

38. NAME: JADWIGUE CEFURBA;
PROPOSITA: AROUITE DONCA
ME: MONIKA, CONCEPTUAL

[illegible]

There are several reasons why the results of the present study may not be generalizable to other populations. First, the sample was drawn from a single institution, and the results may be specific to that institution. Second, the sample was drawn from a single time point, and the results may be specific to that time point. Third, the sample was drawn from a single age group, and the results may be specific to that age group. Fourth, the sample was drawn from a single gender, and the results may be specific to that gender. Fifth, the sample was drawn from a single cultural background, and the results may be specific to that cultural background. Sixth, the sample was drawn from a single educational level, and the results may be specific to that educational level. Seventh, the sample was drawn from a single socioeconomic status, and the results may be specific to that socioeconomic status. Eighth, the sample was drawn from a single geographic location, and the results may be specific to that geographic location. Ninth, the sample was drawn from a single time of day, and the results may be specific to that time of day. Tenth, the sample was drawn from a single season, and the results may be specific to that season. Eleventh, the sample was drawn from a single weather condition, and the results may be specific to that weather condition. Twelfth, the sample was drawn from a single day of the week, and the results may be specific to that day of the week. Thirteenth, the sample was drawn from a single month, and the results may be specific to that month. Fourteenth, the sample was drawn from a single year, and the results may be specific to that year. Fifteenth, the sample was drawn from a single decade, and the results may be specific to that decade. Sixteenth, the sample was drawn from a single century, and the results may be specific to that century. Seventeenth, the sample was drawn from a single millennium, and the results may be specific to that millennium. Eighteenth, the sample was drawn from a single epoch, and the results may be specific to that epoch. Nineteenth, the sample was drawn from a single era, and the results may be specific to that era. Twentieth, the sample was drawn from a single age group, and the results may be specific to that age group.

○ Programmi di integrazione per conto del servizio sanitario sono in discussione nei quattro paesi di frontiera: Italia, Austria, Slovenia e Ungheria. In questi paesi, la rete dei servizi sanitari è ancora in fase di sviluppo, e la rete dei servizi sanitari è ancora in fase di sviluppo.

[illegible]

Discussion: *Stenogaster californica* reached a stable population size of approximately 1000 individuals, and the population was stable for at least 10 years. The population was composed of 1000 individuals, and the population was stable for at least 10 years. The population was composed of 1000 individuals, and the population was stable for at least 10 years.

Организация и финансирование

As previously noted, the questionnaire for *Staphylococcus aureus* (S. aureus) was a 10-point Likert scale, with responses ranging from "not at all" to "very much." The frequency for each response is shown in Table 1. The mean score for *S. aureus* was 4.6, indicating that the majority of respondents reported a moderate level of concern about this pathogen.

For *Escherichia coli* (E. coli), the questionnaire was a 10-point Likert scale, with responses ranging from "not at all" to "very much." The frequency for each response is shown in Table 1. The mean score for *E. coli* was 4.6, indicating that the majority of respondents reported a moderate level of concern about this pathogen.

For *Salmonella enteritidis* (S. enteritidis), the questionnaire was a 10-point Likert scale, with responses ranging from "not at all" to "very much." The frequency for each response is shown in Table 1. The mean score for *S. enteritidis* was 4.6, indicating that the majority of respondents reported a moderate level of concern about this pathogen.

For *Salmonella enteritidis* (S. enteritidis), the questionnaire was a 10-point Likert scale, with responses ranging from "not at all" to "very much." The frequency for each response is shown in Table 1. The mean score for *S. enteritidis* was 4.6, indicating that the majority of respondents reported a moderate level of concern about this pathogen.

