

IMPLANTAÇÃO GERAL - VISTA DE COBERTURA

IMPLEMENTAÇÃO

[illegible]

PROGRAMA DE NECESSIDADES I ORGANIZAÇÃO E FUNCIONALIDADE DO CONJUNTO, AUTONOMIA DOS AMBIENTES

[illegible]

Assegurar que os resultados das análises, com o devido cuidado, sejam apresentados de forma adequada e compreensível para os usuários, com o devido cuidado para não causar danos ou prejuízos aos usuários.

SECURITY STUDIES

Although people often associate the word "analgesic" with a pain reliever, analgesics are actually a broad category of drugs that relieve pain without affecting the body's physiological functions. Analgesics are commonly known as painkillers, but they are not the same as narcotics. Narcotics are a subset of analgesics that act on the brain to relieve pain. Unlike narcotics, analgesics do not have a sedative effect and do not cause addiction. They are often used to treat a wide range of pain, from mild to severe. Analgesics are available in many forms, including tablets, capsules, and injections. They are also available in combination with other drugs, such as anti-inflammatories, to provide more effective pain relief. It is important to use analgesics as directed and to avoid overuse, as this can lead to serious side effects. Always consult your doctor before taking any medication.

...e, a seguir, a análise de conteúdo, com o intuito de identificar os temas e subtemas que compõem o discurso da mídia sobre a violência doméstica. Para isso, foram selecionados 10 artigos de jornais e revistas de circulação nacional, publicados entre 1998 e 2000, disponíveis no banco de dados da Biblioteca Nacional de Brasília. Os artigos foram analisados sob a perspectiva da análise de conteúdo, seguindo os procedimentos estabelecidos por Bardin (1976).

[illegible][illegible]

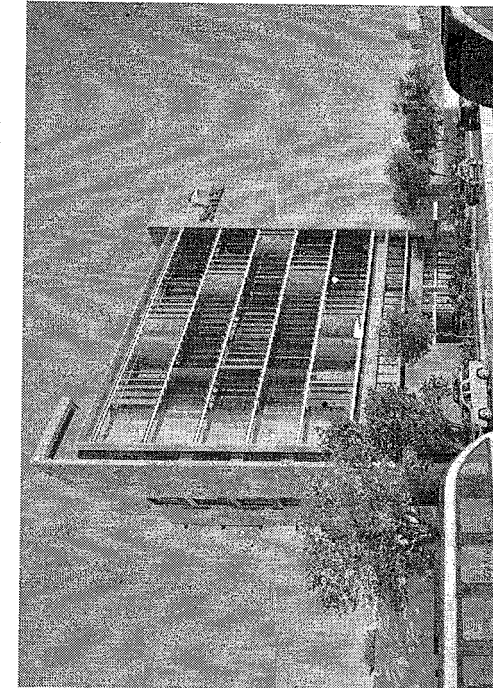
100

alterar o comportamento ácido-base, quando não, produziria o resultado estar tão desequilibrado como o mesmo indivíduo, antes de ingerir o medicamento.

trabalhos de planejamento produzidos pelo ENEP, indicamos no Anexo 3. Os dados estatísticos foram coletados no período 2005, o primeiro ano com estatísticas de comércio eletrônico e estatísticas de comércio eletrônico por país, e os dados de comércio eletrônico por país foram coletados em 2005, o primeiro ano com estatísticas de comércio eletrônico por país.

os seus esforços em trazer a ordem e a paz para o país, com o apoio de milhares de soldados e milícias locais, e a ajuda de outros países. A situação política e econômica do país é extremamente instável, com altos níveis de corrupção e violência.

