# **Núcleo Específico**

# 1ª série

### Linguagens e suas Tecnologias

- Produção Audiovisual
- · Imagem e Linguagem Verbal

### Ciências da Natureza e suas Tecnologias

· Cidade Sustentável

### Matemática e suas Tecnologias

Uma Fábrica Inteligente

# Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- · Dilemas Éticos da Contemporaneidade
- Território e Modernização

### **Humanities, Science and Math**

Chemistry

# 2ª série

### Linguagens e suas Tecnologias

- · Comunicando o Mundo
- · Documentando o Conhecimento

### Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Astrobiologia

# Matemática e suas Tecnologias

· Matemática Aplicada

## Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

· Pensamento Contemporâneo

Humanities, Science and Math

Calculus

# **Eletivas**

### 1ª série

#### Linguagens e suas Tecnologias

- Mídia Impressa
- Arte Contemporânea I
- Arte Contemporânea II
- Mídia Digital

### Ciências da Natureza e suas Tecnologias

- · Biologia Marinha
- · Show das Ciências
- Tecnologias Contemporâneas

# Matemática e suas Tecnologias

- Pensamento Computacional
- Design de Games
- Antiquidade e Cultura

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- História do Cinema e o Cinema na História
- Ideias para Adiar o Fim do Mundo

### **Humanities, Science and Math**

- Chemistry I<sup>3</sup>
- Chemistry II<sup>3</sup>
- · History of Science
- Math and Finance

# 2ª série

#### Linguagens e suas Tecnologias

- Fotografia e Ensaio Fotográfico
- Vozes Femininas
- Animação: Imagens em Movimento
- Vozes Masculinas

## Ciências da Natureza e suas Tecnologias

- Ciências Forenses
- Tecnologia e Medicina

### Matemática e suas Tecnologias

- Tomada de Decisão
- Máquinas que Aprendem
- Exploração Diaital

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Moda e Contexto
- Simula Sabin

### Humanities, Science and Math

- War and Peace
- Public Speaking
- Calculus l³
- Calculus II<sup>2</sup>

### 3ª série

# Linguagens e suas Tecnologias

- Literatura Contemporânea I
- · Literatura Contemporânea II

#### Ciências da Natureza e suas Tecnologias

- A Jornada da Física I
- A Jornada da Física II
- · Química na Indústria
- · Química no Cotidiano
- Vida em Movimento I
  Vida em Movimento II

#### Matemática e suas Tecnologias

- · Top Mat Essenciais
- Top Mat Específicas

#### Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

- Desbravando os "ismos"
- Geopoliticando
- · Geo em Jogo
- · Textos e Contextos

