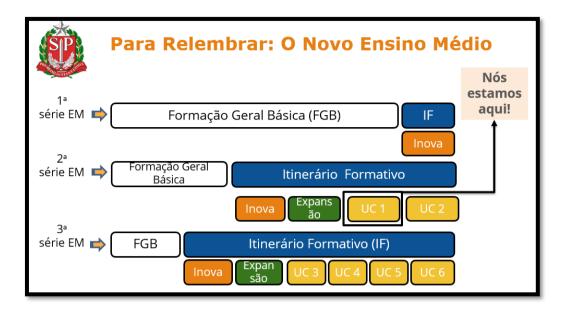
		MATRIZ 8 ENSINO MÉDIO – DIURNO – PE	FI 7h				
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	T	AS SEMAI 2ª série	NAIS 3ª* série	Total Aulas Anuais	Total Horas Anuais
		LÍNGUA PORTUGUESA	5	3	2	400	300
	LINGUAGENS E SUAS	ARTE	2	0	2	160	120
	TECNOLOGIAS	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2	160	120
		LÍNGUA INGLESA	2	0	2	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	5	3	2	400	300
FORMAÇÃO	CIÊNCIAS DA MATUREZA E	BIOLOGIA	2	2	0	160	120
GERAL BÁSICA	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	FÍSICA	2	2	0	160	120
BASICA	SUAS TECNULUGIAS	QUÍMICA	2	2	0	160	120
		FILOSOFIA	2	2	0	160	120
	CIÊNCIAS HUMANAS E	GEOGRAFIA	2	2	0	160	120
	SOCIAIS APLICADAS	HISTÓRIA	2	2	0	160	120
]		SOCIOLOGIA	2	2	0	160	120
	TOTAL FORMAÇÃ	O GERAL BÁSICA	30	20	10	2400	1800
		PROJETO DE VIDA	2	2	2	240	180
	ı	ELETIVAS	2	2	2	240	180
ITIN	ERÁRIO FORMATIVO	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	1	1	1	120	90
		ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS	3	3	3	360	270
		APROFUNDAMENTO CURRICULAR**	0	10	20	1200	900
	TOTAL ITINERÁRI	O FORMATIVO	8	18	28	2160	1620
	TOTAL GERAL DE A	AULAS SEMANAIS	38	38	38		
	TOTAL GERAL DE	AULAS ANUAIS	1520	1520	1520	4560	
	TOTAL GERAL DE	HORAS ANUAIS	1140	1140	1140		3420

^{*}As aulas da 3ª série deverão ser atribuídas a partir de 2023.

^{**}A carga horária de cada componente do Aprofundamento Curricular está descrita nas matrizes dos aprofundamentos.

		MATRIZ 6					
	ENSIN	O MÉDIO - PEI - 7h*					
	Aulas de 4	5 minutos x 40 semanas					
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	AULAS SEMANAIS			TOTAL DE	TOTAL DE HORAS
			1ª	2ª	39	AULAS	
		LÍNGUA PORTUGUESA	-	-	6	640	480
	LINGUAGENS, CÓDIGOS E	LÍNGUA INGLESA	-	-	2	240	180
	SUAS TECNOLOGIAS	ARTE	-	-	2	240	180
		EDUCAÇÃO FÍSICA	-	-	2	240	180
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	-	-	6	640	480
		QUÍMICA		-	2	280	210
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	FÍSICA	-	-	2	280	210
		BIOLOGIA	-	-	3	280	210
	CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS	HISTÓRIA	-	-	2	240	180
		GEOGRAFIA	-	-	2	240	180
		FILOSOFIA	-	-	2	240	180
		SOCIOLOGIA	-	-	2	240	180
	TOTAL DA BASE NACIONAL	COMUM CURRICULAR	-	-	33	3800	2850
		PROJETO DE VIDA	-	-	2	240	180
		ELETIVAS	-	-	2	240	180
PARTE	DIVERSIFICADA	TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	-	-	1	120	90
		PRÁTICAS EXPERIMENTAIS	-	-	0	80	60
	ORIENTAÇÃO DE ESTUDOS		-	-	0	80	60
	TOTAL DA I	PARTE DIVERSIFICADA	-	-	5	760	570
	TOTAL GERA	L DE AULAS SEMANAIS	-	-	38		
	TOTAL GE	RAL DE AULAS ANUAIS	-	-	1520	4560	
		RAL DE HORAS ANUAIS	-	-	1140		3420
*A matriz 6 corres	ponde ao Ensino Médio o	da PEI de 7h, em o	onti	nuida	ade.		

