

Escola **SESI** *Arcos*

Apresentação
Rede SESI Minas



SESI Serviço
Social
da Indústria



Trabalhar o presente, construir o futuro.

A Rede Sesi Minas prioriza a educação de alta qualidade desde 1946, atuando como principal parceira da indústria na inclusão social de seus colaboradores. A instituição oferece programas e serviços que melhoram a qualidade de vida dos trabalhadores e suas famílias, estabelecendo-se como referência em responsabilidade social e cidadania.

Com mais de seis décadas de experiência educacional, o Sesi prepara alunos para desafios atuais e futuros. É uma das maiores redes privadas de ensino do estado, com 51 escolas e quase 27 mil alunos na Educação Básica, além de um projeto significativo de expansão.

A Rede Sesi Minas fundamenta-se na formação de competências essenciais para a cidadania, identidade cultural, uso de tecnologias digitais, consciência ética e preparação para o trabalho. Oferecemos uma educação de qualidade, focada na formação integral dos estudantes, unindo aprendizado tecnológico, inovação e desenvolvimento de valores e virtudes.

Da formação integral do ser humano ao mercado de trabalho

Conheça os eixos da nossa proposta pedagógica:

- EXCELÊNCIA ACADÊMICA
- INTELIGÊNCIA SOCIOEMOCIONAL
- CRIATIVIDADE
- CIDADANIA GLOBAL
- MODERNIZAÇÃO DOS ESPAÇOS DE APRENDIZAGEM
- TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS
- FORMAÇÃO DE PROFESSORES
- SISTEMA Sesi DE ENSINO Sesi MINAS
- GESTÃO ESCOLAR
- GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
- RELACIONAMENTO COM PAIS E ALUNOS
- GESTÃO DE RESULTADOS



Áreas de atuação

Conheça as áreas de atuação da Rede Sesi Minas:



**EDUCAÇÃO
INFANTIL**



**ENSINO
FUNDAMENTAL**



**ENSINO
MÉDIO**



EJA
EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS



**PORTFÓLIO DE
PRODUTOS Sesi**



**SISTEMA DE ENSINO
Sesi MINAS**

Educação Infantil

Vivências e Experiências

Nos primeiros anos da jornada escolar, nossos alunos se movimentam, brincam e começam a aprender conceitos essenciais por meio da interação com seus colegas, utilizando recursos concretos e imaginativos.

Toda a Educação Infantil está centrada em ações que estimulam experiências e direitos fundamentais de aprendizagem, tais como: conviver, brincar, participar, explorar, expressar e se conhecer.



Ensino Fundamental

Anos Iniciais

Sistematização

Nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, a aprendizagem valoriza o brincar e organiza, de forma gradual, as experiências vividas na Educação Infantil. As crianças ampliam suas formas de se relacionar com o mundo, desenvolvendo habilidades como leitura, formulação de hipóteses, investigação e conclusão.

Nesse período, passam por mudanças importantes em seu desenvolvimento que impactam suas relações, a oralidade e a capacidade de perceber, compreender e representar ideias — habilidades essenciais para o domínio da leitura, da escrita, da matemática, das artes e das ciências.

As vivências escolares despertam a curiosidade, o pensamento crítico e o prazer em aprender por meio da observação, da análise e da argumentação.



Ensino Fundamental

Anos Finais

Consolidação

Nos Anos Finais do Ensino Fundamental, os estudantes enfrentam novos desafios acadêmicos e pessoais, marcados por mudanças típicas da adolescência e por um currículo mais diversificado. Essa etapa exige a ressignificação das aprendizagens anteriores, o desenvolvimento de competências mais amplas e um acompanhamento atento às necessidades individuais, promovendo o engajamento e a permanência dos alunos na escola.

Para garantir o desenvolvimento integral, é essencial um acompanhamento próximo, práticas que promovam a escuta e o acolhimento, além de ações que fortaleçam o vínculo dos alunos com a escola.