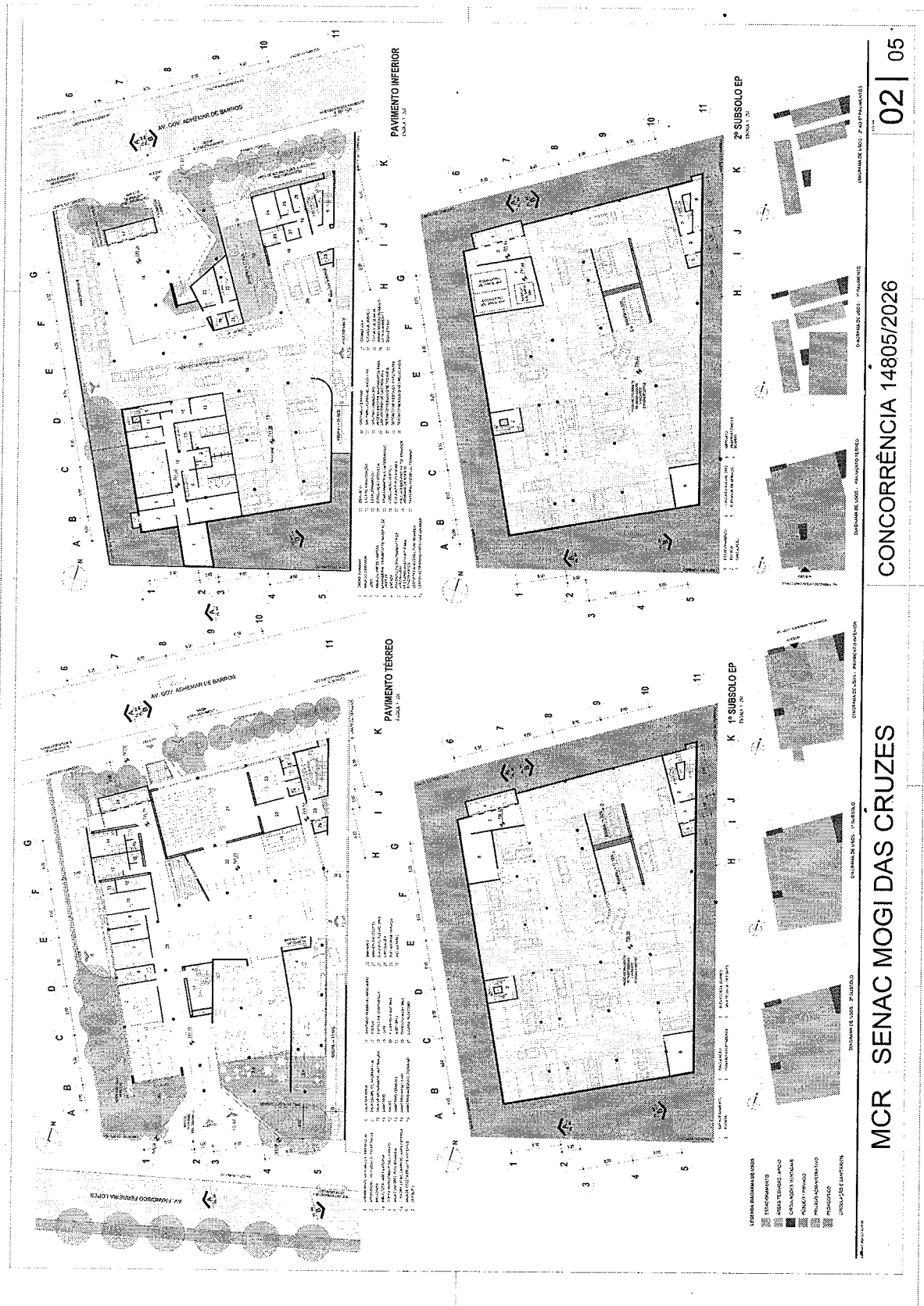
MENTO A LEGITIMAÇÃO VIGENTE: ACESSIBILIDADE