ONDE ESTAMOS? IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO ENSINO MÉDIO - 1º SEMESTRE DE 2022 UC1 - UNIDADE CURRICULAR 1



EIXOS ESTRUTURANTES NOS ITINERÁRIOS FORMATIVOS

Os Itinerários Formativos, que são a parte flexível do currículo, estão organizados em três componentes: Aprofundamento, Eletivas e Projeto vida. E esses componentes devem dialogar com quatro eixos estruturantes:



O papel dos eixos estruturantes é integrar e integralizar os diferentes arranjos dos Itinerários Formativos e proporcionar aos estudantes experiências educativas conectadas à realidade que promovam sua formação pessoal, profissional e cidadã.

- Art. 11. Nos termos do Art. 12 §2º da Resolução CNE/CEB Nº 3, os itinerários formativos orientados para o aprofundamento e ampliação das aprendizagens em áreas do conhecimento devem garantir a apropriação de procedimentos cognitivos e uso de metodologias que favoreçam o protagonismo juvenil, e organizar-se em torno de um ou mais dos seguintes eixos estruturantes:
- I investigação científica: supõe o aprofundamento de conceitos fundantes das ciências para a interpretação de ideias, fenômenos e processos para serem utilizados em procedimentos de investigação voltados ao enfrentamento de situações cotidianas e demandas locais e coletivas, e a proposição de intervenções que considerem o desenvolvimento local e a melhoria da qualidade de vida da comunidade;
- II processos criativos: supõe o uso e o aprofundamento do conhecimento científico na construção e criação de experimentos, modelos, protótipos para a criação de processos ou produtos que atendam a demandas pela resolução de problemas identificados na sociedade;
- III mediação e intervenção sociocultural: supõe a mobilização de conhecimentos de uma ou mais áreas para mediar conflitos, promover entendimento e implementar soluções para questões e problemas identificados na comunidade;
- IV empreendedorismo: supõe a mobilização de conhecimentos de diferentes áreas para a formação de organizações com variadas missões voltadas ao desenvolvimento de produtos ou prestação de serviços inovadores com o uso das tecnologias.

MAPPA MATERIAL DE APOIO AO PLANEJAMENTO E PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO

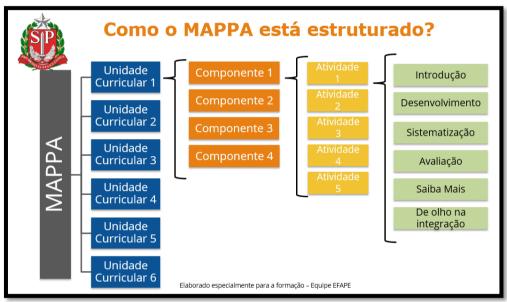


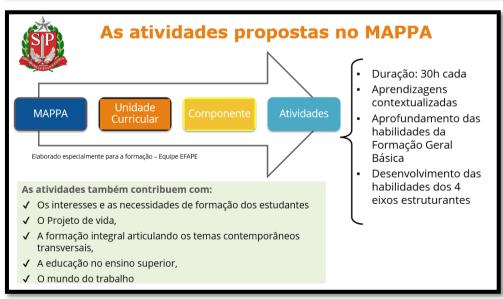
Links dos MAPPA dos Itinerários Formativos.