Ensino Médio

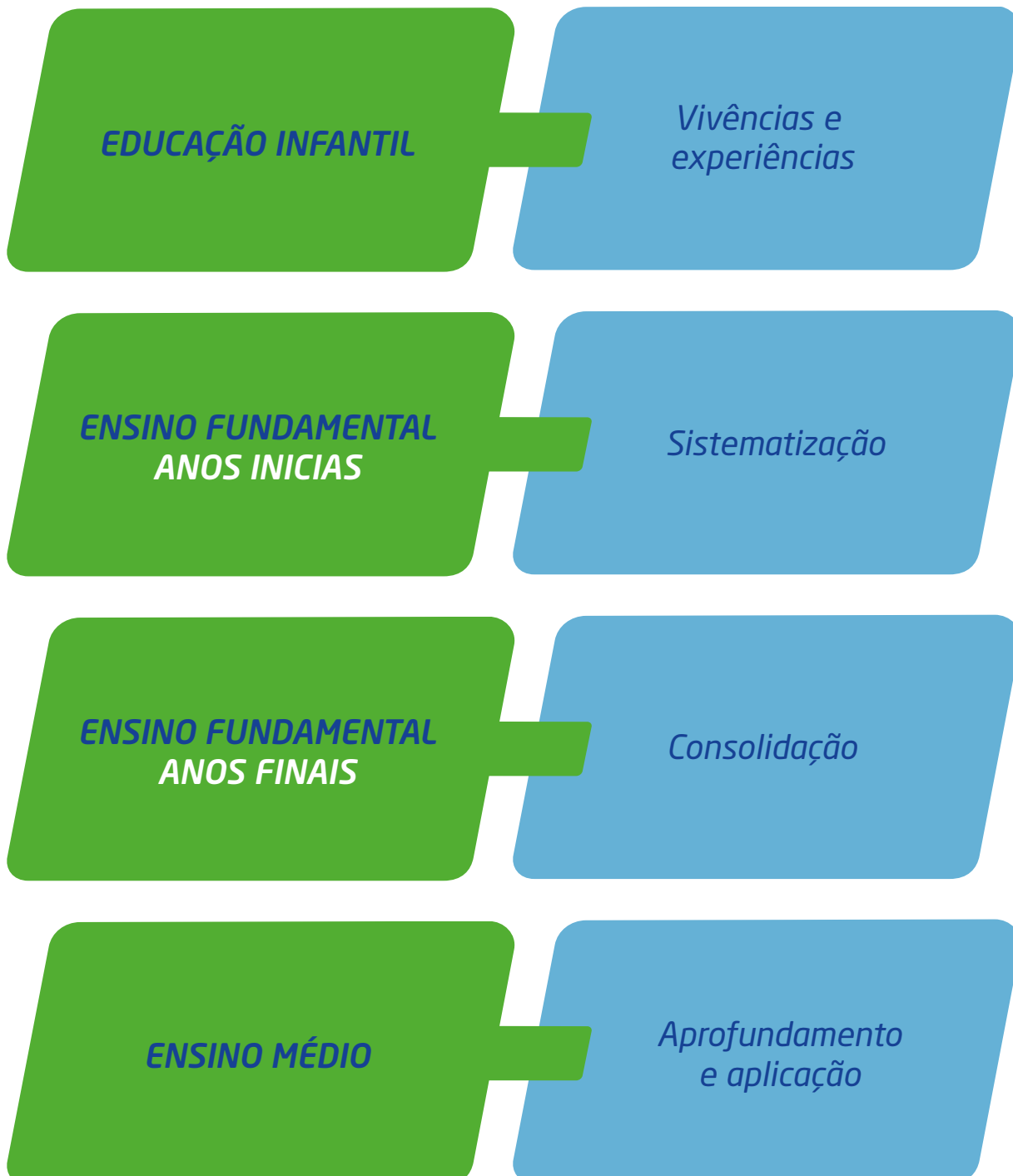
Aprofundamento e aplicação

Com a autonomia desenvolvida durante o Ensino Fundamental, os alunos do Ensino Médio podem sintetizar conhecimentos e adquirir outros mais complexos. É um período de intenso ritmo de estudos, em que os preparamos para as melhores universidades do Brasil e desenvolvemos suas habilidades para a vida.

