

## **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Técnico em enfermagem**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Técnico em prótese dentária**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais -Técnico em Eletroeletrônica – Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Controle de Processos Industriais - Técnico em mecânica**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Técnico em Biblioteconomia**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**

## **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Técnico em Multimeios didáticos**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Técnico em alimentação escolar-**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Técnico em finanças**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**

## **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Técnico em vendas –**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**

## **Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Técnico em transporte rodoviário**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1000 horas**

## **Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Técnico em edificações**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Militar - Técnico em sinais navais**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## Eixo Tecnológico: Militar - Técnico em mergulho

### Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### Componentes específicos da área Técnica

**Total: 1200 horas**

## Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia - Técnico em confeitaria

### Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### Componentes específicos da área Técnica

**Total: 800 horas**

## **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia - Técnico em Cervejaria**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Técnico em Artes Visuais**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**



## **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Técnico em design de joias**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**

## **Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Técnico em móveis**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Técnico em plástico**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Técnico em Agricultura**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Técnico em agropecuária**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Segurança - Técnico em defesa civil**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**

## **Eixo Tecnológico: Segurança - Técnico em segurança do trabalho**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 1200 horas**

## **Eixo Tecnológico: Turismo, hospitalidade e lazer - Técnico em hospedagem**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**

## **Eixo Tecnológico: Turismo, hospitalidade e lazer - Técnico em guia de turismo**

### **Preparação Básica para o Trabalho. Componentes com eixos estruturantes:**

- **Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)
- **Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)
- **Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)
- **Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)
- outros

### **Componentes específicos da área Técnica**

**Total: 800 horas**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Agente Comunitário de Saúde – 400h**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Agente de combate às endemias – 240h**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Agente de Gestão de Resíduos Sólidos – 240 h**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Auxiliar de Farmácia de Manipulação - 240 h**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Auxiliar de Imobilização Ortopédica -240 h**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde - Cabeleireiro – 400h**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Agente Cultural- 160h**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Alfaiate- 240 h**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Artesão de cerâmica – 160h**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Artesão em Bordado à Mão – 160h**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Assistente de Costura- 160h**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design - Assistente de Design Têxtil- 160h**

**Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Agente de aeroporto – 200h**

**Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Agente de Estação Ferroviária- 400h**

**Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Agente de Limpeza e Conservação- 160h**

**Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Assistente de Operação de Logística Portuária- 160h**



**Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Cadista para a Construção Civil – 160h**

**Eixo Tecnológico: Infraestrutura - Carpinteiro de Obras – 200h**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer - Agente de Informações Turísticas – 200h**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer - Agente de Recepção e Reservas em Meios de Hospedagem – 160h**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer - Atendente de Lanchonete – 160h**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer - Auxiliar de Cozinha – 220h**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer - Barista – 160h**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer - Bartender – 200h**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Agricultor Orgânico – 160h**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Auxiliar de Agroecologia – 240h**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Auxiliar de Agropecuária- 200h**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Beneficiador de Produtos Extrativistas – 160h**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Bovinocultor de Corte -200h**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais - Cacaucultor – 160h**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Agente de Projetos Sociais – 160h**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Assistente de Secretaria Escolar  
180h**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Assistente Escolar- 160h**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Auxiliar de Biblioteca – 160h**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Espanhol Básico – 160h**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social - Espanhol Intermediário – 160h**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Assistente Administrativo – 160h**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Assistente de Contabilidade – 160h**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Assistente de Crédito e Cobrança- 160h**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Assistente de Logística – 160h**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Comprador – 160h**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios - Embalador- 160h**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Assistente de Controle de Qualidade – 180h**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Auxiliar de Plataforma- 260h**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Auxiliar de Produção de Celulose- 160h**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Beneficiador de Minérios- 160h**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Ceramista -240h**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial - Comprador de Moda- 200h**

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)



### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

### **Componentes com eixos estruturantes foco Itinerário Formação Técnica e profissional (320h):**

**Investigação Científica:** Iniciação Social e Científica – intervenção na escola (80h)

**Processos Criativos:** Processos criativos com diferentes linguagens: intervenção cultural (80h)

**Mediação e Intervenção Sociocultural:** Intervenção Comunitária – intervenção na comunidade (80h)

**Empreendedorismo:** Empresa Pedagógica – intervenção na empresa (80)

## **Eixo estruturante Investigação Científica – Área de Linguagens e suas tecnologias (300h)**

Gravura: técnicas de produção e relação com a arte

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Processos Criativos – Área de Linguagens e suas tecnologias (300h)**

Representação de diferentes superfícies e objetos na pintura

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Mediação e Intervenção Sociocultural – Área de Linguagens e suas tecnologias (300h)**

Jornalismo e produção midiática (técnicas de produção audiovisual e jornalísticas para produção de conteúdos adaptados para vários meios de comunicação).