- 1 Cultura em movimento:
- diferentes formas de narrar a experiência humana (Linguagens e Ciências Humanas) https://drive.google.com/drive/folders/1CzlocjJ02KTjpsKSVCwYdCubK8a1c30Z?usp=sharing
- 2 Meu papel no desenvolvimento sustentável (Ciências da Natureza e Matemática) https://drive.google.com/drive/folders/1EtDMqiBd2-092kMs3HHBXXp3SnaBMT9i?usp=sharing
- 3 Ciências Humanas, Arte, Matemática. #quem_divide_multiplica (Ciências Humanas e Matemática) https://drive.google.com/drive/folders/12fyXWP8i4TN4jYP1LGrYGG1q-GXS-4LP?usp=sharing
- 4 Corpo, saúde e linguagens (Linguagens e Ciências da Natureza) https://drive.google.com/drive/folders/1s6PsKlt0VGITBTj6fNHzZXASDa3O4QqW?usp=sharing
- 5 A cultura do solo: do campo à cidade (Ciências Humanas e Ciências da Natureza) https://drive.google.com/drive/folders/1WiffQsrc4oEt2_izY96ISNJabaek5EGS?usp=sharing
- 6 Start! Hora do desafio! (Linguagens e Matemática) https://drive.google.com/drive/folders/1ocfw4-NIeAHMJFCGycfK8u5grofEzaJU?usp=sharing
- 7 Matemática Conectada (Matemática) https://drive.google.com/drive/folders/1GXIGjtlBQwZUOX6tjug0OVQTOh32Dno7?usp=sharing
- 8 Superar desafios é de humanas (Ciências Humanas) https://drive.google.com/drive/folders/1D56Ors3C95in4hXVBQKzuPrlkyb2yOyt?usp=sharing
- 9 Ciência em ação! (Ciências da Natureza) https://drive.google.com/drive/folders/1fN2ERdcMMIzLnmnIvuDNkQYKm2kGG5ur?usp=sharing
- 10 #SeLigaNaMídia (Linguagens) https://drive.google.com/drive/folders/12odFE3-4rW824iEIM75rGpHDya8hJ6T3?usp=sharing

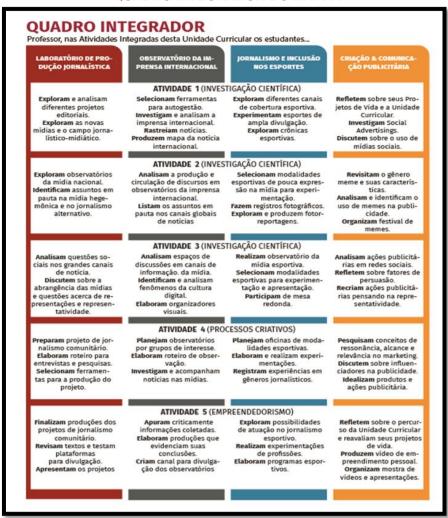
ESTRUTURA DO MAPPA







QUADRO INTEGRADOR DO MAPPA



Modelo de Plano de aula - MAPPA

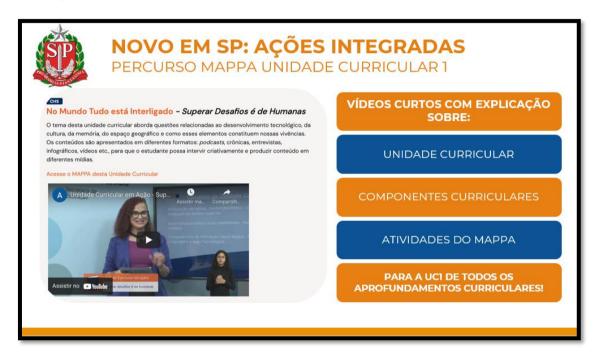
			Plano de <i>i</i>	Aula		
Nome do(a) Professor(a)			Turma	Número de alunos	
Aprofundamento Curri	cular			Componente Curricular		
Unidade Curricular	1			Atividade Período de realização	Número de aulas	
Objeto(s) de Conhecim	ento Conteúdo			i eriodo de redização		
Competências/Habilida						
Eixo(s) Estruturante(s		ação Científica () Processos Criativos () Empreendedorismo () M	ediação e Intervenção Soc	iocultural
Habilidades do(s) Eixo		,	, (, ,	,	
Observações						
			Planejame	ento		
Momento/Etapa	Espaços	Duração/aulas	Papel do aluno	Papel do professor	Modelo híbrido/ Metodologia Ativa.	Recursos
Introdução	Qual(is) espaço(s) são adequados para o desenvolvimento efetivo da metodologia escolhida.	Apresentado no MAPPA	Observar os objetivos para a atividade no quadro integrador e os comportamentos necessários ao aluno para desenvolvê-los.	Quais ações do professor para garantir a consolidação das aprendizagens dos alunos.	Qual metodologia seria a mais adequada para esse momento; objetivo de aprendizagem; perfil da turma; características da escola.	TDICs, TICs, Folhas de sulfito textos, outros recursos didáticos
Descrição das ações	escolhida.	o planeja execu		ara alcançar os objetivos.	escola.	didaticos

NOVO ENSINO MÉDIO - CURSO RÁPIDO COM VÍDEOS DOS ITINERÁRIO FORMATIVO UC1

Disponível em: https://efape.educacao.sp.gov.br/acao-formacao/novo-ensino-medio-aprofundamento-curricular-unidade-curricular-1/, acesso em 14/02/2022.