Com tecnologias e estratégias inovadoras, incluindo um forte foco comportamental, promovemos um aprendizado dinâmico, estimulando o interesse pelo conhecimento e o hábito de estudo diário, com o aluno como protagonista de sua própria aprendizagem.



Sintetizando





Programas e projetos

Ações integradas e duradouras.

Programas, projetos e ações educacionais são estratégicos para garantir propostas pedagógicas estruturadas, inovadoras e alinhadas às necessidades dos estudantes. Essas iniciativas fortalecem a aprendizagem e reafirmam o compromisso com a formação integral.

Rede SESI de Virtudes

O programa tem como objetivo envolver toda a comunidade escolar — alunos, famílias e equipe educativa — na valorização dos princípios éticos, virtudes e atitudes que favorecem a convivência respeitosa e a construção de uma sociedade melhor.

A Rede SESI de Virtudes está alinhada ao desenvolvimento socioemocional e à formação integral dos estudantes, promovendo ações educativas que previnem o bullying, incentivam o diálogo e contribuem para a mediação de conflitos no ambiente escolar.



Oficinas de robótica

A robótica educacional vai além do uso pontual da tecnologia: promove o desenvolvimento de competências essenciais para o presente e o futuro, por meio de uma abordagem STEAM integrada e intencional. Com material e metodologia próprios, as oficinas são mediadas por professores, utilizam kits adequados à faixa etária dos estudantes e propõem situações-problema alinhadas à BNCC e à BNCC da Computação. Mais do que ensinar tecnologia, despertam a curiosidade, estimulam o protagonismo e preparam os estudantes para os desafios do século XXI.

Educação Infantil

As oficinas de robótica na Educação Infantil incentivam a exploração lúdica e criativa por meio da construção de cenários interativos com peças como engrenagens, rodas e plataformas giratórias. Destinadas aos alunos do 1º e 2º períodos, essas oficinas são realizadas no horário escolar, conduzidas pelo professor regente e utilizam o kit LEGO® Education STEAM Park. Com duração de duas horas-aula, as atividades promovem o desenvolvimento da coordenação motora, raciocínio lógico, criatividade, resolução de problemas e noção espacial. Alinhadas à BNCC, fortalecem a conexão entre brincar e aprender, despertando a curiosidade e construindo uma base sólida para a aprendizagem futura.

Ensino Fundamental - Anos Iniciais

Nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, as oficinas de robótica ampliam o repertório tecnológico dos alunos com atividades práticas e investigativas, baseadas na BNCC da Computação. Realizadas no horário escolar e mediadas pelo professor regente, têm duração de duas horas-aula e utilizam dois kits distintos: o LEGO® Education BricQ Motion para o 1º e 2º ano, focando em conceitos físicos sem programação, e o LEGO® Education SPIKE Essential para o 3º ao 5º ano, com integração de motores, sensores e programação em blocos. As oficinas promovem criatividade, pensamento computacional, curiosidade científica e trabalho em equipe, preparando os alunos para os desafios do século XXI.

Educação Infantil e Fundamental - Anos Finais

Nos Anos Finais do Ensino Fundamental, as oficinas de robótica ganham complexidade com o uso do kit LEGO® Education SPIKE Prime, que possibilita a criação de robôs e dispositivos inteligentes programáveis. Integradas ao CES – Centro de Extensão Sesi, são realizadas no contraturno escolar, em aulas semanais de duas horas para turmas de até 24 alunos. Orientadas por professores designados, as atividades envolvem desafios contextualizados que incentivam a experimentação, o trabalho em equipe e a resolução criativa de problemas. Essa abordagem estimula competências alinhadas à metodologia STEAM, promovendo pensamento crítico, inovação e engajamento com o mundo contemporâneo.