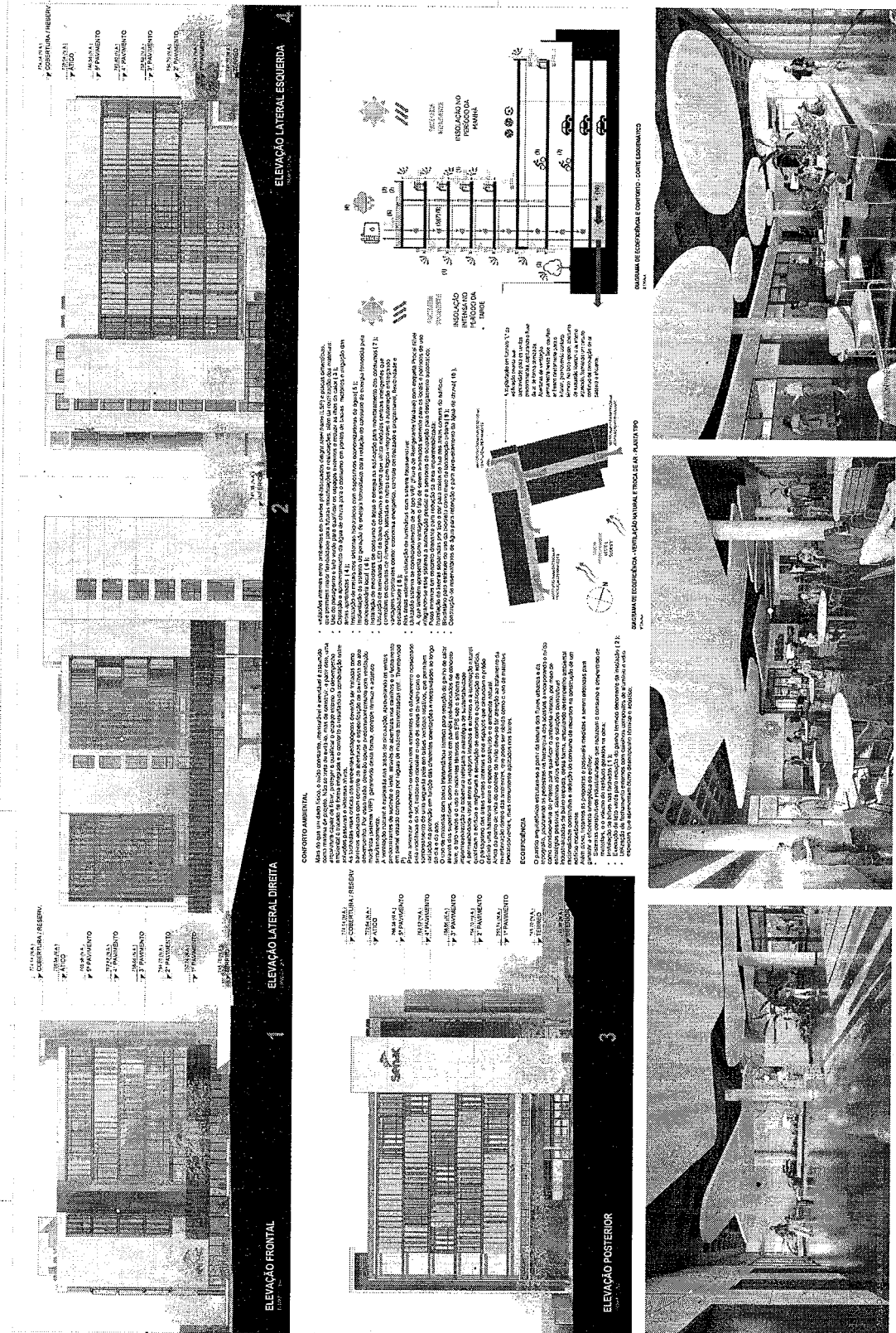
MCR SENAC MOGI DAS CRUZES

CONCORRÊNCIA 14805/2026

01 | 05







MCR SENAC MOGI DAS CRUZES

CONCORRÊNCIA 14805/2026

05 | 05

MEMORIAL CONCEITUAL


A área para construção do SENAC Mogi das Cruzes está localizada na Vila Lavínia, distante apenas 3km da região central da cidade, com frente para 2 importantes eixos de circulação da localidade, Avenidas Francisco Ferreira Lopes e Governador Adhemar de Barros, vias marcadas pela presença de edifícios de médio porte destinados ao comércio. O bairro está caracterizado pela parametrização urbanística da gestão pública municipal como área de desenvolvimento econômico com possibilidade de implantação de edifícios de diversos usos, compatíveis com o uso residencial.

