

PROPOSTA PEDAGÓGICA

ENSINO MÉDIO COM INFORMÁTICA



Centro Educacional





ENSINO MÉDIO COM INFORMÁTICA

**Inteligência emocional, propósito
e futuro em construção**

Nossa proposta pedagógica responde às novas exigências da BNCC com um olhar ousado e contemporâneo: formar jovens autônomos, críticos, inovadores e prontos para fazer a diferença no mundo e no mercado de trabalho.

- Os componentes curriculares conectados às competências da vida e do trabalho.
- Tecnologias educacionais e metodologias ativas que ampliam o aprendizado.

Nossos alunos desenvolvem:

- raciocínio lógico e resolução de problemas;
- pensamento crítico aplicado à tecnologia;
- criatividade e desenvolvimento de soluções;
- autonomia e organização em projetos;
- trabalho colaborativo;
- visão empreendedora, ética e inovadora;
- uso consciente e responsável das tecnologias;
- competências para atuar em um mundo digital e em constante transformação.

Ao final da 3ª série, nossos estudantes concluem uma formação que une Ensino Médio e Informática, ampliando suas possibilidades técnicas e profissionais e preparando-os para seguir aprendendo, criando e atuando em um mundo cada vez mais tecnológico.

Organização do tempo escolar



- **Período da manhã: 7h15/8h05 às 12h30**

(o horário das 7h15 se aplica conforme distribuição das aulas no dia).

Experiências de aprendizagem

- **Formação Técnica em Informática:** Fundamentos de Informática, Lógica de Programação e Algoritmos, Tecnologia de Hardware, Sistemas Operacionais, Redação de Documentos Técnicos, Banco de Dados, Designer para Internet, Fundamentos e Programação para Internet, Linguagem de Programação, Empreendedorismo e Ética, Análise de Sistemas, Arquitetura de Redes, Engenharia de Software, Inglês Instrumental e Projeto Integrador.
- **Formação Geral:**
 - **Linguagens e suas Tecnologias:** Gramática, Literatura e Produção de Textos.
 - **Matemática e suas Tecnologias:** Matemática.
 - **Ciências Humanas e Sociais Aplicadas:** Geografia, História, Filosofia e Sociologia.
 - **Ciências da Natureza e suas Tecnologias:** Biologia, Física, Química.
 - **Educação Física:** realizada no contraturno.

Material didático

POR QUE ESCOLHEMOS O SISTEMA DE ENSINO PITÁGORAS?

Porque aprender fica muito mais fácil quando o material é bem organizado, tem uma sequência clara e conversa de verdade com o aluno e com o dia a dia da sala de aula!

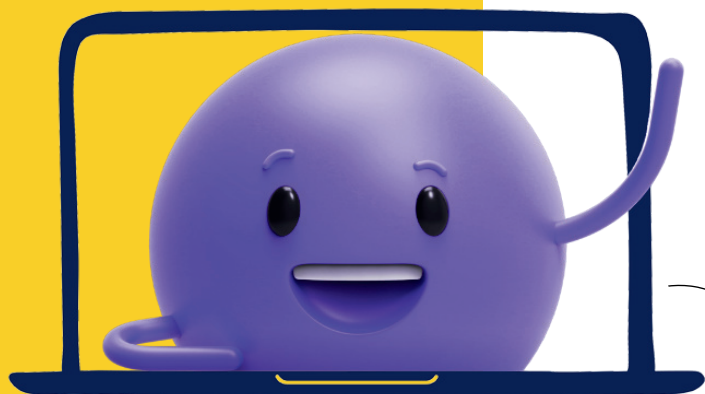
Os cadernos da Coleção Didática Pitágoras para o Ensino Médio com Informática foram pensados para ajudar o professor a trabalhar, de forma integrada, **diferentes tipos de aprendizagem — desde o raciocínio e as habilidades práticas até as atitudes e a reflexão sobre o próprio aprender.**

Além disso, eles ajudam o aluno a entender melhor o porquê de cada atividade, reconhecendo o que está por trás das propostas pedagógicas e se apropriando do conhecimento de várias áreas. Tudo isso contribui para desenvolver competências e habilidades importantes para a formação completa do aluno.



É muito mais que um material didático — é uma ferramenta que transforma o jeito de ensinar e aprender!

PORTAIS DE ESTUDOS



plurall

Muito mais do que uma
plataforma digital, uma
solução educacional

O Plurall é a plataforma digital da SOMOS Educação que reúne conteúdos de excelência e ferramentas inovadoras voltadas à educação básica, fortalecendo o processo de ensino e aprendizagem.

