

COLÉGIO FECAP



1

APRESENTAÇÃO



A Lei nº 13.415/2017 alterou a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional e estabeleceu uma mudança na estrutura do Ensino Médio, ampliando o tempo mínimo do estudante na escola e definindo uma nova organização curricular mais flexível, que contempla a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e a oferta de diferentes possibilidades de escolhas aos estudantes: os itinerários formativos, com foco nas áreas do conhecimento e na formação técnica e profissional (Fonte: <http://portal.mec.gov.br>).

Assim, no transcorrer do Ensino Médio, o estudante inicia uma jornada repleta de oportunidades, desafios e conquistas. Como parte de um contexto tão plural, dinâmico e altamente conectado, ele é requisitado a desempenhar o seu papel social de forma autônoma, crítico-reflexiva, interventiva e responsável, como um cidadão do mundo.

Caberá a ele, como protagonista de sua história:

- Fazer uso de aptidões, potencialidades e competências, além de reconhecer as próprias fraquezas;
- Respeitar seus interesses;
- Responsabilizar-se, com determinação, pela condução da maior de suas escolhas: seu projeto de vida.

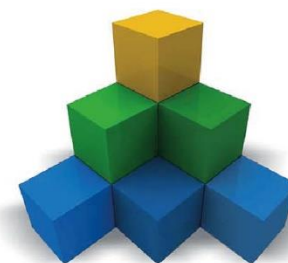
2

OBJETIVOS

Os principais objetivos da mudança no Ensino Médio são:

▶ **Desenvolver a autonomia e incentivar o protagonismo do jovem.**

Alcançar os objetivos mencionados acima é o grande desafio. Para que isso aconteça, é imprescindível que o estudante desenvolva as **dez Competências Gerais** elencadas pela BNCC. São elas:



**BASE
NACIONAL
COMUM
CURRICULAR**

EDUCAÇÃO É A BASE

1 Conhecimento

2 Pensamento científico,
crítico e criativo

3 Repertório cultural

4 Comunicação

5 Cultura digital

6 Trabalho e
projeto de vida

7 Argumentação

8 Autoconhecimento e
autocuidado

9 Empatia e cooperação

10 Responsabilidade
e Cidadania



ARRANJO CURRICULAR

O Novo Ensino Médio do Colégio FECAP possui um arranjo curricular dinâmico e flexível, estruturado por componentes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), Itinerários e Componentes Eletivos.

Deste modo, ao final da Jornada Alvarista, o estudante terá concluído o Ensino Médio a partir do cumprimento da BNCC, em conjunto com o itinerário de sua escolha.

BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR

(obrigatória para todos os estudantes)

COMPONENTES CURRICULARES COMUNS

(obrigatórios para todos os estudantes)

ITINERÁRIO FORMATIVO INTEGRADO

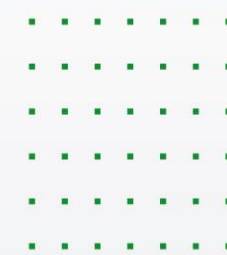
(escolhido pelo estudante)

ITINERÁRIO TÉCNICO-PROFISSIONAL

(escolhido pelo estudante)

COMPONENTES ELETIVOS

(escolhidos pelo estudante)



BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR

Obrigatória para todos os estudantes

Os componentes curriculares da BNCC seguem organizados nas quatro áreas do conhecimento e garantem aos estudantes aprendizagens essenciais, totalizando 1.800 horas nesta etapa.

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS - BNCC

Gramática da Língua Portuguesa

Leitura e Produção de Textos

Literatura Brasileira e Portuguesa

Língua Inglesa

Artes

Educação Física*

Biologia

Física

Química

Matemática

Filosofia

Sociologia

História

Geografia

*Ofertada por modalidades, sendo obrigatória a escolha de uma modalidade diferente a cada trimestre de cada ano letivo.



COMPONENTES CURRICULARES COMUNS

Obrigatórios para todos os estudantes

Os componentes curriculares comuns são obrigatórios para todos os estudantes do Ensino Médio e do Ensino Médio concomitante ao Técnico-Profissional do Colégio FECAP. Seus conteúdos são trabalhados de modo a ampliar e aprofundar, tanto as aprendizagens essenciais, quanto as específicas de cada itinerário.