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Empreendedorismo – Área de Linguagens e suas tecnologias (300)**

Administração e organização de eventos e competições esportivas

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Investigação Científica – Área de matemática e suas tecnologias (300h)**

Inteligência Artificial, numa parceria com a IBM e com a ESPM. Os alunos são estimulados a compreender aspectos técnicos envolvidos nas principais tendências tecnológicas; bem como a representar digitalmente elementos reais, tangíveis e intangíveis. Entendem e utilizam o sistema Watson e desenvolvem protótipos com elementos da inteligência artificial.

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Processos Criativos – Área de matemática e suas tecnologias (300h)**

Programação de games, parceria com a ESPM. Criação de algoritmos, conhecimento da linguagem Python, capacidade de avaliar e detectar problemas através de testes, etc

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Mediação e Intervenção Sociocultural – Área de matemática e suas tecnologias (300h)**

Educação financeira (orçamento pessoal e familiar, planejamento nesta área desde cedo, juros, inflação, empréstimos no cotidiano).

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Empreendedorismo – Área de matemática e suas tecnologias (300)**

- Hi-Lo Tech: confecção de Wearables com Tecnologias Tradicionais e Modernas

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Investigação Científica – Área de ciências da natureza e suas tecnologias (300h)**

- Física quântica: traz os conceitos e estrutura da física quântica, apresentando os experimentos, os paradoxos e os postulados de Einstein e outros cientistas, contando com experimentações na área e visitas à Universidades como PUC.

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Processos Criativos – Área de ciências da natureza e suas tecnologias (300h)**

Conservação ambiental no planeta: estratégias para sustentabilidade, em parceria com o Greenpeace <https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Mediação e Intervenção Sociocultural – Área de ciências da natureza e suas tecnologias (300h)**

- Cosmologia e astrofísica: os estudantes aprendem sobre as últimas descobertas na astrofísica, com imagens e conceitos dos principais observatórios terrestres e dos telescópios espaciais. Além disso, contam com telescópio de alta performance na escola para observações e construções do céu noturno.

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Empreendedorismo – Área de ciências da natureza e suas tecnologias (300)**

Resolvendo problemas com programação! Um curso de Física Computacional e simuladores

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Investigação Científica – Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (300h)**

Ética e Justiça. O que é justo para você, será que é justo para o outro?

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Processos Criativos – Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (300h)**

- Análise da história por meio de mídias

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Mediação e Intervenção Sociocultural – Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (300h)**

- Cinema, Arte e Cultura: uma abordagem sociológica sobre a produção cinematográfica

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Empreendedorismo – Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas (300)**

Ciências Forenses: Perícia criminal

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Investigação Científica – Áreas de conhecimento integradas (200h)**

Pré-iniciação Científica Cientista Aprendiz

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Processos Criativos – Áreas de conhecimento Integradas (200h)**

Comunicação e design, os alunos podem se aproximar das várias modalidades de design, construindo objetos diferentes a partir das necessidades, da moda, do mercado e da história do desenvolvimento do produto.

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Mediação e Intervenção Sociocultural – Áreas de conhecimento integradas (200h)**

Sociedade do consumo: publicidade e comportamento

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

## **Eixo estruturante Empreendedorismo – Áreas de conhecimento integradas (200)**

Hi-Lo Tech: confecção de wearables. neste curso a inspiração veio do pensamento do grupo de Hi-Low tech do MIT Media Lab que afirmou que pessoas com facilidade de desenvolver técnicas manuais (low tech) têm grande potencial para realizar atividades de ciências exatas. Com isso, o curso aborda a criação de artefatos que unam os dois tipos de tecnologia – letreiro com circuito; roupas com led; programação com LilyPad Arduino

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>



Eletiva (30h): Empreendedorismo (parceria com a faculdade ESPM - propõe aos alunos desenvolverem seu modelo de negócios, de forma a gerar valor para ideias e produtos; traz aos alunos o entendimento técnico sobre o que é uma startup e empreendedorismo social; tendências tecnológicas; posicionamento na comunidade, etc).

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (20h): Cozinha Bahiana, em que os alunos aprendem as características típicas de alguns territórios do estado e preparam receitas típicas.

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (30h): Filosofia Econômica: entre a produção da riqueza e as necessidades humanas

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (20h): Política nacional e internacional na atualidade

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (20h): O impacto do terrorismo nas relações internacionais

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (20h): O desenho e suas técnicas expressivas I

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (30h): Cinema e audiovisual: gêneros, formatos e produção de curtas (em parceria)

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (30h): Comunicação e design

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (30h): Teoria e Prática do Futsal

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva(30h): Espanhol I

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (30h): Espanhol II

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (20h): Operações Simuladas para o Mercado de Ações Nacional – Módulo I

<https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (20h): Operações Simuladas para o Mercado de Ações Nacional: ondas de Elliot – Módulo

II <https://www.segs.com.br/educacao/112671-colegio-dante-alighieri-oferece-78-opcoes-de-disciplinas-eletivas-em-2018>

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho

Eletiva (60h): Projeto Aprendiz aprendendo em ação no local de trabalho