Keywords: *adolescents; family; social support*

O exemplo das indústrias de açúcar e álcool, e a situação da indústria de celulose, são exemplos de setores que se beneficiaram com a abertura da economia brasileira para os mercados internacionais. Entretanto, os setores que não se beneficiaram foram os setores de bens de consumo duráveis, como a indústria de eletrodomésticos, e os setores de bens de capital, como a indústria de máquinas e equipamentos. Esses setores não se beneficiaram porque não conseguiram competir com os produtos importados.

effort, but even a few days' rest after surgery (just needed to decrease initial swelling) will certainly provide one benefit to long-term fat loss as well as overall health and vitality. It is important to remember that

Yves Fassin: *After 9/11, it is obvious that the American public has been shocked by the terrorist attacks. The American people are not used to this kind of violence. How do you think the American public will react to the September 11 attacks?*

Dr. Fassin: *It is very difficult to say. I think that the American public will react in a very emotional way. I think that the American public will be very shocked by the September 11 attacks. I think that the American public will be very angry. I think that the American public will be very sad. I think that the American public will be very confused. I think that the American public will be very scared. I think that the American public will be very angry. I think that the American public will be very sad. I think that the American public will be very confused. I think that the American public will be very scared.*

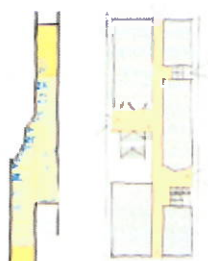
On whether it's worth leaving your car in a lot: [No](#).
 Whether you prefer that your car sit in a parking lot or in a car wash: [No](#).
 To tell us, be sure to visit [2014 NC car lot](#)!

[illegible]

Physische Eigenschaften

[illegible]

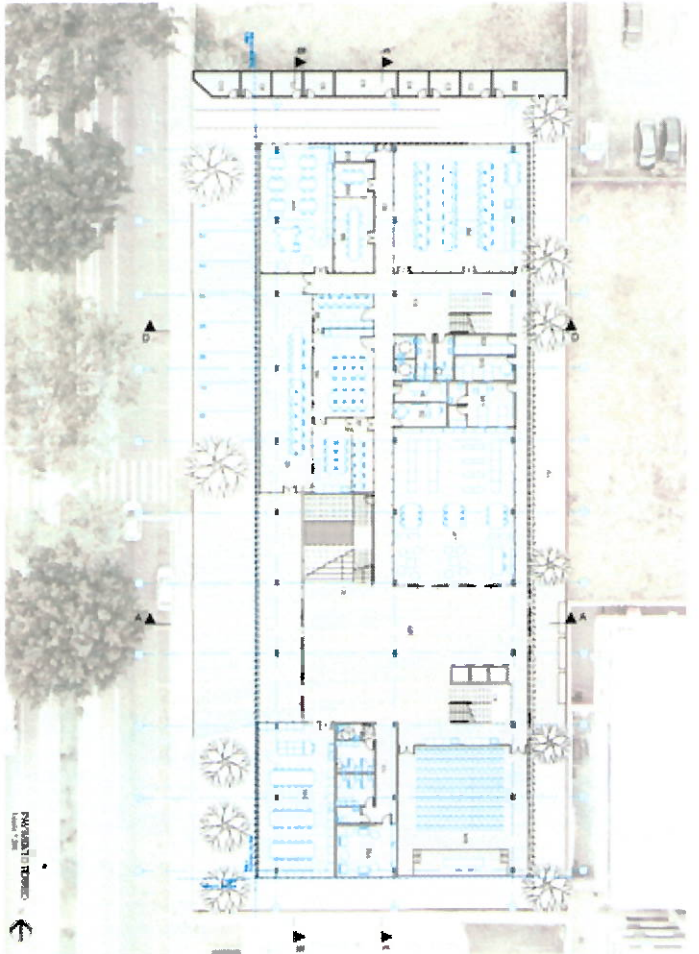
the agreement to follow the guidelines issued by the supplier and the supplier's agreement to follow the guidelines issued by the retailer. The retailer's agreement to follow the guidelines issued by the supplier is a *vertical agreement*. The supplier's agreement to follow the guidelines issued by the retailer is a *horizontal agreement*. The retailer's agreement to follow the guidelines issued by the supplier is a *vertical agreement*. The supplier's agreement to follow the guidelines issued by the retailer is a *horizontal agreement*.



