

## MEMORIAL CONCEITUAL

### O programa e a implantação

Considerando o caráter educacional da instituição e os benefícios de se ter uma edificação mais baixa – entre eles a integração com o entorno, comodidade e fluidez nas circulações verticais, além de vantagens do ponto de vista do dimensionamento das escadas, rotas de fuga, elevadores, recuos etc. – priorizou-se uma **solução arquitetônica horizontalizada**.

Para garantir essa horizontalidade, determinou-se uma área de projeção bastante extensa, com aproximadamente 1900m<sup>2</sup> (70% do terreno), amparada na possibilidade de dispensar recuos laterais e de fundos na ausência de aberturas (conforme Artigo 17 da Lei Complementar 420 de 2025 de Itaquaquecetuba).

A definição dessa área de projeção teve como principais premissas: **a) respeitar um recuo frontal de 5m**, consolidando o alinhamento predial predominante na via e conformando um generoso alargamento do passeio público; uma área de acesso ampla e confortável, com embarque e desembarque, vagas para visitantes e afastamento das salas de aula do ruído viário; **b) respeitar um recuo lateral de 10,5m** junto à divisa norte, conformando um **bolsão de estacionamento** para a administração com carga, descarga e utilidades; **c) encostar a nova edificação na edificação existente (Sicredi) junto à divisa sul**, já que esta não respeita nenhum recuo; **d) “empurrar” o auditório para fora da projeção da edificação principal**, encostando-o na divisa leste, permitindo a ampliação do seu pé-direito para 4,5m; **e) criar pátios descobertos e ajardinados** junto à divisa leste, conectados aos programas mais públicos como a convivência, a biblioteca e o auditório, garantindo também afastamentos em relação aos vizinhos de fundo, cujos recuos são bastante exíguos.

A extensa projeção horizontal permitiu solucionar o programa arquitetônico em um edifício com apenas térreo e mais três pavimentos (11,9m entre o pavimento de escape e a última laje habitada), configuração que favorece os deslocamentos verticais e permite a adoção de escadas abertas.

### Organização e funcionalidade

|                                                                                     |                                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>SENAC ITAQUAQUECETUBA   PROPOSTA</b><br>ARQUITETÔNICA<br>MEMORIAL CONCEITUAL | FOLHA:<br><b>1   9</b> |
|                                                                                     | CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026                                                      |                        |

O pavimento térreo foi organizado de forma a acomodar os programas mais públicos e coletivos na porção sul. Esses programas **podem funcionar com autonomia** em relação aos demais pavimentos e aos ambientes administrativos, que foram posicionados na extremidade norte do terreno, com acesso independente (serviço). O pavimento térreo também conta com os dois pátios ajardinados, o maior deles sendo uma extensão da área de convivência e o menor (e mais intimista), ligado à biblioteca e ao auditório.

No primeiro pavimento, a projeção da área coberta sofre uma significativa redução, totalizando aproximadamente 1400m<sup>2</sup>. Isto se deve à conformação de dois volumes: um corpo longitudinal ao terreno, com aproximadamente 45m de comprimento e 20m de largura; e outro transversal, com 30m de comprimento e 17,5m de largura. Entre eles, estabeleceu-se um vazio de aprox. 6,5m, atravessado por passarelas que interligam os blocos em todos os pavimentos. Esse vazio, juntamente com os vazios conformados pelas escadas abertas – que sempre oferecem ventilação natural e permitem aos usuários olhar para fora – contribuem decisivamente para animar e desconstruir a ideia de confinamento nos corredores.

O primeiro pavimento, o mais populoso, contém todas as salas de aula EMED (40 alunos) e os laboratórios de informática. No setor nordeste, resguardado por uma circulação restrita, foram posicionados os programas de manutenção, serviços e equipe de funcionários, com fácil acesso à escada e ao elevador de serviço.

O segundo pavimento possui todas as salas de aula para 30 alunos e laboratórios diversos, todos eles atendendo criteriosamente as áreas e layouts demandados pelo Senac. Já o terceiro pavimento acomoda os laboratórios que exigem maiores pés-direitos (Sala 2x1 de Fotografia e Teatro), maiores entreforros (Laboratório de Gastronomia e Nutrição), Espaço Maker e quadra descoberta (cujo isolamento é bem-vindo em virtude do elevado ruído).

