

# E AGORA?

## ITINERÁRIOS FORMATIVOS

# 2

Você já viu que os Itinerários Formativos ajudarão na construção do seu projeto de vida, não é?!? E ajudarão, mesmo! Mas para escolher os melhores caminhos para seu aprendizado, você precisa saber mais sobre as quatro áreas do conhecimento. Você se lembra delas? São: Linguagens e suas Tecnologias, Matemática e suas Tecnologias, Ciências da Natureza e suas Tecnologias e Ciências Humanas e Sociais Aplicadas. Parece muita coisa, mas vamos deixar tudo fácil de entender. Tem informação boa vindo por aí!



## Áreas do conhecimento: tanta coisa legal para pensar

Vamos fazer um jogo aqui? É fácil! Responda: você prefere escrever um texto ou descobrir como é o mecanismo de funcionamento de grandes máquinas? Você se interessa mais por saber como uma espécie de planta nasce em determinado lugar ou quais os motivos que fazem uma pessoa se comportar de um jeito específico?

E aí, já respondeu? Esses são exemplos de perguntas que você pode fazer a si mesmo para descobrir quais as áreas de conhecimento de que você mais gosta. Como a gente não perde tempo por aqui, já vamos deixar uma dica: faça muitas outras perguntas como essas e escreva as respostas. Depois, associe as respostas ao que vamos contar para você no decorrer deste material.

Agora, conheça as quatro áreas do conhecimento. Se liga só!

### Linguagens e suas Tecnologias

A primeira coisa que vem à cabeça quando pensamos em Linguagens é: escrever um texto. Realmente, isso é um tipo de linguagem. Mas existem muitas outras; afinal, linguagens são formas que encontramos para nos comunicar, para expressarmos pensamentos, ideias e sentimentos. Escrever é uma dessas formas, porém falar também é. Assim como dançar, cantar, pintar, jogar.

Então, essa área do conhecimento está ligada a todas as expressões, tanto das línguas – seja a portuguesa ou de qualquer outro idioma – quanto das artes e da educação física.



Qual é seu jeito preferido de expressar ideias e sentimentos?

Vamos pensar, então: será que você adora a comunicação, a linguagem, as artes? Será que você se interessa muito por expressar ideias ou descobrir a origem de uma palavra? Você gosta de ler um livro, uma revista, um texto digital ou até mesmo esse texto aqui? Você se vê criando um filme, por exemplo? Se a sua resposta foi sim, essa área do conhecimento é muito importante para você.

## Matemática e suas Tecnologias

Se você é dos números, esse momento é seu! Gente, vocês já perceberam como a Matemática está em todos os lugares da nossa vida? Ela é uma forma de ver o mundo. Para tudo o que a gente constrói precisa dela. Se você for contar as horas, fazer compras no mercado, fazer uma pesquisa usando a estatística ou criar um aplicativo, para tudo precisa dessa ciência.

Pois é! Matemática é essencial e, nessa área do conhecimento, você aprenderá a resolver problemas complexos e relacioná-los a outras áreas do conhecimento. Assim, você vai realmente entender que tem Matemática em tudo.

Se você não tem medo de um desafio e adora os números, essa área é para você.

## Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Você é daqueles que se pergunta o tempo todo: como isso funciona? Não tem lugar melhor para você do que nessa área do conhecimento.

As Ciências da Natureza investigam a vida, o mundo, a natureza, o universo. Elas buscam entender como tudo isso funciona e se relaciona. Aqui, por exemplo, você pode aprender as características dos seres vivos ou as propriedades do som, aprender mais sobre o nosso planeta e sobre a nossa vida.

No entanto, tem que gostar de investigar. Se você é assim, vale a pena conhecer mais sobre Ciências da Natureza.



Você gosta de entender como o mundo funciona?



## Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Tem gente que adora pensar sobre o porquê de fazer determinadas coisas. Por exemplo, por que a gente, aqui no Brasil, vive de forma tão diferente da forma como vivem as pessoas no Japão? Isso tem a ver com a organização social e é só um exemplo para explicar que, nessa área do conhecimento, o importante é pensar na sociedade.

Você já imaginou quantas perguntas como essa poderíamos fazer? Não dá nem para contar. A sociedade muda o tempo todo e as perguntas não param de surgir. Por isso, essa área do conhecimento é essencial para organizarmos a nossa vida como coletividade.

Aqui, estamos falando em estudar a realidade e a cidadania.