Nela, os alunos acessam seus materiais didáticos em formato digital, recebem conteúdos personalizados dos professores, realizam simulados e avaliações diagnósticas, cujos resultados **orientam intervenções pedagógicas da escola e ações individuais** por meio do **Ensino Adaptativo**, que identifica fragilidades e propõe avanços.

Com o recurso de **Estudo Orientado**, os professores podem solicitar atividades pela plataforma, que oferece videoaulas de apoio em caso de erros e gera relatórios de desempenho da turma e dos alunos, permitindo o acompanhamento contínuo da aprendizagem e a adequação das estratégias de ensino.

Plurall IA: Inteligência Artificial a favor da autonomia e da preparação para o futuro

Com o apoio do assistente inteligente “Plu”, nossos alunos contam com um **recurso seguro e eficaz para potencializar sua aprendizagem.**

Por meio dessa ferramenta, é possível criar planos de estudo personalizados, gerar resumos, elaborar mapas mentais, montar listas de exercícios e, principalmente, esclarecer dúvidas sobre os conteúdos, tornando a jornada de estudos mais autônoma e eficiente.





Tecnologia que conecta,
inspira e transforma a
aprendizagem

Google For Education nas Disciplinas Técnicas

O **Google for Education** é um conjunto de ferramentas e serviços oferecidos pelo Google, desenvolvido especialmente para o ambiente educacional.

Seu objetivo é facilitar o ensino e a aprendizagem por meio da tecnologia, promovendo colaboração, inovação e acessibilidade para professores, alunos e instituições de ensino.

Entre os principais recursos estão:

- **Google Sala de Aula (Classroom):** plataforma que organiza tarefas, comunicados, avaliações e permite o acompanhamento do desempenho dos alunos.
- **Google Drive, Docs, Planilhas e Apresentações:** ferramentas de criação e compartilhamento de conteúdos em tempo real, incentivando o trabalho colaborativo.
- **Gmail e Google Agenda:** para comunicação e organização do tempo escolar.
- **Google Meet:** videoconferências seguras para aulas remotas e reuniões virtuais.

Com foco em simplicidade, segurança e impacto, o Google for Education apoia escolas no processo de transformação digital, tornando o aprendizado mais acessível, inclusivo e eficaz para todos.

O Google for Education promove colaboração, produtividade e inovação no ambiente educacional.

Ambientes de aprendizagens



Em nossa escola, o conhecimento acontece em muitos espaços!

Valorizamos uma educação completa, que estimula a mente, o corpo, a criatividade e as emoções.

Por isso, oferecemos ambientes diversos e inspiradores, que ampliam as possibilidades de ensino e aprendizagem.

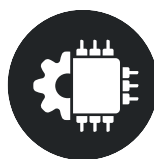
Cada espaço é pensado para potencializar talentos, incentivar a experimentação e promover o desenvolvimento integral dos nossos alunos.

Espaços de múltiplas aprendizagens



Laboratório de Informática

Tecnologia utilizada como recurso para pesquisa, criação e aprendizagem.



Laboratório de manutenção e hardware

Espaço para montagem, manutenção e reparo de computadores e componentes.



Laboratório de Ciências

Investigação, experimentação e construção do pensamento científico.



Quadra poliesportiva

Vivências corporais, esportivas e trabalho em equipe.



Biblioteca

Leitura, estudo, pesquisa e ampliação do repertório cultural.



Espaço Cultural e Sala de vídeo

Espaço de comunicação, desenvolvimento artístico e vivências.

Atividades extracurriculares e esportes

Desenvolvimento para além da sala de aula



Modalidades individuais

- Xadrez
- Judô
- Karatê
- Ginástica Artística



Modalidades coletivas

- Basquete
- Vôlei
- Futsal
- Handebol



Modalidades artísticas

- Ballet
- Dança
- Teatro



A escola oferece até 1 modalidade individual e 1 coletiva.

As modalidades artísticas têm custo adicional.

O aluno pode optar em fazer 1 modalidade individual ou 1 coletiva ao invés de fazer as aulas de Educação Física, que são no contraturno.





PROJETOS PEDAGÓGICOS: APRENDER COM SENTIDO!



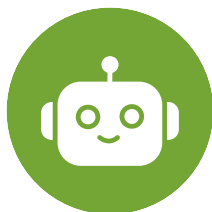
No ensino por projetos, o aluno deixa de ser apenas um ouvinte e se torna protagonista do próprio aprendizado. Ele investiga, pesquisa, debate, propõe soluções e coloca a mão na massa para resolver problemas reais e significativos.

Aprender por projetos, portanto, é aprender com propósito! É ver o conhecimento ganhando forma, voz e impacto no mundo ao redor.