Como acessar este percurso?

- 1. No site acima, será indicado: Clique aqui e acesse o Ambiente Virtual de Aprendizagem da EFAPE (AVA-EFAPE);
- 2. Nos campos "Usuário", informe o número do seu CPF (11 dígitos, sem pontos ou hífen) e, no campo "Senha", informe também o número do seu CPF ou senha pessoal cadastrada;
- 3. O link informado levará você diretamente para o conteúdo da Unidade Curricular 1, mas, caso for necessário, você poderá também acessá-lo por meio da página "Início" do AVA-EFAPE, filtrando por "Percursos" e selecionando "Aprofundamento Curricular MAPPA UC1".



PLANEJAMENTO INTEGRADO

https://www.youtube.com/watch?v= hLUMaOZGro



PAF (PLANO DE APLICAÇÃO FINANCEIRA) DO NOVO ENSINO MÉDIO



Orientamos a Direção da escola, nos termos da Portaria da Coordenadora da COPED de 31/01/2022, que regulamenta a Resolução SEDUC nº 5 de 20/01/2022 e traz recomendações sobre os itens que **podem ser adquiridos** (acesse o Anexo A para mais informações sobre os itens homologados pela COPED: https://bit.ly/3HqrdYD).

Artigo 3º - III - Valor adicional fixo de R\$ 10.000,00 por escola e R\$ 150,00 por aluno matriculado no 2º ano do ensino médio, para aquisição de material complementar.

A aquisição de títulos que **não** constam no *Anexo A* da portaria deverá ser previamente autorizada pela Coordenadoria Pedagógica, solicitada até o dia 16/02/2022, impreterivelmente.

Orientamos que os docentes devem ser ouvidos, inclusive, fazendo constar em Ata.

Não pode haver aquisição de material didático.

Ao realizar o preenchimento do Plano de Aplicação Financeira (PAF) na Secretaria Escolar Digital (SED), a Escola deverá selecionar **sempre** as seguintes opções:

Tipo de despesa: CUSTEIO

Categoria: "ITINERÁRIOS FORMATIVOS"

Subcategoria: "MATERIAIS COMPLEMENTARES PARA ITINERÁRIOS"

Valor Planejado: colocar o valor total disponível para a Escola

Quantidade: indicar a quantidade de itens planejados

Os itens específicos que serão selecionados por cada unidade escolar, baseados no Anexo A, devem estar descritos no documento PAF que será carregado na SED.

Atenção! Ao finalizar o preenchimento dos dados do PAF, não esquecer de clicar no botão "Finaliza PAF" (seta localizada no canto direito de cada PAF aberto).

Como pode ser utilizado o recurso?

Aquisição de materiais de apoio para implementação dos itinerários formativos.

Quais materiais eu posso adquirir com esse recurso?

Preferencialmente, os listados no anexo da Portaria da COPED que regulamentou a resolução 5/2022, Anexo A: https://bit.ly/3HgrdYD.

Como eu sei quais materiais são indicados para cada escola adquirir?

A lista apresentada no anexo da Portaria da COPED está dividida por itinerário e também por unidade curricular.

Como deve ser o processo para decidir os materiais que serão adquiridos?

Cada escola tem autonomia para conduzir esse processo. No entanto, é recomendado que os professores com aulas atribuídas nas Unidades Curriculares sejam ouvidos para essa definição dos materiais.

Posso adquirir outros materiais que estão fora da Portaria?

Sim, mas é importante que os materiais adquiridos sejam utilizados exclusivamente para implementação dos itinerários formativos.

Como solicitar aprovação para aquisição de outros materiais?

Através do e-mail institucional: COPED DECEGEP CEM@educacao.sp.gov.br

O PAF DEVE ESTAR CONCLUÍDO ATÉ O DIA 04/03/2022.

NOVO ENSINO MÉDIO NA DIRETORIA DE ENSINO - REGIÃO CENTRO EM 2022