COMPONENTES CURRICULARES COMUNS

Oficina de Redação

Oficina de Matemática

Oficina de Língua Inglesa

Laboratório *Maker*-STEAM

Projeto de Vida



+

+

+

+

+

+

+

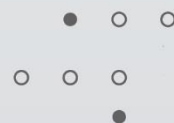
+

+

+

+

+



4

FLEXIBILIDADE CURRICULAR: AGORA É VOCÊ QUE ESCOLHE!

No currículo do Novo Ensino Médio é o estudante que escolhe os seus itinerários, de acordo com seus interesses e vocações. Há uma ampla oferta de doze itinerários, incluindo os de áreas do conhecimento e os técnico-profissionais.

ITINERÁRIO FORMATIVO INTEGRADO

Escolhido pelo estudante

Ao ingressar no Ensino Médio do Colégio FECAP, o estudante que optar por se aprofundar nas grandes áreas do conhecimento deverá escolher um dos Itinerários Formativos Integrados de Áreas que são oferecidos e cursar, no decorrer dos três anos, os seus respectivos componentes curriculares.

LINGUAGENS-HUMANAS

Realidade Urbana

Textos e Contextos

Comunicação e Cultura Digital

Laboratório de Ciência da Informação

Núcleo de Estudos em Humanas

MATEMÁTICA-NATUREZA

Vida e Saúde

Matemática e Estatística aplicada

Inteligência de Dados

Laboratório Socioambiental

Núcleo de Estudos em Natureza



+ + + +

+ + + +

+ + + +



ITINERÁRIO TÉCNICO-PROFISSIONAL

Escolhido pelo estudante

Caso o estudante, ao ingressar no Colégio FECAP, opte pelo Ensino Técnico, realizado de forma concomitante aos três anos do Ensino Médio, ele deverá escolher um dos cursos técnicos oferecidos, com cargas horárias adicionais que variam para cada um deles.

Itinerários Técnico-Profissionais		
Percursos	Cursos Técnicos	Eixo Tecnológico
Obrigatória a escolha de um curso técnico	Meio Ambiente	Ambiente e Saúde
	Inteligência Artificial	Informação e Comunicação
	Programação de Jogos Digitais	
	Informática	
	Publicidade	Produção Cultural e Design
	Produção de Áudio e Vídeo	
	Multimídia	
	Finanças (Novo)	Gestão e Negócios
	Comércio Exterior	
	Administração	



5

COMPETÊNCIA PROFISSIONAL

Durante a jornada de realização do curso Técnico-Profissional, concomitante ao Ensino Médio, o Jovem Alvarista terá a oportunidade de vivenciar experiências e aprendizados profissionalizantes diferenciados.

1º Ano

No 1º ano do curso Técnico-Profissional, os estudantes dos diferentes cursos participarão da Semana Desafios, que traz temáticas que requerem soluções técnicas elaboradas por eles, com a monitoria dos professores. Alguns dos desafios já enfrentados pelos Jovens Alvaristas incluíram desenvolver propostas sobre "Como gerir um condomínio de maneira sustentável?", "Como fazer uma campanha publicitária para a divulgação da Internet 5G?" e "Como seria um documentário sobre as profissões essenciais em tempos de pandemia?".



2º Ano

No 2º ano, para aproximar o Jovem Alvarista de seu futuro ambiente profissional, os professores dos cursos técnicos do Colégio FECAP viabilizam e assessoram os estudantes no contato com o mercado de trabalho, por meio de um Programa de Estágio Técnico, em que os interessados podem se candidatar às vagas ofertadas por empresas parceiras do Colégio. O Estágio é, portanto, um componente curricular eletivo, não obrigatório, que integra o currículo do estudante sem prejudicar os demais componentes.

sopa .ag

Mercure
HOTELSK2
WebD-Log
Excelência e Confiabilidade

Deletros

upper
we ♥ digital projectsPEIEX
PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO
PARA EXPORTAÇÃO

ENE

Costanobre
Engenharia

MINDMINERS

3º Ano

No 3º ano do curso Técnico-Profissional, os alunos se organizam em grupos para elaborarem o trabalho de conclusão de curso, denominado Projeto Técnico Interdisciplinar, o qual é apresentado para uma banca formada por especialistas que atuam na área de cada curso. Os formandos também devem demonstrar a aplicação prática de conhecimentos técnicos, orientados pelos docentes, considerando atividades voltadas para situações reais do mercado.

