

# Itinerários Formativos

## Unidades Curriculares Eletivas

Ensino Médio Gaúcho e  
Ensino Médio em Tempo Integral

2024



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

O futuro nos une.

# Implementação das Unidades Curriculares Eletivas 2023/2024

**2023**

- Oferta Complementar;
- Oferta em Contraturno;
- Matrícula Trimestral.

**2024**

- Oferta Obrigatória;
- Oferta dentro do turno;
- Matrícula Trimestral.

# Matriz Curricular - Itinerários Formativos - EMG - 2024



O estudante opta por  
1 Eletiva Pré-Itinerário,  
1 Eletiva de Base e  
1 Eletiva obrigatória.

		Componentes Curriculares				
		1ª série	2ª série	3ª série		
Itinerários Formativos	Componentes Obrigatórios	9235 Projeto de Vida	1	1	1	
	Aprofundamento Curricular	Eletivas da Base (Aprofundamento nas 4 Áreas do Conhecimento)	2	2	2	
		Eletivas Pré-IF (4 Áreas do Conhecimento + Qualificação Profissional)	2	-	-	
		Eletivas Obrigatórias (CTD, MT, IC)	1	-	-	
		Componentes Curriculares das Áreas de Aprofundamento: Trilhas	-	8	8	
		Aprofundamento ENEM(5)	11525 Redação (LGG/CHS)	-	2	2
			17027 Resolução de Problemas (MAT/CNT)	-	2	2
	Carga Horária dos Itinerários Formativos	Total de Períodos Semanais	6	15	15	
Carga Horária (Anual)		200	500	500		

# Componentes Curriculares dos Itinerários Formativos em 2024 - EMG

**1** Projeto de Vida

**2** Componentes Curriculares das Trilhas de Aprofundamento

**3** Aprofundamento ENEM

11525 Redação (LGG/CHS)

17027 Resolução de Problemas (MAT/CNT)

**4**

Eletivas de Pré-Itinerário (4 Áreas do Conhecimento + Qualificação Profissional)

**5**

Eletivas da Base (Aprofundamento nas 4 Áreas do Conhecimento)

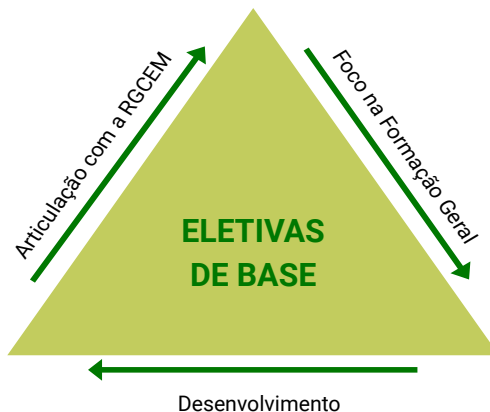
**6**

Eletivas Obrigatórias: CTD / MT / IC

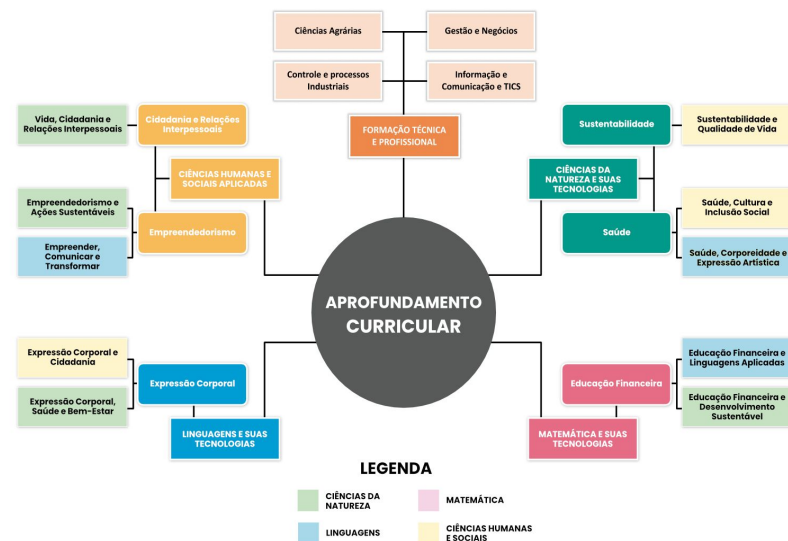
# Estrutura das Eletivas - EMG

## Eletivas de Base

## Eletivas Obrigatórias



## Eletivas de Pré-IF



- ✓ Cultura e Tecnologias Digitais;
- ✓ Mundo do Trabalho;
- ✓ Iniciação Científica.