O terreno de 2.818,85m² de área localiza-se de frente para a Linha 11 – Coral da CPTM que compreende o trecho entre as estações Palmeiras - Barra Funda (São Paulo) e Estudantes (Mogi das Cruzes), com total de 17 paradas / estações. Vale observar que linha de trem representa um forte divisor na ocupação cidade. Do lado oposto ao terreno, vê-se uma ocupação predominantemente industrial, enquanto a região de implantação da nova escola se caracteriza pela predominância do uso residencial.

Uma característica que não pode ser ignorada é o impacto da vibração e ruído decorrente da movimentação do trem e do tráfego de caminhões e motos em ambas as avenidas que circundam o terreno. As medições acústicas preliminares realizadas em campo indicam níveis médios de pressão sonora da ordem de 74 dB, com picos de 86 dB, configurando um condicionante crítico de projeto, especialmente para o desempenho acústico dos ambientes pedagógicos.

A estratégia de implantação parte da leitura dos fluxos urbanos (especialmente os vinculados ao transporte público) e da topografia do terreno, definindo vetores de chegada que hierarquizam os acessos, com separação entre pedestres e veículos, garantindo segurança e legibilidade.

O acesso principal da unidade escolar ocorre no nível 745,70 (pavimento térreo) através da Av. Francisco Ferreira Lopes. Os pedestres, que poderão chegar de ambos os lados da avenida, foram privilegiados, desta forma, a área de embarque e

 Sesc FecomercioSP	SENAC MOGI DAS CRUZES PROPOSTA	FOLHA: 6 9
	ARQUITETÔNICA	
	MEMORIAL CONCEITUAL	
	CONVITE Nº 14805/2026	

desembarque foi deslocada para o piso inferior, com seu acesso posicionado junto à divisa lateral direita do terreno.

O pavimento inferior (nível 741,38), com acesso pela Av. Gov. Adhemar de Barros, receberá um fluxo predominante de pedestres vindos da Estação Brás Cubas, mais próxima (800m), localizada à esquerda do lote. As operações de estacionamento, carga e descarga foram estrategicamente posicionadas na lateral direita do lote, garantindo independência operacional e minimizando interferências com o fluxo de pedestres.


O edifício é organizado a partir de um volume em “L”, com geometria ajustada às divisas do lote, definindo um pátio interno mais protegido da exposição aos impactos sonoros externos. A modulação estrutural principal de 8,00 x 8,00m, associada a circulações com largura de 3,00m, permite flexibilidade de uso, eficiência construtiva e racionalização dos sistemas estruturais e de vedação.

Como resultado, o partido arquitetônico se estrutura a partir da articulação entre condicionantes urbanas e ambientais, organização eficiente dos fluxos, desempenho acústico e racionalidade construtiva.

A proposta prevê áreas de convivência em ambos os pisos de acesso, interligadas por uma escada generosa. O foyer, auditório e biblioteca estão no pavimento térreo para garantir facilidade de acesso do público externo. Esses ambientes convergem e se expandem para área de convívio central, que conta com um café para promover a permanência, encontros e trocas, além de apoiar eventos. Os demais pavimentos podem ser acessados através das escadas ou do conjunto de elevadores, inicialmente pré-dimensionados em 4 unidades com capacidade para 14 pessoas cada. Os atendimentos presencial e telefônico estão próximos à entrada da Av. Francisco Ferreira, junto de alguns ambientes de apoio administrativo.

No pavimento inferior, além da convivência e acesso dos alunos, estão alguns ambientes de serviços, como a carga de descarga, depósitos de resíduos, entrada de energia, gerador, QGBT, DML, equipe de limpeza e vestiários de funcionários.

Abaixo do piso inferior foram previstos 2 subsolos para acomodar o número de vagas de estacionamento exigidas pela legislação municipal.

	SENAC MOGI DAS CRUZES PROPOSTA	FOLHA: 7 9
	ARQUITETÔNICA	
	MEMORIAL CONCEITUAL	
	CONVITE Nº 14805/2026	

A distribuição vertical do programa não é arbitrária, ela responde às especificidades de cada atividade, aproximando funções afins e posicionando usos mais exigentes nos níveis onde suas demandas técnicas podem ser mais bem atendidas.