Essa metodologia estimula:

- A autonomia e o pensamento crítico;
- O trabalho em equipe e a criatividade;
- A conexão entre os conteúdos e a vida;
- O desenvolvimento de competências essenciais para o século XXI.

Nossos projetos para o Ensino Médio com Informática:



Tech Day



Sarau literário



Fala Médio

**Educar com propósito,
inspirar para o futuro!**



Projeto Tech Day

Formação para o futuro profissional

TECHDAY

O **Tech Day** é um projeto anual desenvolvido pelos alunos do curso de Ensino Médio com Informática, tendo como objetivo, promover a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em sala de aula por meio da criação de soluções tecnológicas criativas e relevantes.

Ao longo do ano letivo, os estudantes participam de aulas de orientação e oficinas específicas que abordam temas como programação, hardware, redes, design digital, robótica, banco de dados, entre outros.

Com base nesses conteúdos e acompanhados por professores e orientadores, os alunos escolhem, em grupo ou individualmente, os temas que desejam desenvolver.

Cada proposta deve envolver planejamento, pesquisa, desenvolvimento de protótipos ou sistemas e organização para a apresentação final.

O ponto alto do projeto é o **Tech Day** – um evento especial aberto a convidados, como pais, membros da comunidade escolar e parceiros externos, em que os alunos apresentam suas criações tecnológicas em estandes interativos.

Essa experiência estimula não apenas o domínio técnico, mas também competências como trabalho em equipe, comunicação, protagonismo e criatividade.

O Tech Day reforça o compromisso da escola com uma formação integrada, conectada com os desafios contemporâneos e alinhada às demandas do mundo do trabalho e da inovação.

DESTAQUES DO PROJETO



Oficinas práticas em áreas como programação, hardware, redes e robótica.



Desenvolvimento de protótipos ou sistemas com planejamento e pesquisa.



Fortalecimento de competências como criatividade, comunicação e trabalho em equipe.

SARAU LITERÁRIO

LITERATURA, TECNOLOGIA E CRIATIVIDADE

O Sarau Literário do Ensino Médio com Informática é um projeto realizado anualmente, com o objetivo de incentivar a leitura, a escrita, a interpretação e a expressão artística dos estudantes do 1º ao 3º ano.

Organizado pela disciplina de Língua Portuguesa, o evento é desenvolvido a partir de um tema atual, escolhido para promover reflexões sobre questões sociais, culturais, ambientais, tecnológicas ou humanas relevantes para a realidade dos alunos.

Ao longo do projeto, os alunos pesquisam, interpretam e expressam suas ideias por meio de diversas manifestações artísticas e literárias, como:



Poemas, crônicas e contos



Música e apresentações culturais



Dramatizações e declamações



Vídeos, apresentações e produções digitais

O Sarau Literário promove:

- ✓ Desenvolvimento da leitura, escrita e oralidade;
- ✓ Criatividade e expressão artística;
- ✓ Trabalho em equipe e protagonismo estudantil;
- ✓ Integração entre literatura, tecnologia e inovação;
- ✓ Reflexão crítica sobre temas contemporâneos.

O Sarau Literário consolida-se como uma importante atividade pedagógica, proporcionando aos estudantes a oportunidade de desenvolver competências essenciais para a vida acadêmica, profissional e social, por meio da união entre a Língua Portuguesa, a Informática e as diversas formas de expressão cultural.



LEITURA



ESCRITA



INTERPRETAÇÃO



EXPRESSÃO
ARTÍSTICA

PROJETO FALA MÉDIO



PREPARAÇÃO, ESCOLHAS E FUTURO EM CONSTRUÇÃO

No Centro Educacional ETIP, entendemos que o Ensino Médio com Informática é uma etapa de escolhas, desafios e construção de caminhos para o futuro.

O Projeto Fala Médio é uma proposta exclusiva da escola, criada para oferecer aos jovens uma preparação sólida para o Enem e os principais vestibulares, unindo exigência acadêmica, orientação pedagógica, organização dos estudos e apoio emocional.

Mais do que preparar para provas, o projeto acompanha os estudantes de forma progressiva ao longo do Ensino Médio.

Como funciona?

Desde o 1º ano, os alunos participam de simulados que ajudam a desenvolver familiaridade com o formato das provas, estratégias de resolução, gestão do tempo e análise do próprio desempenho.

No 3º ano, o projeto se intensifica com aulas preparatórias no contraturno, voltadas aos conteúdos e habilidades mais recorrentes no Enem e nos vestibulares, com acompanhamento de professores especialistas.

No segundo semestre do 3º ano, os estudantes também utilizam materiais revisionais específicos para retomada, sistematização e aprofundamento dos conteúdos.