SENAC ITAQUAQUECETUBA

CONCORRÊNCIA 14853/2026

0105



PROPOSTA TÉCNICA



MAQUETE ATENUA (ENTRADA E ÁREA DE LANÇAMENTO)

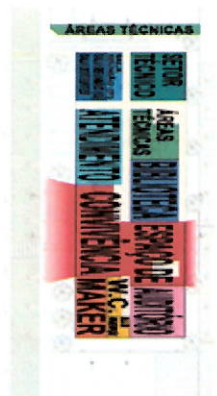
IAQ SENAC ITAQUAQUECETUBA

CONCORRÊNCIA 14853/2026

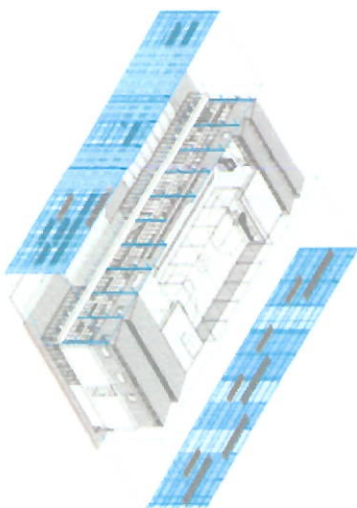
02 | 05

ÁREA 1

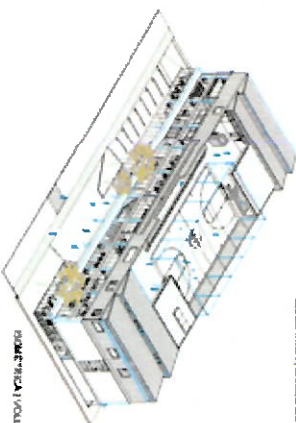
ÁREA	ÁREA 1	ÁREA 2
1	1.1	1.2
2	2.1	2.2
3	3.1	3.2
4	4.1	4.2
5	5.1	5.2
6	6.1	6.2
7	7.1	7.2
8	8.1	8.2
9	9.1	9.2
10	10.1	10.2
11	11.1	11.2
12	12.1	12.2
13	13.1	13.2
14	14.1	14.2
15	15.1	15.2
16	16.1	16.2
17	17.1	17.2
18	18.1	18.2
19	19.1	19.2
20	20.1	20.2
21	21.1	21.2
22	22.1	22.2
23	23.1	23.2
24	24.1	24.2
25	25.1	25.2
26	26.1	26.2
27	27.1	27.2
28	28.1	28.2
29	29.1	29.2
30	30.1	30.2
31	31.1	31.2
32	32.1	32.2
33	33.1	33.2
34	34.1	34.2
35	35.1	35.2
36	36.1	36.2
37	37.1	37.2
38	38.1	38.2
39	39.1	39.2
40	40.1	40.2
41	41.1	41.2
42	42.1	42.2
43	43.1	43.2
44	44.1	44.2
45	45.1	45.2
46	46.1	46.2
47	47.1	47.2
48	48.1	48.2
49	49.1	49.2
50	50.1	50.2
51	51.1	51.2
52	52.1	52.2
53	53.1	53.2
54	54.1	54.2
55	55.1	55.2
56	56.1	56.2
57	57.1	57.2
58	58.1	58.2
59	59.1	59.2
60	60.1	60.2
61	61.1	61.2
62	62.1	62.2
63	63.1	63.2
64	64.1	64.2
65	65.1	65.2
66	66.1	66.2
67	67.1	67.2
68	68.1	68.2
69	69.1	69.2
70	70.1	70.2
71	71.1	71.2
72	72.1	72.2
73	73.1	73.2
74	74.1	74.2
75	75.1	75.2
76	76.1	76.2
77	77.1	77.2
78	78.1	78.2
79	79.1	79.2
80	80.1	80.2
81	81.1	81.2
82	82.1	82.2
83	83.1	83.2
84	84.1	84.2
85	85.1	85.2
86	86.1	86.2
87	87.1	87.2
88	88.1	88.2
89	89.1	89.2
90	90.1	90.2
91	91.1	91.2
92	92.1	92.2
93	93.1	93.2
94	94.1	94.2
95	95.1	95.2
96	96.1	96.2
97	97.1	97.2
98	98.1	98.2
99	99.1	99.2
100	100.1	100.2