As circulações verticais foram dispostas de forma a **minimizar as distâncias horizontais a serem percorridas** (sempre inferiores a 40m), garantindo conforto e segurança.

|                                                                                     |                                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>SENAC ITAQUAQUECETUBA   PROPOSTA</b><br>ARQUITETÔNICA<br>MEMORIAL CONCEITUAL | FOLHA:<br><b>2   9</b> |
|                                                                                     | CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026                                                      |                        |

Os sanitários ocupam a mesma posição em todos os andares, formando uma prumada vertical, diretamente atendida pelos reservatórios de água e barrilete, também posicionados na cobertura.

### **Atendimento à legislação**

O projeto tem como premissa o atendimento às exigências da Lei Complementar 420 de 2025 de Itaquaquecetuba, a NBR9050 (Acessibilidade), a NBR5665 (elevadores), a IT11 (Rotas de Fuga) do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo e o (Decreto n.º 12.342.

### **Sistema construtivo**

Adotou-se uma estrutura de concreto armado com pilares, vigas e lajes moldados in loco. A malha de pilares respeita vãos de 7,5x7,5m (ideais para a conformação de salas de aula de 40 alunos), vãos de 2,5m sobre as circulações e de 10m nos laboratórios voltados para a divisa leste. As duas torres de elevadores funcionam como elementos de contraventamento. Abas de concreto avançam, em balanço, no sentido transversal aos blocos. Elas conformam elementos arquitetônicos não computáveis para efeito do cálculo de CA, que servem para proteção das fachadas e para o suporte dos brises.

Vedações periféricas serão executadas em alvenarias de blocos cerâmicos alveolares. Já as vedações internas serão executadas em dry-wall, reduzindo as sobrecargas estruturais e favorecendo remanejamentos futuros. A caixilharia será executada em alumínio anodizado e vidro laminado.

Salas técnicas de elétrica, automação e climatização foram posicionadas nas extremidades das circulações, em todos os pavimentos, de modo a permitir fácil interligação dos pavimentos com as lajes técnicas da cobertura (por meio de shafts verticais) e distribuição das infraestruturas para todos os ambientes através dos forros das circulações.

### **Conforto Ambiental**

O caráter alongado do terreno no sentido norte-sul tornou a abertura de janelas para leste e oeste quase uma imposição. Essas fachadas recebem incidência direta de raios solares ao longo do ano, tanto no período da manhã (leste) quanto no período

|                                                                                     |                                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>SENAC ITAQUAQUECETUBA   PROPOSTA</b><br>ARQUITETÔNICA<br>MEMORIAL CONCEITUAL | FOLHA:<br><b>3   9</b> |
|                                                                                     | CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026                                                      |                        |

da tarde (oeste). Tal incidência solar, se negligenciada, pode causar ofuscamento e resultar na elevação das cargas térmicas (especialmente na fachada oeste), ambos indesejados em ambientes educacionais. Assim, a adoção de brises compostos por réguas verticais de alumínio com faces voltadas para nordeste e noroeste, visa mitigar os mencionados efeitos, sem com isso, perder a iluminação natural e o contato visual entre os ambientes internos e o exterior.