## Unidades Curriculares Eletivas na Matriz Curricular - EMG



Unidades Curriculares **Eletivas Pré-Itinerário**: Essas Eletivas irão proporcionar aos estudantes o **conhecimento das Trilhas de Aprofundamento** que serão ofertadas a partir da 2ª série.



Unidades Curriculares **Eletivas da Base**: Essas Eletivas irão contemplar as **Áreas da Formação Geral Básica (FGB)**.



Unidades Curriculares **Eletivas Obrigatórias (Cultura e Tecnologias Digitais, Mundo do Trabalho e Iniciação Científica)**: Essas Eletivas são de livre escolha dos estudantes, mas de **matrícula obrigatória em um dos três** componentes ofertados.

## Unidades Curriculares Eletivas na Matriz Curricular - EMG



Organização curricular baseada nas 10 competências gerais da BNCC.



Alinhadas aos eixos estruturantes do NEM (Portaria MEC 1432/2018), Temas Transversais Contemporâneos e RCGEM.



Aprofundam a aprendizagem dos estudantes, a partir da investigação dos temas, objetos de conhecimento e áreas que colaboram para a ampliação da prática dos componentes curriculares obrigatórios da BNCC e Itinerários Formativos.

# Carga Horária das Eletivas EMG

## Eletivas de Pré-IF

1ª série: 2 períodos  
1 eletiva de 2  
períodos semanais.  
2ª série e 3ª série:  
não há.

## Eletivas de Base

1ª, 2ª e 3ª séries:  
2 períodos  
1 eletiva de 2  
períodos semanais.

## Eletivas Obrigatórias

1ª série: 1 período  
1 eletiva de 1 período  
semanal.  
2ª série e 3ª série:  
não há.



# Organização da Oferta das Eletivas - EMG

Eletivas de Pré-IF

Eletivas de Base

Eletivas Obrigatórias

- Oferta **trimestral**;
- Todas as Unidades Curriculares Eletivas devem ser ofertadas **no mesmo horário semanal**;
- O **Catálogo das Eletivas** é disponibilizado para auxiliar o planejamento do professor;
- **Feira de Eletivas**: é realizada no período entre 26 de fevereiro e 1º de Março de 2024.

## Feira das Eletivas - EMG

A organização da Feira das Eletivas segue o [Documento Orientador](#) para a Oferta das Unidades Curriculares Eletivas em 2024.