Todas as áreas estão relacionadas. Os estudos de Ciências Humanas, por exemplo, podem ser relacionados a outras áreas, para entendermos melhor a forma como construímos o nosso mundo no decorrer do tempo.

### Você precisa se questionar

Você pode estar pensando: mas eu gosto de muitas coisas. O que vou fazer? A resposta é: experimentar. Essa é uma das oportunidades que os Itinerários Formativos dão a você: aprofundar os seus conhecimentos e, assim, planejar melhor a sua vida.

Você se lembra de que falamos sobre projeto de vida? Então, não há como pensar na própria vida sem se questionar. Isso mesmo, você precisa se perguntar o tempo todo: o que eu quero? O que faz mais sentido para mim? Como eu quero construir a minha vida?

A gente sabe que não são perguntas fáceis de responder e elas não precisam ter uma resposta imediata. Você pode pensar sobre elas durante o Ensino Médio, por exemplo, e se lembrar de que, quanto mais informações você tiver, melhores serão as suas escolhas.

Aliás, em nosso próximo encontro, vamos falar sobre projeto de vida.

Nossa jornada ainda tem tanto pela frente... Até mais!

## CONTEÚDO ON-LINE

### Qual a minha vocação?

As áreas do conhecimento dos Itinerários Formativos estão relacionadas àquelas que você já conhece do Ensino Fundamental, a diferença é que Ciências Humanas e Sociais Aplicadas e Linguagens são conhecidas como áreas de Humanas. De resto, é tudo igual: Matemática e suas tecnologias você conhece bem como exatas e Ciências da Natureza englobam os conhecimentos de biológicas. Quando você pensa nessas áreas do conhecimento, logo pode surgir um questionamento: “sou de humanas, exatas ou biológicas?”. Essa é uma pergunta comum, porém, que não deve aprisionar você em caixinhas. O que queremos dizer? Que alguém pode gostar de mais de uma área do conhecimento. E aí, é preciso pensar que caminho você quer construir na vida. Isso sim é importante!

Vamos pensar sobre isso? Trouxemos um vídeo para fazer você refletir.



<http://ftd.li/izxq6d>

# E AGORA?

## ITINERÁRIOS

## FORMATIVOS 2

**Diretor-geral**

Ricardo Tavares de Oliveira

**Diretor adjunto**

Cayube Galas

**Gerente de conteúdo**

Júlio César Domingas da Silva Ibrahim

**Editora**

Amanda Bonuccelli Voivodic

**Editores assistentes**

Fernando Manenti Santos

Ligia Cosmo Cantarelli

Luiza Grecco e Marques

Tatyana Ferlin Assami

Thais Alves de Souza

**Elaborador de original**

Alex Felix dos Santos

**Assistente editorial**

Fernanda de Lima Bernardes

**Supervisora de preparação e revisão**

Adriana Soares de Souza

**Preparação e revisão**

Equipe FTD

**Gerente de produção e design**

Letícia Mendes de Souza

**Coordenadora de criação**

Daniela Máximo

**Projeto gráfico**

TEXTO E FORMA [Daniel Elias]

**Editor de arte**

Daniel Elias

**Diagramação**

TEXTO E FORMA

**Pesquisa**

Equipe FTD

**Coordenadora de imagens e textos**

Márcia Berne

**Supervisora de arquivos de segurança**

Silvia Regina E. Almeida

**Coordenador de eficiência e analytics**

Marcelo Henrique Ferreira Fontes

**Diretor de operações e produção gráfica**

Reginaldo Soares Damasceno

**Créditos das imagens:**

Imagem de capa: Monster Ztudio/Shutterstock.com

p.2: Rawpixel.com/Shutterstock.com

p.3: Mark Nazh/Shutterstock.com

Reprodução proibida: Art. 184 do Código Penal e Lei 9.610 de 19 de fevereiro de 1998.  
Todos os direitos reservados à EDITORA FTD.

Rua Rui Barbosa, 156 – Bela Vista – São Paulo – SP – CEP 01326-010  
Tel. 0800 772 2300 – Caixa Postal 65149 – CEP da Caixa Postal 01390-970  
www.ftdse.com.br  
relacionamento@ftdse.com.br

Produção gráfica

**FTD** | **GRÁFICA & LOGÍSTICA**  
EDUCAÇÃO

Avenida Antônio Bardella, 300 - 07220-020 GUARULHOS (SP)  
Fone: (11) 3545-8600 e Fax: (11) 2412-5375

A comunicação impressa  
e o papel têm uma ótima  
história ambiental  
para contar