A quadra poliesportiva descoberta, espaço de grandes dimensões, foi implantada no pátio do primeiro pavimento, juntamente o simulador de trabalho em altura e espaço confinado e o jardim para práticas educacionais. Neste piso também foram locadas as áreas de apoio à quadra (depósito e vestiários) e os ambientes administrativos, com circulação aberta para atendimento dos alunos, porém, naturalmente mais reservada para os funcionários.

Nos demais pavimentos superiores estão distribuídos os ambientes pedagógicos do programa. As salas de aula EMED estão no segundo pavimento, juntamente com os laboratórios de Software PC e Integrado de TI. Os laboratórios de Beleza e Bem Estar estão no terceiro pavimento. Espaço Maker e Atelier de Arquitetura, no quarto pavimento e os Laboratórios de Rádio, TV, Fotografia e Teatro (pé-direito 4m), e Alimentos e Gastronomia (chaminés para exuastão) estão no quinto pavimento.

A prumada dos sanitários, salas de automação, racks e elétrica, shaft vertical e o conjunto de elevadores, estão no vértice do edifício, ficando desta forma mais centralizados no conjunto. Um elevador de serviços próximo à área de carga e descarga foi previsto para favorecer a circulação de materiais e equipamentos, assim como a remoção de resíduos, sem impactar na circulação dos usuários. Duas escadas protegidas complementam a circulação vertical e garantem as saídas de emergência necessárias para a edificação.

O ático concentra as áreas técnicas, incluindo reservatórios, casas de máquinas e sistemas de climatização e elétrica.

O projeto foi desenvolvido considerando o uso de lajes nervuradas bidirecionais – cubetas, em concreto moldado in-loco, compatíveis com a modulação proposta e com a necessidade de vãos regulares, liberando as plantas para usos flexíveis e adaptáveis. As empenas cegas serão construídas com painéis de concreto leve pré-fabricados. Já as vedações internas entre ambientes serão executadas em painéis

	SENAC MOGI DAS CRUZES PROPOSTA	FOLHA: 8 9
	ARQUITETÔNICA	
	MEMORIAL CONCEITUAL	
	CONVITE Nº 14805/2026	

pré-fabricados de light steel frame (LSF) e placas cimentícias, promovendo redução de carga, rapidez de execução, flexibilidade de adaptação futura.


Em função das características acústicas do ambiente, é necessária adoção de estratégias rigorosas de isolamento. As fachadas mais críticas dos ambientes pedagógicos deverão ser tratadas como barreiras acústicas com controle de aberturas e especificação de caixilharia de alto desempenho. Por essa razão, deverão operar predominantemente com ventilação mecânica (sistema VRF), garantindo desta forma, controle térmico e acústico simultaneamente.

A ventilação natural é explorada nas áreas de circulação, aproveitando os ventos predominantes de sudeste e leste, através de aberturas nos caixilhos e o fechamento em painel vazado composto por réguas de madeira termotratadas (ref.: Thermowood P).

Para amenizar o aquecimento excessivo dos ambientes e o ofuscamento ocasionado pela incidência do sol, buscou-se conciliar o uso de áreas de vidro com o sombreamento de uma segunda pele em brises verticais rotativos, que permitem variação na proteção em função das diferentes orientações e necessidades ao longo do dia e do ano.

A proposta prevê a execução de teto verde para redução do ganho térmico decorrente da insolação, melhoria da acústica interna do edifício, retardo do escoamento de águas pluviais e redução das ilhas de calor na região. Sobre ele serão instalados os painéis solares do sistema de geração de energia fotovoltaica e as condensadoras do sistema de climatização de alta eficiência (VRF).

A proposta arquitetônica responde de forma integrada aos condicionantes urbanos, ambientais e programáticos, articulando eficiência funcional, racionalidade construtiva, desempenho ambiental e qualidade espacial. O resultado é um edifício que se estrutura como um equipamento educacional contemporâneo, capaz de conciliar complexidade técnica com clareza organizacional e adequação ao contexto urbano entregando ambientes de ensino qualificados, resilientes e contemporâneos.

	SENAC MOGI DAS CRUZES PROPOSTA	FOLHA: 9 9
	ARQUITETÔNICA MEMORIAL CONCEITUAL CONVITE Nº 14805/2026	