# FEIRA DAS ELETIVAS

Ensino Médio Gaúcho

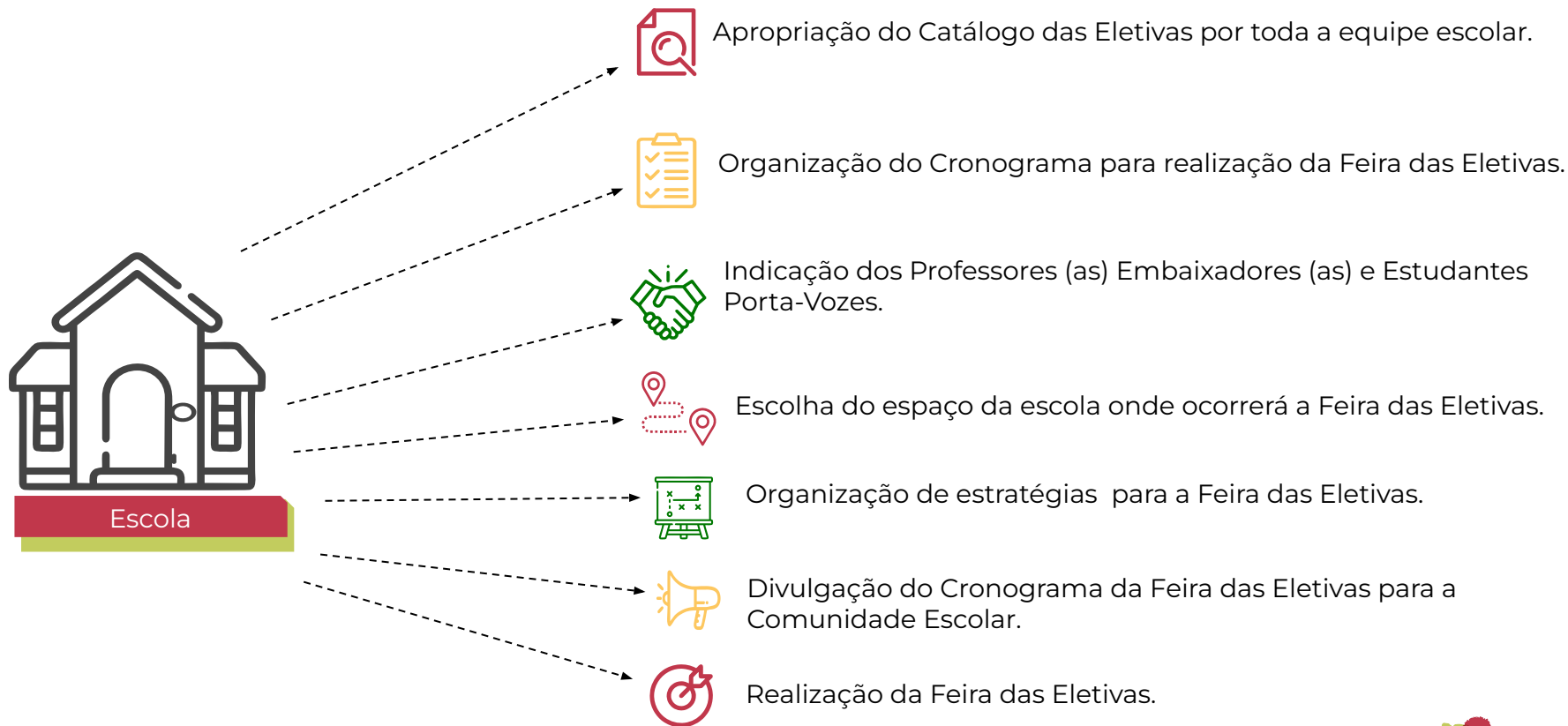
2024



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

O futuro nos une.

# Feira das Eletivas- Realização: 26 de fev a 01 de março 2024



# Feira das Eletivas- Como desenvolver? (Estratégias)



Intervenções artísticas com a participação dos estudantes porta-vozes (TikTok, recreio estendido, vídeos criativos, podcast, etc).



Construção de recursos visuais (infográficos, mapas mentais, murais...).

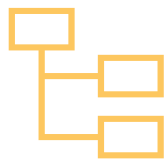


Quiz abordando seus conhecimentos prévios sobre os temas que ilustram as Eletivas, gincanas, programas de auditório,...

# Feira das Eletivas- Como desenvolver? (Estratégias)



Estratégias de uso de Metodologias Ativas para apresentação das Eletivas (sala de aula invertida, gamificação, ... )

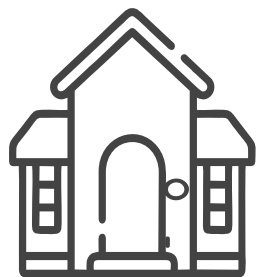


Estandes para exposição, banners, varal do conhecimento, exposições interativas, feirão de negócios.



Oficina prática (possibilidade de experimentar a Eletiva).

# Mapa dos Sonhos- Realização: de 04 a 08 de março de 2024



Escola



Organização do evento para construção do Mapa dos Sonhos, que será elaborado pelos (as) estudantes.



Definição do (s) espaço (s) a ser utilizado para a construção do Mapa dos Sonhos pelos estudantes.



Parceria entre o (a) professor (a) de Projeto de Vida e o Orientador (a) Educacional e/ou Supervisor (a) Escolar, pois serão os (as) condutores (as) da (s) atividade (s).



Divulgação do evento para a Comunidade Escolar.



Os estudantes criam o Mapa dos Sonhos descrevendo as Áreas de Conhecimento com as quais mais se identificam e as Eletivas pretendidas.



A gestão pedagógica faz o ranqueamento das três Eletivas mais escolhidas para poder organizar suas ofertas trimestrais.