Tô Ligado na Indústria

O programa *Tô Ligado na Indústria* tem como objetivo mostrar aos estudantes a importância da indústria para o nosso dia a dia e para a sociedade brasileira.

A Rede Sesi Minas é mantida pela indústria, e, por isso, o programa busca aproximar os alunos desse setor tão relevante por meio de atividades educativas que envolvem desde a Educação Infantil até o Ensino Médio. Durante o projeto, os estudantes são convidados a refletir sobre como a indústria contribui para o avanço da tecnologia, da saúde, do lazer e do bem-estar de todos.

Dia da Indústria

Em conexão com o programa *Tô Ligado na Indústria*, nossas escolas celebram o Dia da Indústria, reconhecendo a importância desse setor para o desenvolvimento do país.

A proposta é envolver alunos e famílias em ações que valorizem a indústria, promovendo palestras, visitas a empresas ou apresentações de trabalhos escolares. Mais que uma data comemorativa, esse é um momento de aprendizado e aproximação com o mundo do trabalho.



Ensino Integrado da Língua Inglesa

Em todas as escolas da Rede Sesi Minas de Educação, o ensino da Língua Inglesa vai além da aprendizagem do idioma.

A proposta valoriza experiências práticas e atividades colaborativas, que tornam o aprendizado mais significativo, lúdico e criativo. Assim, os alunos desenvolvem a autonomia e consolidam o uso do inglês de forma natural no dia a dia escolar.



Conexão Ciência

O Programa Conexão Ciência, tem como objetivo despertar o interesse dos estudantes pela ciência e aproximá-los da metodologia científica e da prática da pesquisa.

Acreditamos que incentivar a curiosidade e o pensamento crítico desde cedo é essencial para a formação de cidadãos mais conscientes, preparados para compreender o mundo e enfrentar os desafios do presente e do futuro.

SESIVERSO

O SESIVERSO é um evento que marca o desenvolvimento e a conclusão dos projetos investigativos desenvolvidos pelos alunos ao longo do ano. A escola se transforma em um espaço interativo, onde os estudantes apresentam suas descobertas de forma prática e criativa.

Mais do que uma mostra de trabalhos, o SESIVERSO estimula a curiosidade científica, o pensamento crítico, a comunicação e o trabalho em equipe. Além disso, fortalece a parceria entre escola e família, valorizando o protagonismo dos alunos e ampliando as conexões no Ecossistema de Aprendizagem Sesi.



Incentivo à leitura

A leitura é a base da aprendizagem e deve ser cultivada ao longo de toda a trajetória escolar. Comprometidas com esse propósito, as escolas Sesi adotam estratégias sistemáticas para formar leitores, definindo metas mínimas de leitura por etapa e promovendo a participação ativa das famílias nesse processo por meio da literacia familiar, que fortalece os vínculos e desenvolvem habilidades essenciais de linguagem desde os primeiros anos de vida.

Me conta um tanto

Foca em incentivar o hábito de leitura familiar desde os primeiros anos, com orientação da escola na escolha da obra.

Me conta que eu te conto

Promove uma leitura colaborativa, estimulando a troca de ideias e interpretações entre pais e filhos.



Biblioteca em movimento

A biblioteca escolar no Sesi é concebida como um ambiente cultural acolhedor e interativo, que contribui para a formação integral dos estudantes ao desenvolver competências informacionais. Além de estimular o hábito de leitura e o pensamento crítico, esse espaço promove a socialização entre a comunidade escolar, funcionando como um centro dinâmico de experiências e aprendizado.

