

Start! Hora do desafio!

Você vai aprender

O que faz um resolvidor de problemas? Como a Matemática e as Linguagens podem nos ajudar a identificar problemas e resolvê-los? Que estratégias podemos aprender com esse processo e levar para a vida, para os estudos e para o mundo do trabalho?

No aprofundamento “Start! Hora do desafio!” você construirá essas aprendizagens, resolvendo diferentes desafios, individual e colaborativamente, como, por exemplo: encarar aquela fase do jogo que não consegue avançar, analisar a viralização das notícias nas redes sociais, investigar materiais sustentáveis e suas aplicabilidades, aprender como ser mais autônomo nos estudos, participar de processos de criação e muito mais.

Nessas e em outras práticas, você irá questionar, formular hipóteses, realizar análises, desenvolver estratégias, propor possíveis soluções, de modo ético e consciente. Com isso, poderá empreender projetos pessoais e coletivos, (re)conhecendo-se como um resolvidor de problemas.

Unidade Curricular 1: Como se tornar um resolvidor de problemas? (2ª série)

Você já pensou no que há de comum entre as etapas de produção de texto, o percurso de um jogo, a composição de frases musicais e a estruturação de problemas? Nesta unidade, você vivenciará o processo de resolução de problemas, no encontro da Matemática com as diferentes linguagens, de forma protagonista aprimorando estratégias para lidar com desafios na vida pessoal e no mundo do trabalho.

Unidade Curricular 2: Com quantas estratégias chegamos a uma solução? (2ª série)

De que formas você lê variados textos na perspectiva da lógica, interage em jogos eletrônicos, analisa imagens em diferentes narrativas, soluciona problemas de lógica? Nesta unidade, você terá oportunidades de experimentar, discutir e usar estratégias para resolver esses desafios, organizando e participando de clubes de leitura literária, resolução de problemas de matemática, de *gamers*, compartilhando seus gostos e interesses, desenvolvendo o raciocínio, a capacidade de análise e interação.

Start! Hora do desafio!

Unidade Curricular 3: Como se tornar um consumidor mais consciente? (3ª série)

Nesta unidade, você entenderá como a mídia pode levar pessoas a tomar decisões precipitadas. Você analisará conteúdos em diferentes recursos midiáticos e como números e dados influenciam escolhas individuais e coletivas, produzirá materiais publicitários, refletirá sobre estereótipos relacionados ao corpo veiculados pelas mídias, tornando-se mais crítico para incentivar o consumo consciente.

Unidade Curricular 4: Meio ambiente em documentário: O que você ainda não viu? (3ª série)

Nesta unidade você fará um levantamento das questões que afetam a sua comunidade, resolvendo problemas no campo da pesquisa, articulados aos desafios no campo da vida pública. Você produzirá um documentário a partir de investigações, coleta e análise de dados confiáveis e participará de um núcleo de pesquisas sobre produtos que causam menos impactos ao meio ambiente.

Unidade Curricular 5: Quem define o que é belo? (3ª série)

Qual o conceito de belo para você? De que forma a beleza é significada em práticas corporais, produções artísticas, literárias e em conceitos matemáticos? Nesta unidade, você irá analisar e refletir como o belo é relativo, por meio da criação, edição e apresentação de diferentes conteúdos.

Unidade Curricular 6: Eureka! Rumo a novos desafios! (3ª série)

Nesta unidade, você vai revisitar o seu Projeto de Vida e identificar os desafios que terá em processos seletivos. Você elaborará e compartilhará estratégias, vivenciando experimentações em práticas bilíngues, construindo perfis pessoais e profissionais, participando de núcleo de estudos de resolução de problemas em matemática, que garantam sua autonomia para a continuidade de estudos ou ingresso no mundo do trabalho.

Porque é importante

Quando pensamos nas questões práticas da vida e nas possibilidades de trabalho atuais, a necessidade de ser proficiente na resolução de problemas, utilizando as múltiplas linguagens fica ainda mais evidente. Hoje, contamos com profissionais das áreas de Linguagens e Matemática, os quais produzem conteúdos de modo independente, e não se limitam a um único meio, formato, dinâmica e compartilhamento, inovando, desta forma, nos modos de criação para solucionar problemas.

O aprofundamento “Start! Hora do desafio!” possibilitará que você desenvolva competências e habilidades para que continue aprendendo e se posicione melhor frente a desafios complexos da vida escolar, pessoal e profissional.

Start! Hora do desafio!

O percurso proposto vai te ajudar a ampliar o seu olhar sobre as questões relacionadas à sua comunidade, ao meio ambiente, às políticas públicas, à circulação de informações nas mídias, fazendo com que você se torne uma pessoa mais preparada para lidar com os problemas presentes no mundo atual.

Você estará mais preparado para:

O aprofundamento “Start! Hora do desafio!” proporcionará a construção de aprendizagens significativas voltadas para diferentes contextos, possibilitando o compartilhamento de ideias e estratégias relacionadas ao desenvolvimento do raciocínio lógico. As práticas propostas permitirão que você atue com mais autonomia e de forma colaborativa, crítica e reflexiva, com o intuito de analisar e produzir textos e imagens, explorar tecnologias digitais e incentivar práticas que promovam a qualidade de vida. Você será capaz de utilizar ferramentas e mídias, aplicar os conhecimentos matemáticos para produzir conteúdos autorais e analisar fatos e situações que estão presentes no meio ambiente, ampliando suas possibilidades de interação e inserção no mundo do trabalho em consonância ao seu Projeto de Vida.

Espera-se também que você esteja bem preparado para os exames de acesso ao Ensino Técnico e/ou Superior (Vestibulares, Processos Seletivos, Exame Nacional do Ensino Médio – ENEM, entre outros). Algumas sugestões para carreiras: Licenciaturas e Bacharelados Acadêmicos: Matemática, Letras (Língua Portuguesa e Língua Inglesa), Arte (Artes Visuais, Música, Teatro, Dança) e Educação Física, Administração de Empresas, Secretariado Executivo, Gestão Pública, Educomunicação, Publicidade e Propaganda, Jornalismo, Produção Cultural, Rádio e TV, Produção Editorial, Comunicação em Mídias Digitais, Digital Influencer, Turismo, assim como em áreas relacionadas a: Esportes e Performance, Lazer e Recreação, Personal Trainer, Gestão esportiva, Ciências Contábeis, Ciências da Computação, Gestão Financeira, Análise de Desenvolvimento de Sistemas, Sistemas de Informação, Comércio Exterior, Estatística, Analista de suporte de Banco de Dados, Pedagogia, Funileiros, Mestre Serralheiro, Carpinteiros, Informática, Técnico de Enfermagem, Tecnólogo em Radiologia, entre outras. Além disso, você poderá atuar no terceiro setor, como Organizações Não Governamentais (ONGs), Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), organizações sem fins lucrativos e outras formas de associações civis.

Lembrando que estes são apenas alguns caminhos que você pode percorrer, baseado no seu projeto de vida. Você ainda pode optar, a qualquer momento, por mudanças de direção neste percurso.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

- 03-Saúde e bem-estar.
- 04-Educação de qualidade.
- 08-Trabalho decente e crescimento econômico.
- 10-Redução das desigualdades.
- 11-Cidades e comunidades sustentáveis.
- 12-Consumo e Produção Responsáveis.

Competências da Formação Geral Básica

LGG- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

MAT- 1, 2, 3, 4

Competências Gerais do Currículo Paulista

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10