Ao final de cada trimestre a gestão pedagógica fará a confirmação das Eletivas que foram escolhidas pelos estudantes, oportunizando a troca conforme seu interesse.

# Mapa dos Sonhos- Como desenvolver? (Estratégias)



Explorar as dimensões do Projeto de Vida do estudante para que, através do autoconhecimento, possa identificar suas preferências.



Painel expositivo do Mapa dos Sonhos.



Mapas Mentais.



# Mapa dos Sonhos- Como desenvolver? (Estratégias)



Rodas de conversa para mobilizar os estudantes à construção do seu mapa dos sonhos;

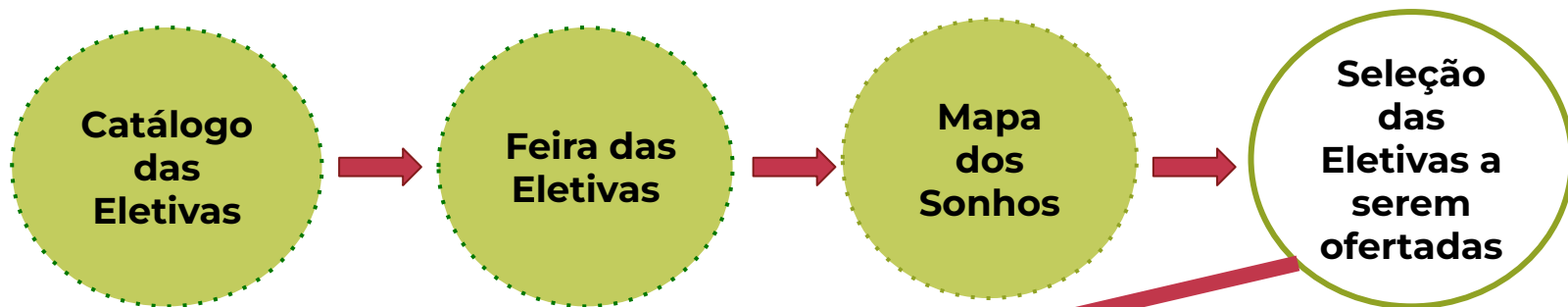


Cartografia dos Sonhos prevendo as eletivas escolhidas;



Simulações do seu percurso no EM a partir da escolha da eletiva em comparação ao seu Projeto de Vida.

# Processo de Escolha pelo Estudante EMG - 2024



**A escola oferta as Eletivas escolhidas pelos estudantes a partir do Mapa dos Sonhos**



**Ao final de cada trimestre a gestão pedagógica fará a confirmação das Eletivas que foram escolhidas pelos estudantes, oportunizando a troca conforme seu interesse.**



# Disponibilidade de Oferta

**Ensino Médio Gaúcho: Pelo menos 1 Eletiva de cada** (Obrigatória, de Pré- Itinerário e de Base)

- A partir de **15 estudantes** interessados: **1** Eletiva
- A partir de **30 estudantes** interessados: **2** Eletivas
- A partir de **45 estudantes** interessados: **3** Eletivas e assim, sucessivamente

## Importante considerar:



- ✓ o espaço físico da sala de aula alocada para o componente curricular;
- ✓ o número de estudantes interessados na mesma Eletiva;
- ✓ adequação do perfil do professor.

# Recursos Humanos

## QUADRO DE PROFESSORES

**Considerando:**

Matrícula  
**TRIMESTRAL**

O **quadro** de professores de cada escola deve ser **organizado trimestralmente** de forma a acomodar a oferta das unidades curriculares eletivas, **atentando-se ao perfil docente adequado** para cada componente curricular do catálogo de eletivas.



# Matrizes EMTI

Ensino Médio em Tempo Integral

Subsecretaria de Desenvolvimento da Educação | SDE/SEDUC RS

# Matriz Curricular EMTI - 1ª série

Para estudantes  
optantes de Trilha  
de  
**Aprofundamento  
Propedêutica**



Válida para 1ª série  
das escolas de EMG  
em 2024.