Projeto Literário Autor do Ano

Esse projeto aproxima os alunos da literatura brasileira ao explorar a vida e a obra de autores consagrados, estimulando a leitura, o pensamento crítico e a reflexão sobre temas sociais por meio de atividades interdisciplinares e culturais.

Biblioterapia: Leituras com Afeto

Propõe o uso de textos literários para favorecer a expressão de sentimentos e opiniões, desenvolvendo empatia e habilidades de interpretação. Por envolver aspectos emocionais e comportamentais, a atividade conta com o apoio do psicólogo educacional e do serviço social no trabalho com os estudantes.

Clube do Livro

Promove a leitura crítica e colaborativa de obras literárias por meio de atividades que estimulam a interpretação, a análise e a argumentação. As discussões abordam os elementos essenciais das obras e são complementadas por propostas criativas como dramatizações, que tornam a leitura mais dinâmica e conectada à realidade dos estudantes.



Centro de Extensão Sesi (CES)

O Centro de Extensão Sesi (CES) é uma iniciativa que oferece atividades extracurriculares práticas e seguras para os alunos, contribuindo para sua formação integral.

São disponibilizados cursos e oficinas que envolvem esportes, artes, robótica, monitorias, plantões de estudo – presenciais e on-line, entre outros, incluindo apoio pedagógico e preparação para o ENEM.

As atividades variam conforme a realidade de cada escola e buscam desenvolver diferentes habilidades, ampliar o repertório cultural e estimular hábitos saudáveis, favorecendo o crescimento pessoal, acadêmico e social dos estudantes.

Monitorias

As monitorias oferecidas pelo CES atendem alunos do Ensino Fundamental, com foco na recomposição da aprendizagem e no fortalecimento dos conhecimentos em Língua Portuguesa e Matemática (1º ao 7º ano) e Língua Inglesa (1º ao 9º ano).

As aulas acontecem em pequenos grupos, com duas horas semanais por componente, no formato presencial ou on-line, conforme a estrutura da escola. A participação é gratuita e direcionada a partir das dificuldades identificadas nas avaliações, respeitando o perfil, o ritmo e os níveis de aprendizagem de cada estudante.

Plantões

Os plantões reforçam a rotina de estudos dos alunos, com foco no desenvolvimento de habilidades essenciais. São oferecidos gratuitamente, de forma presencial ou on-line, conforme a estrutura da escola.

Para os 8º e 9º anos do Ensino Fundamental, os plantões atendem Língua Portuguesa e Matemática. Já para a 1ª e 2ª séries do Ensino Médio, incluem Física, Biologia e Química.

Rotas do ENEM

O Rotas do ENEM é um programa voltado aos alunos da 3ª série do Ensino Médio, com foco na preparação para o ENEM. A proposta oferece apoio personalizado com professores-tutores, planos de estudo, vivências socioemocionais, simulados, plantões de dúvidas, além de momentos de reflexão e desconpressão.

Com estratégias baseadas em evidências e no uso de recursos digitais, o programa ajuda os estudantes a se prepararem com segurança para alcançar seus objetivos no ingresso ao ensino superior.



Eventos acadêmicos

Semana do Livro e da Biblioteca

Com uma programação voltada para alunos, professores e funcionários, a Semana do Livro e da Biblioteca é um evento que oferece atividades que valorizam os recursos da biblioteca, incentivam experiências culturais e reforçam seu papel como centro de conhecimento, cultura e integração da comunidade escolar.

SESIVERSO

O SESIVERSO é um evento anual que transforma a escola em um espaço interativo de cultura, ciência e tecnologia. Nele, os alunos apresentam os projetos desenvolvidos ao longo do ano, compartilhando suas investigações com colegas, professores, famílias e comunidade.

Com foco na iniciação científica, o evento estimula a criatividade, a resolução de problemas reais e o desenvolvimento de habilidades de pesquisa e comunicação, fortalecendo o Ecossistema de Aprendizagem SESI.