COLÉGIO **FECAP**



6

EMPREENDEDORISMO E CONHECIMENTO TÉCNICO APLICADO

O Empreendedorismo é um componente curricular dos Cursos Técnico-Profissionais do Colégio FECAP que mobiliza as práticas de idealização de produtos e/ou serviços, a coordenação de projetos técnicos e a criação de *startups* em diversos segmentos. Essas ações são fundamentadas nos princípios do empreendedorismo de negócios, nas análises e nas projeções de mercado, principais conteúdos do componente curricular.

VISITAS TÉCNICAS GUIADAS

Durante os três anos do Ensino Médio, os estudantes têm a possibilidade de visitar instituições e empresas que atuam no mercado, assim como realizar ações de intervenção social que mobilizam conhecimentos técnicos e das grandes áreas.



7

COMPONENTES ELETIVOS EXTRACURRICULARES

Para potencializar ainda mais o aprendizado, a liberdade de escolha e a formação do Jovem Alvarista, são oferecidas várias opções de atividades eletivas, no período vespertino, permitindo a ele protagonizar e ampliar a sua carga horária escolar.

- Circo
- Dança
- Teatro
- Grupo Vocal
- Produção Musical

- Desenho
- Escultura
- Fotografia
- Pintura
- Produção Gráfica

- Espanhol
- Inglês
 - *Technology*
 - *Coding*
 - *Soft Skills*

- Cubo Mágico
- Skate
- eSports

- Gastronomia
- Quimicando
- Robótica e IoT

Os componentes curriculares eletivos não são obrigatórios. A oferta pode sofrer alteração semestral ou anual, em função das demandas e preferências dos estudantes.



+ + + +

+ + + +

+ + + +



8

OFICINAS

As Oficinas do Novo Ensino Médio do Colégio FECAP são componentes curriculares que reforçam, ampliam e aprofundam o aprendizado da língua portuguesa, da língua inglesa e da matemática, por meio do treino assistido.

OFICINA DE REDAÇÃO

Desenvolve e aprimora habilidades de leitura e escrita, por meio da construção e reconstrução textual de diversos gêneros.

OFICINA DE LÍNGUA INGLESA

Desenvolve, aprimora e consolida as habilidades de escrita, leitura, escuta e pronúncia, por meio de atividades individualizadas, focadas nas dificuldades e necessidades de cada estudante.

OFICINA DE MATEMÁTICA

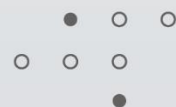
Resgata, reforça e potencializa o aprendizado da matemática exercitando a interpretação, o raciocínio e a representação.



+ + + +

+ + + +

+ + + +



9

LABORATÓRIOS

Os laboratórios do Colégio FECAP são espaços de práticas colaborativas interdisciplinares voltadas para:

- Observação
- Pesquisa
- Análise
- Experimentação

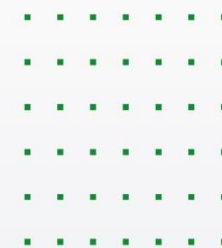
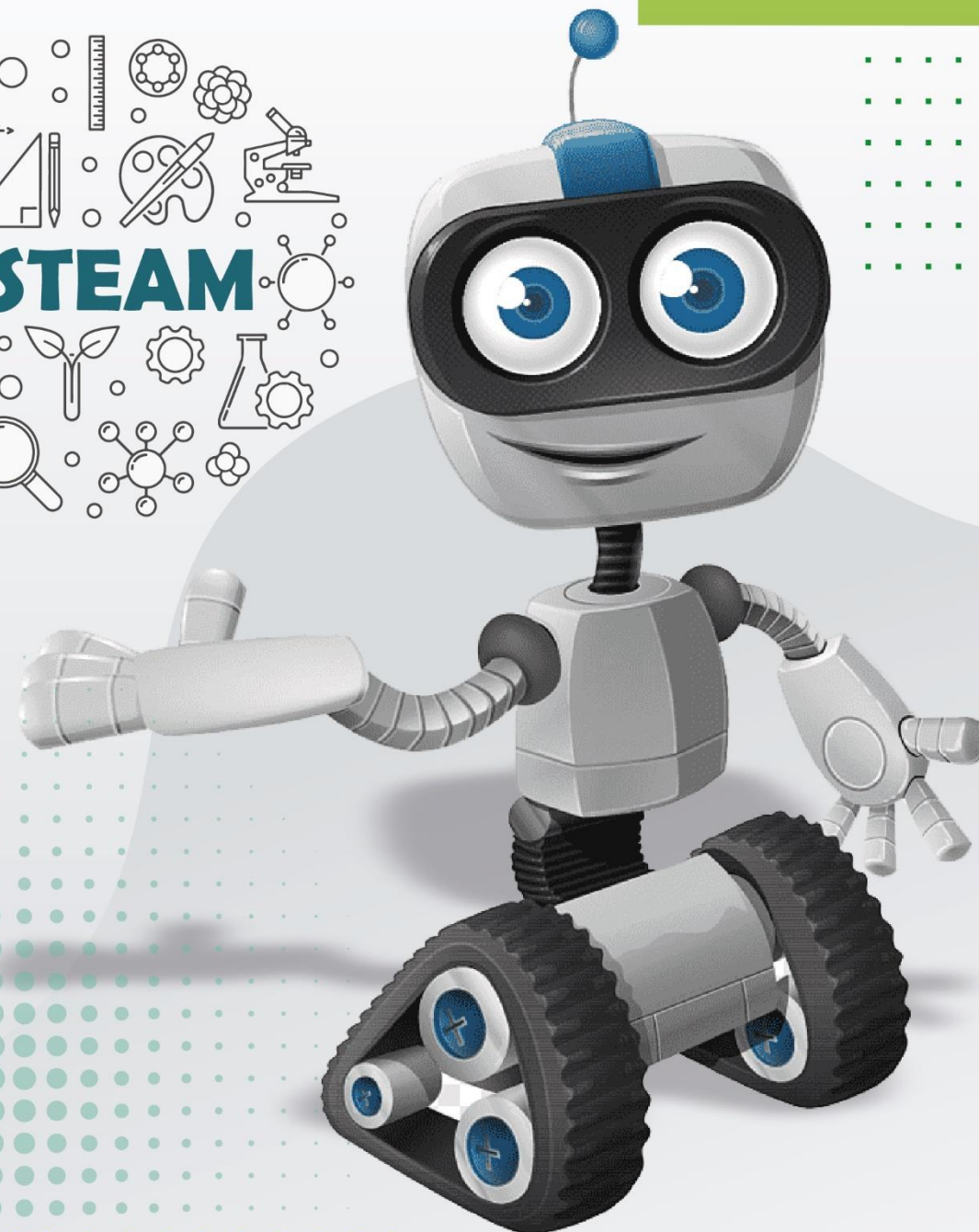
Contribuem para o desenvolvimento de habilidades investigativas, argumentativas e de trabalho colaborativo.

LABORATÓRIO Maker-STEAM

Este laboratório é formado por elementos que unem dois movimentos contemporâneos: *Maker* e STEAM. O *Maker* compõe o espaço do laboratório, que possibilita o desenvolvimento *hands-on* ("mãos na massa"); já o STEAM é responsável pela integração das áreas de Ciência, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática, do inglês *Science, Technology, Engineering, Arts e Mathematics*