		Componentes Curriculares	1ª série	2ª série	3ª série
Itinerários Formativos	Componentes Obrigatórios	9235 Projeto de Vida	1	1	1
	Aprofundamento Curricular	17576 Mentoria	2	1	1
		14976 Estudos Orientados	4	5	5
		Eletivas da Base (3)	6	4	4
		Eletivas Pré-IF (4)	4	-	-
		15879 Práticas Experimentais	2	2	2
		19312 Pós Médio	1	1	1
		19850 Projeto de Corresponsabilidade Social	-	2	2
		Componentes Curriculares das Áreas de Aprofundamento: Trilhas	-	10	10
		Aprofundamento ENEM(5)	11525 Redação (LGG/CHS)	-	2
	17027 Resolução de problemas (MAT/CNT)		-	2	2
	Carga Horária dos Itinerários Formativos	Total de Períodos Semanais	21	30	30
		Carga Horária (Anual)	700	1000	1000

# Matriz Curricular EMTI - 1ª série

Para estudantes optantes de **Trilha de Qualificação**



Válida para 1ª série das escolas EMTI com adesão em 2023, 2024 e anos anteriores

		Componentes Curriculares	1ª série	2ª série	3ª série	
Itinerários Formativos	Componentes Obrigatórios	9235 Projeto de Vida	2	1	1	
	Aprofundamento Curricular	17576 Mentoria	2	1	1	
		14976 Estudos Orientados	4	5	5	
		Eletivas da Base (3)	6	4	4	
		Eletivas Pré-IF (4)	4	-	-	
		15879 Práticas Experimentais	2	2	2	
		19312 Pós Médio	1	1	1	
		19850 Projeto de Corresponsabilidade Social	-	2	2	
		Componentes Curriculares das Áreas de Aprofundamento: Trilhas		-	12	12
		Qualificação Profissional	19849 Legislação e Direito do Trabalho	-	2	2
	Carga Horária dos Itinerários Formativos	Total de Períodos Semanais	21	30	30	
Carga Horária (Anual)		700	1000	1000		

# Matriz Curricular EMTI - 2ª série

Para estudantes  
optantes de Trilha  
de  
**Aprofundamento  
Propedêutica**



Válida para 2ª série  
das escolas EMTI  
com adesão em  
2023 e anos  
anteriores

		Componentes Curriculares	1ª série	2ª série	3ª série	
Itinerários Formativos	Componentes Obrigatórios	9235 Projeto de Vida	1	1		
		9238 Mundo do Trabalho	-	-		
		17151 Cultura e Tecnologias Digitais	-	-		
		18037 Protagonismo Juvenil	-	-		
		14976 Estudos Orientados	4	4		
		4088 Iniciação Científica	-	-		
	Aprofundamento Curricular	17576 Mentoria	1	1		
		Eletiva da Base (3)	4	4		
		18033 Práticas Experimentais de Matemática	-	-		
		18034 Práticas Experimentais de Linguagens	-	-		
		18035 Práticas Experimentais das Ciências da Natureza	-	-		
		18036 Práticas Experimentais das Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	-	-		
		15789 Práticas Experimentais	2	2		
		19312 Pós-Médio	1	1		
		19850 Projeto de Corresponsabilidade	2	2		
		Práticas Experimentais da Área Complementar	-	-		
		Componentes Curriculares das Áreas de Aprofundamento	8	14		
		Aprofundamento ENEM (4)	11525 Redação (LGG/CHS) 17027 Resolução de Problemas(MAT/CNT)	2	2	
		Eletivas 1		-	-	
		Eletivas 2		-	-	
	Eletivas 3		-	-		
	Carga Horária dos Itinerários Formativos	<b>Total de Períodos Semanais</b>		<b>27</b>	<b>33</b>	
		<b>Carga Horária (Anual)</b>		<b>900</b>	<b>1100</b>	