O projeto ainda contempla:

- visitas a universidades;
- palestras sobre profissões e mercado de trabalho;
- orientações sobre vestibulares e cursos superiores;
- reflexão sobre interesses, habilidades e objetivos nas aulas de Projeto de Vida;
- acompanhamento, incentivo e apoio emocional nos momentos decisivos.

O Fala Médio traduz um princípio importante da nossa escola: preparar com seriedade e cuidar com sensibilidade.

Mais do que alcançar resultados, buscamos desenvolver jovens confiantes, autônomos e preparados para construir seus próprios caminhos.

Fala Médio é mais do que preparação: é um projeto de cuidado, direção e confiança no futuro de cada aluno.



Parceria entre Escola e Família

No ETIP, acreditamos que a aprendizagem se fortalece quando escola e família caminham juntas.

Baseada no diálogo, na confiança e no respeito, essa parceria é essencial para acompanhar o desenvolvimento acadêmico, social e emocional dos alunos.

Nossa equipe pedagógica mantém uma comunicação próxima e transparente com as famílias, oferecendo orientação e acompanhamento ao longo da trajetória escolar.

A Agenda Digital Sophia é o principal canal institucional para o envio de comunicados, avisos, registros pedagógicos, autorizações e informações sobre a rotina escolar.

Essa parceria acontece por meio de:

- acompanhamento da Coordenação e da equipe docente;
- comunicação pela Agenda Digital Sophia;
- reuniões com pais e responsáveis;
- atendimentos individuais, quando necessário;
- eventos, projetos e momentos de integração;
- diálogo permanente sobre o desenvolvimento dos estudantes.

Saídas Pedagógicas: Aprender além da sala de aula

As saídas pedagógicas ampliam as aprendizagens desenvolvidas em sala de aula, aproximando os conteúdos da realidade e favorecendo a investigação, a observação e a construção de novos conhecimentos.



Em visitas a museus, espaços culturais, científicos, históricos e ambientais, os alunos relacionam diferentes áreas do conhecimento e compreendem de forma mais concreta os temas estudados.

Com o acompanhamento dos professores, essas experiências fortalecem a autonomia, o pensamento crítico, a comunicação, a cooperação e a responsabilidade, além de ampliar o repertório cultural, científico, histórico e social dos estudantes.

Educação Socioemocional

Cuidar das emoções também faz parte do aprender

O desenvolvimento socioemocional integra as aulas, os projetos e as experiências de convivência escolar.

Considerando as transformações próprias da adolescência, o trabalho pedagógico cria espaços de diálogo, escuta e orientação para que os alunos reconheçam suas emoções, fortaleçam a autoestima e aprendam a lidar de forma responsável com desafios, frustrações e conflitos.

Os estudantes são incentivados a:

- ✓ expressar sentimentos com respeito;
- ✓ desenvolver autocontrole e responsabilidade por suas escolhas;
- ✓ exercitar a empatia, a escuta e o diálogo;
- ✓ respeitar diferentes opiniões, identidades e formas de ser;
- ✓ resolver conflitos de forma ética e não violenta;
- ✓ colaborar em atividades coletivas;
- ✓ organizar os estudos, estabelecer metas e lidar com dificuldades;
- ✓ utilizar tecnologias e redes sociais com consciência e segurança;
- ✓ reconhecer situações de intimidação, exclusão ou bullying e buscar apoio;
- ✓ valorizar suas potencialidades e construir perspectivas para o futuro.

Rodas de conversa, debates, leituras, projetos e trabalhos em grupo favorecem reflexões sobre convivência, respeito às diferenças, tomada de decisões e participação responsável.

Com acompanhamento atento da equipe pedagógica e parceria com as famílias, buscamos formar jovens confiantes, conscientes e responsáveis, capazes de cuidar de si, estabelecer relações saudáveis e fazer escolhas éticas.



VENHA NOS CONHECER

Conhecer os espaços, conversar com a equipe pedagógica e compreender de perto nossa proposta é a melhor maneira de perceber como cada experiência é planejada para acolher e desenvolver as crianças.

AGENDE SUA VISITA A UMA DE NOSSAS UNIDADES

PARQUE DAS NAÇÕES

 Rua Inglaterra, 35
Parque das Nações
Santo André/SP

 (11) 2808-7500
 (11) 9 9966-7422

LINO JARDIM

 Av. Lino Jardim, 1040
Vila Bastos
Santo André/SP

 (11) 4990-3395
 (11) 9 4595-6467



www.etip.com.br

CONHEÇA NOSSAS REDES SOCIAIS!



/etipparque



@etipparquedasnacoes



@etipplay



@centroeducacionaletip



Centro Educacional