DISTRIBUIÇÃO PROGRAMÁTICA



DISTRIBUIÇÃO TÉCNICA

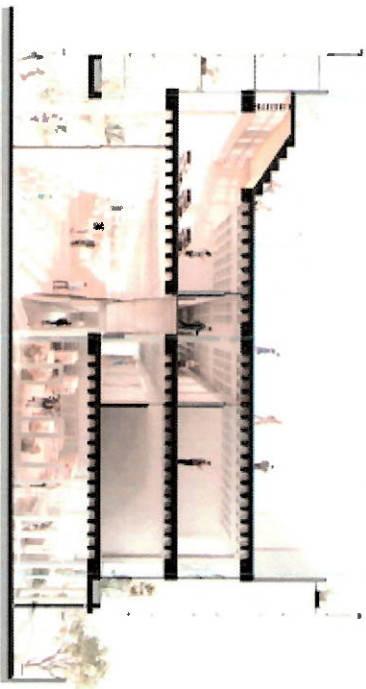


DISTRIBUIÇÃO PROGRAMÁTICA





MADEIRA EXTERNA - VISTA AEREA



MADEIRA EXTERNA - VISTA AEREA



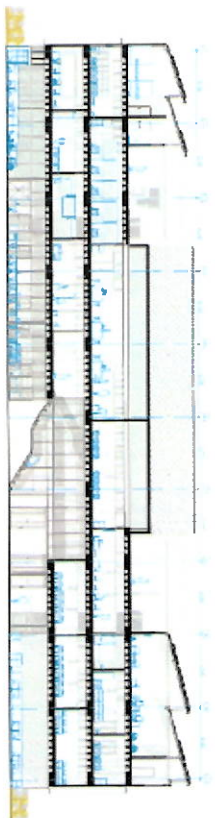
MADEIRA EXTERNA - VISTA AEREA



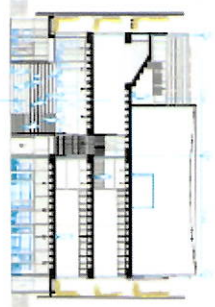
SENAC ITAQUAQUECETUBA

CONCORRÊNCIA 14853/2026

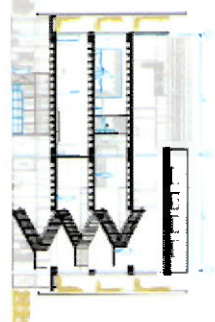
04 | 05



CORTE 1 - LUBRIL



CORTE 2 - ITAQUAQUECETUBA



CORTE 3 - ITAQUAQUECETUBA



MAQUETE INTERNA ILUMINAÇÃO DE DIA - FANTASIA DA INOVAÇÃO, NOVO AMBIENTE E NOVA SÉRIE DE CLIMATIZAÇÃO



MAQUETE INTERNA ILUMINAÇÃO DE DIA



MAQUETE INTERNA ILUMINAÇÃO DE DIA



MAQUETE INTERNA ILUMINAÇÃO DE DIA - FANTASIA DA INOVAÇÃO, NOVO AMBIENTE E NOVA SÉRIE DE CLIMATIZAÇÃO



MAQUETE INTERNA ILUMINAÇÃO DE DIA



MAQUETE INTERNA ILUMINAÇÃO DE DIA - FANTASIA DA INOVAÇÃO, NOVO AMBIENTE E NOVA SÉRIE DE CLIMATIZAÇÃO

IAQ SENAC ITAQUAQUECETUBA

CONCORRÊNCIA 14853/2026

05 | 05

MEMORIAL CONCEITUAL/ SENAC ITAQUAQUECETUBA

Presença urbana: o edifício como marco institucional

A unidade do Senac Itaquaquecetuba constitui um novo marco no contexto da Avenida Vereador João Fernandes da Silva, e contribui para fortalecer a vida urbana local. Sua arquitetura reforça o **compromisso ambiental** da instituição, e potencializa a sua capacidade de promover o encontro e o convívio. A presença da Secretaria Municipal de Cultura – sua vizinha mais próxima – e da sede da Prefeitura Municipal, além dos demais equipamentos educacionais e públicos da avenida reforçam, junto ao novo Senac, o caráter institucional deste eixo urbano.