# Matriz Curricular EMTI - 2ª série

Para estudantes optantes de **Trilha de Qualificação**



Válida para 2ª série das escolas EMTI com adesão em 2023 e anos anteriores

		Componentes Curriculares	1ª série	2ª série	3ª série	
Itinerários Formativos	Componentes Obrigatórios	9235 Projeto de Vida	1	1		
		9238 Mundo do Trabalho	-	-		
		17151 Cultura e Tecnologias Digitais	-	-		
		18037 Protagonismo Juvenil	-	-		
		14976 Estudos Orientados	4	4		
		4088 Iniciação Científica	-	-		
	Aprofundamento Curricular	17576 Mentoria	1	1		
		Eletiva da Base (3)	4	4		
		18033 Práticas Experimentais de Matemática	-	-		
		18034 Práticas Experimentais de Linguagens	-	-		
		18035 Práticas Experimentais das Ciências da Natureza	-	-		
		18036 Práticas Experimentais das Ciências Humanas e Sociais Aplicadas	-	-		
		15789 Práticas Experimentais	2	2		
		19312 Pós-Médio	1	1		
		19850 Projeto de Corresponsabilidade	2	2		
		Práticas Experimentais da Área Complementar	-	-		
		Componentes Curriculares das Áreas de Aprofundamento	8	14		
		Aprofundamento ENEM + Qualificação Profissional (4)	11525 Redação (LGG/CHS)	1	1	
			17027 Resolução de Problemas(MAT/CNT)	1	1	
			19849 Legislação e Direito do Trabalho	2	2	
		Eletivas 1	-	-		
		Eletivas 2	-	-		
	Eletivas 3	-	-			
	Carga Horária dos Itinerários Formativos	Total de Períodos Semanais		27	33	
		Carga Horária (Anual)		900	1100	

# Matriz Curricular EMTI - 3ª série



Válida para 3ª série  
das escolas EMTI  
com adesão em  
anos anteriores a  
2022

Itinerários Formativos	Componentes Obrigatórios	9235 Projeto de Vida	1	
		9238 Mundo do Trabalho	-	
		17151 Cultura e Tecnologias Digitais	-	
		17153 Cultura Juvenil	-	
		74047 Projeto de Pesquisa	-	
		14976 Estudos Orientados	4	
		4088 Iniciação Científica	-	
	Aprofundamento Curricular	Aprofundamento	17576 Mentoria	1
			Eletiva da Base (3)	4
			15879 Práticas Experimentais	2
			19312 Pós-médio	1
			Componentes Curriculares das Áreas de Aprofundamento	14
			11525 Redação (LGG/CHS)	2
			19849 Resolução de Problemas(MAT/CNT)	3
			Eletivas 1	-
			Eletivas 2	-
			17154 Atividades Experimentais	-
			8677 Práticas Esportivas(5)	1
			Carga Horária Total	Total de Períodos Semanais
	Carga Horária (Anual)			1100

# Formação Diversificada

Componentes Curriculares

O futuro  
é  
nos

# Componentes Curriculares

**1** Projeto de Vida

**2** Mentoria

**3** Estudos Orientados

**4** Eletivas da base

**5** Eletivas de pré-itinerário  
formativo

**6** Práticas Experimentais

**7** Pós-médio

**8** Projeto de  
Corresponsabilidade Social

## Unidades Curriculares Eletivas

### Eletivas de Base

1ª série: 6 períodos

3 eletivas de 2 períodos semanais cada

2ª série: 4 períodos

2 eletivas de 2 períodos semanais cada

3ª série: 4 períodos

2 eletivas de 2 períodos semanais cada

### Eletivas de Pré-IF

1ª série: 4 períodos

2 eletivas de 2 períodos semanais cada

2ª série e 3ª série: não há

# Unidades Curriculares Eletivas

## Eletivas de Base



## Eletivas de Pré-IF



# Unidades Curriculares Eletivas

Eletivas de Base

Eletivas de Pré-IF

- Oferta **trimestral**;
- Devem ser ministradas por 2 professores de componentes diferentes em conjunto;
  - Exemplo: Eletiva "O Tonto e o Acaso" - MAT e HIS
  - Pode unir 2 professores da mesma área, desde que de componentes diferentes
- Todas as eletivas de base devem ser ofertadas no mesmo horário, assim como todas as eletivas de pré-IF
- Catálogo será disponibilizado para auxiliar as aulas do 1º e 2º trimestre;
- Haverá curso específico sobre **elaboração de eletivas**;
- **Feira de Eletivas**: sempre na 1ª semana letiva do trimestre.