COLÉGIO FECAP



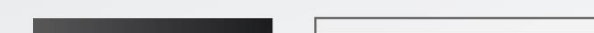
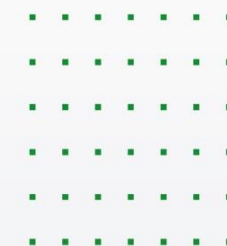
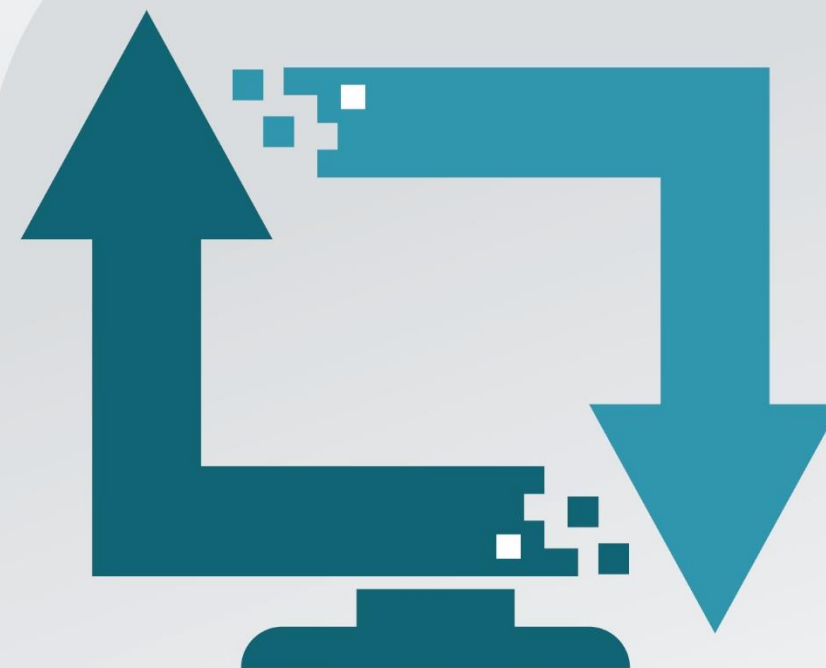


LABORATÓRIO SOCIOAMBIENTAL

É um espaço de aprendizado por projetos de natureza socioambiental interventiva, formado por estudantes, membros da comunidade escolar e atores sociais da região central de São Paulo que, juntos, desenvolvem ações que impactam na melhoria da qualidade de vida dessa região.

LABORATÓRIO DE CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

É um ambiente de desenvolvimento de competências e aplicação de práticas relacionadas à busca, à seleção, à avaliação e ao uso de dados e informações com a finalidade de resolução de problemas de diferentes naturezas, possibilitando o desenvolvimento de projetos em diversas áreas profissionais.



10

NÚCLEOS DE ESTUDO

COLÉGIOFECAP

Os Núcleos de Estudo de Área do Colégio FECAP são espaços de aprendizado coletivos, voltados ao aprofundamento conceitual nas áreas de Linguagens, Humanas e Ciências Naturais.

Trata-se de um ambiente de estudo imersivo, orientado por professor mediador, que confere capacidade analítica e crítica sobre um tema gerador de grande interesse e relevância social.

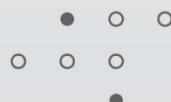
Mesmo tendo um caráter conceitual, a meta é produzir e difundir informações e conhecimentos significativos, por meio de variadas formas de encontros: mesas redondas, debates, cafés, *webinars*, feiras ou outros formatos de comunicação difusora, como uma produção audiovisual ou teatral, revista eletrônica ou criação semelhante que cumpra esse mesmo objetivo.



Ser capaz de arquitetar e conduzir um projeto ao longo da vida está entre as dez Competências Gerais elencadas pela BNCC.

Incentivar o protagonismo dos jovens é fundamental para que eles tenham sucesso no desenvolvimento de um projeto dessa magnitude. Apresentar-lhes os subsídios intelectuais, psicológicos e sociais, acompanhando-os em suas jornadas, em parceria com as famílias, é uma importante atribuição da escola.

Ao ingressar no Ensino Médio do Colégio FECAP, o Jovem Alvarista terá contato com ferramentas que o ajudarão em seu processo de autoconhecimento, o qual será o ponto de partida para o desenvolvimento do seu projeto de vida. Dessa forma, o estudante terá a oportunidade de se tornar um agente transformador no mundo em que está inserido.



Spoiler O Ensino Médio Mudou!

Ensino Médio
Ensino Técnico
High School Canadense

**Matrículas abertas,
venha conferir!**

A melhor escolha
continua sendo o

COLÉGIO *FECAP*



fecap.br/colégio-fecap • FALE CONOSCO AGORA: Cel. (11) 94033-0040