Organização do programa: encontro, imersão e descompressão

O programa é organizado por meio de um **edifício horizontal** que se desenvolve em quatro pavimentos (térreo + três), a partir de uma transição gradual entre os programas de caráter mais público – situados no pavimento térreo, e os programas educacionais de caráter mais imersivo, situados nos pavimentos superiores.

Largo de Acesso

O acesso principal se apresenta de forma clara junto ao passeio da Avenida Vereador João Fernandes da Silva, e constitui um espaço de **convite e acolhimento** do público em geral. O controle de acesso está situado já em área coberta: os pais, visitantes e o público geral acessam a área de atendimento sem ter que passar pela área exclusiva dos estudantes. As transparências neste piso permitem a ampla visualização dos espaços internos, e o Espaço Maker funciona como uma vitrine permanente das atividades realizadas pelos estudantes.

Setor Pedagógico, Técnico e Administrativo

Situados no Pavimento Térreo junto ao acesso principal, os setores Pedagógico, Técnico e Administrativo constituem um todo integrado na Ala Norte do edifício, no mesmo setor das áreas de apoio técnico junto à divisa do lote. A proximidade entre

 	SENAC ITAQUAQUECETUBA PROPOSTA ARQUITETÔNICA / MEMORIAL CONCEITUAL	FOLHA:
	CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026	6 9

esses programas constitui um todo coeso e eficiente, que facilita a integração cotidiana entre professores e funcionários.

Acolhimento, convívio e vivência pedagógica

A Área de Convivência é o **coração da unidade**, a partir da qual se articulam a Biblioteca, o Auditório e o Jardim para Práticas Educacionais. Este espaço de pé-direito duplo desdobra-se em direção ao pavimento superior por meio de uma escada-arquibancada, que permite, além do convívio social, o extravasamento de atividades pedagógicas afins. Trata-se de uma transição natural entre o térreo e o primeiro pavimento, onde se situam os laboratórios relacionados às Artes e Tecnologias, além das salas de aula do Ensino Médio Técnico. O segundo pavimento abriga os laboratórios de Moda, Hospitalidade, Bem Estar e Beleza, além daqueles relacionados à Saúde, Nutrição e Alimentos; e as demais salas de aula.

Descompressão: paisagem externa, esporte e descanso

No terceiro pavimento situa-se a quadra esportiva – com sua arquibancada e com visuais para a paisagem externa, além das outras atividades pedagógicas ao ar livre e o setor de apoio, dedicado aos espaços dos funcionários e demais áreas técnicas.

Circulação e Segurança

As circulações são organizadas de maneira clara e orientativa – **a arquitetura conduz por si o visitante**. Os percursos são pontuados por aberturas de iluminação natural, ventilação e visadas externas. As escadas estão posicionadas em **três pontos estratégicos** com relação à distribuição das rotas de fuga, e permitem o acesso direto a cada um dos setores funcionais do edifício. O terceiro pavimento, com menor área e menor população, dispõe das duas escadas situadas junto à fachada Leste além do conjunto de elevadores, que servem à totalidade dos pavimentos a partir da área de convívio. Cada escada comporta três Unidades de Passagem (UPs), somando-se uma capacidade máxima de escoamento de 675 pessoas nos dois primeiros pavimentos e 450 pessoas no terceiro pavimento. Trata-

	SENAC ITAQUAQUECETUBA PROPOSTA ARQUITETÔNICA / MEMORIAL CONCEITUAL	FOLHA: 7 9
	CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026	

se de uma **margem de segurança** que excede o cálculo das populações permanentes e flutuantes do edifício e oferece conforto e amplitude dos movimentos.