# Cronograma (Exemplo)

## 1ª Turma

Data/ horário	Eletiva	Professores
Segunda-feira - 10h-11h50	<b>Eletiva 1</b> - Moléculas ao Creme	Química e Física
Quarta-feira 13h30-15h10	<b>Eletiva 2</b> - O Tonto e o Acaso	Matemática e História
Quinta-feira - 10h-11h50	<b>Eletiva 3</b> - Do Barro ao Jarro	Física, História e Artes

## 2ª Turma

Data/ horário	Eletiva	Professores
Segunda-feira - 10h-11h50	<b>Eletiva 4</b> - Flor, Cidade e Poesia – Tudo Tem Geometria	Matemática, Geografia, Português e Biologia
Quarta-feira 13h30-15h10	<b>Eletiva 5</b> - Vento, Sol e Mar... Paisagem e Energia	Geografia, Física, Artes e Português
Quinta-feira - 10h-11h50	<b>Eletiva 6</b> - Histórias Incríveis, Cidades Possíveis	Geografia, História e Artes

## 3ª Turma

Data/ horário	Eletiva	Professores
Segunda-feira - 10h-11h50	<b>Eletiva 7</b> - Histórias Incríveis, Cidades Possíveis	Matemática, Geografia, Português e Biologia
Quarta-feira 13h30-15h10	<b>Eletiva 8</b> - Flor, Cidade e Poesia – Tudo Tem Geometria	Matemática, Geografia, Português e Biologia
Quinta-feira - 10h-11h50	<b>Eletiva 9</b> - Vento, Sol e Mar... Paisagem e Energia	Geografia, Física, Artes e Português



# Unidades Curriculares Eletivas

Eletivas de Base

Eletivas de Pré-IF

Feira de Eletivas

- 1º trimestre: conciliar a feira com a semana de acolhimento inicial;
- Responsável pela organização: **supervisor escolar**
- Responsável pela distribuição dos estudantes após a escolha: **supervisor escolar**
- Caso o nº de inscrições for superior ao nº de vagas ofertadas, os estudantes devem ser orientados a escolher outras opções dentre as eletivas que serão de fato ofertadas;
- A escola deve ofertar, no mínimo, o dobro de opções de disciplinas eletivas em relação ao número de turmas de EMGTI;
- O máximo de estudantes em uma turma de eletiva não deve ultrapassar 30 estudantes;
- Para que uma eletiva seja de fato ofertada, ela deve ser escolhida por, no mínimo, 15 estudantes.

# Unidades Curriculares Eletivas

## Eletivas de Base

**Eletivas da Base multisseriadas** são característica do EMGTI. Portanto, é preciso **atentar acerca de quais séries e turmas da escola já ofertam EMGTI**. Por exemplo, escolas que estão em seu 2º ano de implantação só ofertam as Eletivas da Base na 1ª e 2ª série. Portanto, em termos de multisseriação para compor as turmas de Eletivas da Base, somente se pode considerar os estudantes de 1ª e 2ª série desta escola em questão.

## DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO CURRICULAR DA EDUCAÇÃO BÁSICA

Sherol dos Santos

Paula Tatiane de Azevedo

### DIVISÃO DE ENSINO MÉDIO

**Chefia:** Kátia Rocha

#### Assessoria Técnica

Aline Santos Miotto

Evelize Domingues da Silva

Ismael Plentz

Luana Muller

Mara Susana da Rosa Souza

### NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL

**Chefia:** Ana Carolina Melos

#### Coordenadora Pedagógica:

Franciele Luvison

#### Coordenadora de Infraestrutura:

Gabriela Fofonka dos Santos

#### Coordenadora de Gestão:

Júlia Rebechi de Azevedo

# Obrigada

**SEDUC**

Secretaria da Educação do Estado do Rio Grande do Sul



/secretariadaeducacaors



/seducrs



/TVSeducRS



GOVERNO DO ESTADO

**RIO GRANDE DO SUL**

O futuro nos une.

## **GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Gabriel Souza

### **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**

Secretária: Raquel Teixeira

Secretária Adjunta: Stefanie Eskereski

Chefe de Gabinete: Aline Mendes

Diretor-Geral: Paulo Burmann

Superintendente da Educação Profissional: Tamires Fakh

Subsecretário de Desenvolvimento da Educação: Marcelo Jeronimo R. Araújo

Subsecretária de Governança e Gestão da Rede Escolar: Janaína Audino

Subsecretário de Infraestrutura e Serviços Escolares: Rômulo Mérida Campos

Subsecretário de Planejamento e Gestão Organizacional: Diego Ferrugem

### **ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL • ASCOM**

Coordenadora: Bianca Garrido

[bianca-dias@seduc.rs.gov.br](mailto:bianca-dias@seduc.rs.gov.br)