SESI Podium

A Rede SESI incentiva a participação dos alunos em olimpíadas e concursos promovidos internamente e/ou de âmbito nacional e regional. Mais do que medalhas, prêmios e diplomas de participação, as olimpíadas brasileiras proporcionam a estudantes e professores novas descobertas, novos lugares, ideias, técnicas e conhecimentos.

Festa cultural (Festa Junina)

Nas escolas SESI, a festa junina é realizada como uma forma de valorizar e resgatar uma importante manifestação cultural brasileira. Além da celebração, o evento promove a integração entre alunos, famílias, comunidade e a própria escola, fortalecendo vínculos e ampliando o envolvimento social no ambiente escolar.

Dia da Indústria

Nas escolas, esse momento é vivenciado pelo projeto Tô Ligado na Indústria, que convida os estudantes a conhecerem, de maneira lúdica e educativa, como a indústria atua no cotidiano, promove inovações e contribui para a construção de um futuro mais sustentável.

Festa da Família

Tem como finalidade promover a convivência familiar, estreitando a parceria entre família e escola e ampliando os relacionamentos entre as famílias Sesi.



Sesi Esportes

O Sesi Esporte tem como objetivo promover a prática esportiva, estimulando o desenvolvimento das habilidades motoras, cognitivas e comportamentais de crianças e adolescentes. As atividades são pagas e são oferecidas presencialmente, tanto para alunos do Sesi quanto para a comunidade. Por meio desse programa, o Sesi busca contribuir para a formação integral dos jovens, incentivando um estilo de vida ativo e saudável, além de promover valores como disciplina, trabalho em equipe e respeito ao próximo.





***A escola do futuro
já é a escola Sesi.***

A inovação também faz parte do cotidiano de nossos alunos e professores. As escolas do Sesi estão equipadas com tecnologia de ponta, utilizada para enriquecer as aulas e incentivar os estudantes na busca contínua pelo conhecimento.



Notebooks

Um laboratório de informática itinerante, possibilitando pesquisas, imersões e atividades com resultados instantâneos a partir de uma grande gama de softwares.



Óculos de realidade virtual

Possibilitam interação e práticas imersivas em novos contextos por meio de uma visualização virtual dos conteúdos abordados em sala de aula.



Miniestúdio

Oferece uma estrutura itinerante para gravar aulas, vídeos, músicas, áudios, podcasts, transmissões e divulgação do trabalho dos estudantes promovendo seu protagonismo.



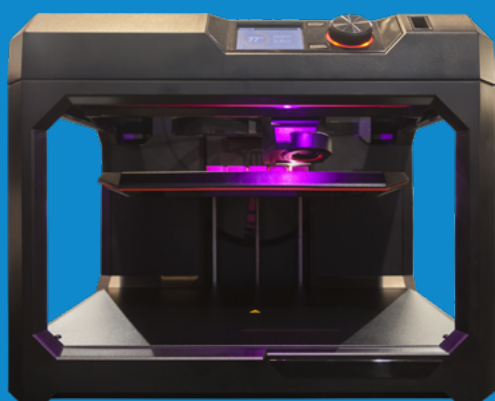
Tablets

Um laboratório de informática itinerante com recursos multimídia, que possibilita pesquisas, imersões e atividades com resultados instantâneos.



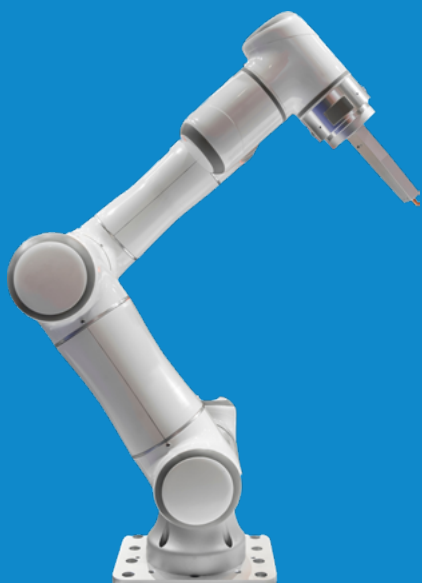
Projeto + Streaming media player

Facilitam o acesso a conteúdos digitais interativos e multimídia, promovendo um aprendizado mais dinâmico e engajador. Possibilitam a exibição de vídeos, apresentações e materiais on-line diretamente em sala de aula, ampliando recursos pedagógicos e incentivando a participação ativa dos alunos.