Acessibilidade total e inclusiva

O arranjo dos sistemas de circulação vertical, e a disposição do conjunto de elevadores no espaço central, amplo e visível da unidade permite que todas as pessoas compartilhem dos mesmos acessos. O mesmo vale para os equipamentos sanitários, cuja fruição é clara e democrática. O dimensionamento das circulações permite uma disposição inequívoca das rotas acessíveis, o que garante o exercício da inclusão como uma rotina incorporada à vida cotidiana.

Partido estrutural e construtivo

O partido adota um sistema estrutural regular, baseado no módulo de 65.2cm, capaz de acolher a **flexibilidade necessária** às dinâmicas do programa educacional. Sua estrutura pode ser desenvolvida em sistemas construtivos diversos, sendo aqui apresentada em lajes nervuradas tipo cubeta de padrão comercial, que permitem a **livre distribuição das infraestruturas** com liberdade para ajustes no tempo.

Sistemas Prediais e Gestão das águas

Os sistemas infraestruturais organizam-se a partir da hierarquia das circulações verticais e horizontais do edifício: as escadas situadas junto ao setor Leste são acompanhadas pelas **duas prumadas principais Norte e Sul**, que distribuem as redes horizontalmente pelo corredor central.

O projeto prevê um sistema completo de **aproveitamento de recursos hídricos**. As águas pluviais são captadas pelas lajes de cobertura e direcionadas a reservatórios de retardo e reuso para fins não potáveis.

Fachadas: arrefecimento, proteção solar e respiro

As fachadas principais do edifício (predomínio Leste-Oeste) são pensadas como "murallas habitáveis". Sua estrutura de sombreamento pode suportar a instalação opcional de sistemas leves de plantio. Trata-se de sistemas passivos de proteção

	SENAC ITAQUAQUECETUBA PROPOSTA ARQUITETÔNICA / MEMORIAL CONCEITUAL	FOLHA:
	CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026	8 9

solar, capazes de absorver sistemas de vegetação incorporados em seu interior, que poderão ser pedagogicamente cultivados ao longo do tempo. Trata-se de um **processo opcional, suficientemente flexível** para conviver com a sazonalidade do cultivo ou com a simples ausência de vegetação. Esta medida permite que o edifício possa se beneficiar do **retardo no escoamento das águas** e do efeito microclimático da evapotranspiração das espécies vegetais. Sua expressão arquitetônica revela um **sistema aberto**, capaz de evoluir no tempo e responder de forma ativa aos desafios da cidade contemporânea.

Eficiência energética e Energia Limpa

O edifício é inteiramente servido por sistemas passivos de conforto ambiental, com a complementaridade entre os sistemas de proteção solar, filtragem e **ventilação natural cruzada**. Tal arranjo permite que a climatização seja dimensionada com a máxima **eficiência energética**, como uma **complementação dos sistemas passivos**. O conjunto de espaços situados entre o segundo e o terceiro pavimentos contam com um **sistema de sheds** que permitem complementar o dimensionamento dos sistemas de ventilação e iluminação natural, com ênfase em laboratórios e programas específicos. A cobertura permite a instalação de **painéis fotovoltaicos** (face predominante Norte), visando a geração de energia limpa para suprir parte da demanda operacional do edifício, e o uso de sensores de presença e luminárias LED de baixo consumo complementa a estratégia de eficiência energética.

Este conjunto de soluções técnicas e conceituais assegura que o Senac Itaquaquetuba seja não apenas um centro de excelência educacional, mas também um modelo de **responsabilidade ambiental e resiliência urbana**.

Um edifício-escola, cuja máxima expressão arquitetônica resulta do cuidado diário com o ambiente – a construção cotidiana de um olhar atento às transformações e aos desafios do mundo contemporâneo.

	SENAC ITAQUAQUECETUBA PROPOSTA	FOLHA: 9 9
	ARQUITETÔNICA / MEMORIAL CONCEITUAL	
	CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026	