Impressoras 3D

Possibilitam materializar experiências. Ao abordar um conteúdo, a impressão 3D permite criar modelos concretos que podem ser explorados em sala de aula.



Robôs colaborativos

Possibilitam a construção do aprendizado científico e atuação em equipe. Contribuem para que o estudante aprenda a conviver e trabalhar com tecnologias presentes no mercado de trabalho e na indústria.



Kits de robótica

Potencializam o desenvolvimento em diversas áreas e habilidades. Promovem o protagonismo dos alunos, incentivando a criatividade e a capacidade de interpretar e criar significados por meio da elaboração de protótipos.



Labdisc

Laboratório portátil de ciências, equipado com vários sensores para realizar experimentos em áreas como física, biologia e química. Ele permite a coleta de dados em tempo real, facilitando o aprendizado prático e investigativo em sala de aula e ao ar livre.



Novo Ensino Médio

***Desenvolvimento
contínuo de
competências
e habilidades.***

Nosso programa de ensino é baseado no desenvolvimento de competências e habilidades, estimulando a criatividade, a autonomia e a capacidade de resolver problemas. Para isso, unimos teoria e prática em todos os componentes curriculares, tornando a aprendizagem mais significativa e conectada com a realidade dos alunos.

Projeto Soul

O Projeto Soul prepara os alunos do 9º ano do Ensino Fundamental para a transição ao Novo Ensino Médio, incentivando o autoconhecimento, a autonomia e o protagonismo juvenil. Inspirado no filme Soul, da Pixar Animation Studios, promove reflexões sobre aptidões, interesses, aspirações e escolhas de percurso acadêmico, profissional e pessoal, abordando também dimensões sociais, físicas e emocionais.

O projeto tem como objetivo apoiar os estudantes na definição de metas conscientes e na construção de um projeto de vida alinhado às suas potencialidades e sonhos, contribuindo para uma escolha assertiva do Itinerário Formativo e para decisões mais seguras sobre seu futuro.



Novo Ensino Médio

Na prática, o novo Ensino Médio é uma proposta flexível. O aluno poderá escolher as áreas que têm interesse em se aprofundar, considerando os seus desejos acadêmicos ou profissionais.

O novo Ensino Médio tem uma parte comum, que todos devem estudar, e outra diversificada, chamada de **Itinerários Formativos**. Esse itinerário é o caminho de aprendizagem que o estudante vai escolher até se formar, de modo consciente e responsável. Um trajeto que conversa com seus interesses, vontades e habilidades.



Itinerários Formativos

Portfólio



Projeto pedagógico

Componentes curriculares

EDUCAÇÃO INFANTIL

Arte
Música
Teatro
Vivências

Inglês (Currículos Integrado de Língua Inglesa)
Robótica Educacional
Educação Física (movimento)

ANOS INICIAIS

Arte
Música
Inglês (Currículos Integrado de Língua Inglesa)
Robótica Educacional

Educação Física
Todos os componentes curriculares de acordo com a BNCC

ANOS FINAIS

Arte
Inglês (Currículos Integrado de Língua Inglesa)
Choices

Educação Física
Todos os componentes curriculares de acordo com a BNCC

ENSINO MÉDIO

Arte
Inglês (Currículos Integrado de Língua Inglesa)
Eletivas

Educação Física
Todos os componentes curriculares de acordo com a BNCC

Escola
SESI
Arcos

SESI Serviço
Social
da Indústria