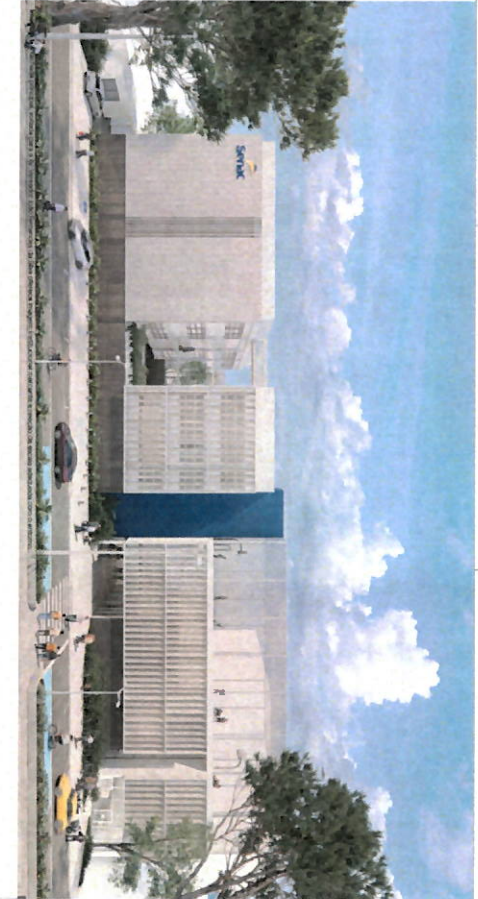
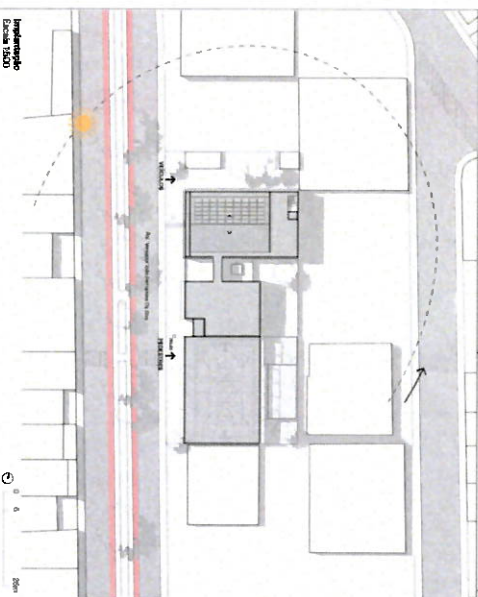
O isolamento acústico entre ambientes, com ênfase na quadra, espaço maker auditório e áreas técnicas, deve ser cuidadosamente tratado por meio de materiais isolantes, que serão objeto de uma consultoria específica durante o desenvolvimento do projeto.

No quesito **Ecoeficiência**, além das estratégias passivas de iluminação, prevê-se a implantação de sistemas de geração de energia solar (fotovoltaica) e aquecimento solar sobre as águas do telhado que estão voltadas para o norte. As torneiras e chuveiros devem dispor de arejadores, como forma de reduzir o consumo de água. As águas pluviais serão captadas, encaminhadas para reservatório de reuso e reaproveitadas tanto para a irrigação dos jardins, quanto nas bacias sanitárias.

A **durabilidade de materiais e praticidade na manutenção** são uma premissa fundamental na escolha de cada revestimento. Prevê-se a utilização de pisos de granilite, pisos vinílicos nas áreas pedagógicas e pisos de cerâmica industrial para sanitários e laboratórios específicos. Parte da estrutura deverá permanecer com o concreto aparente, devidamente tratado. Paredes vão receber pintura e revestimento cerâmico.

A composição volumétrica traduz visualmente o rigor técnico e a clareza programática adotados como premissas de projeto. O ritmo das fachadas — composto por empenas cegas, planos envidraçados e elementos de proteção solar — confere à edificação uma **identidade institucional nítida e expressiva**. Trata-se de uma arquitetura que responde ao contexto urbano e programático, **estabelecendo o Senac como um marco de referência educacional e tecnológico para Itaquaquetuba**.

|                                                                                     |                                                                                 |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>SENAC ITAQUAQUECETUBA   PROPOSTA</b><br>ARQUITETÔNICA<br>MEMORIAL CONCEITUAL | FOLHA:<br><b>4   9</b> |
|                                                                                     | CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026                                                      |                        |



# SENAC Itaquaquecetuba

O local destinado à construção do novo edifício do Senac em Itaquaquecetuba encontra-se no bairro da Liberdade, na Rua da Liberdade, nº 100, entre as Ruas da República e da Constituição. O terreno possui uma área total de 1.485,33 m², sendo que a área coberta pelo edifício existente é de 1.100,00 m². O terreno é cercado por outros terrenos de propriedade de terceiros, sendo que a Rua da Liberdade é a única via pública que dá acesso ao terreno. O terreno é atualmente ocupado por um edifício existente, que possui uma área total de 1.100,00 m², sendo que a área coberta pelo edifício existente é de 1.100,00 m². O terreno é cercado por outros terrenos de propriedade de terceiros, sendo que a Rua da Liberdade é a única via pública que dá acesso ao terreno. O terreno é atualmente ocupado por um edifício existente, que possui uma área total de 1.100,00 m², sendo que a área coberta pelo edifício existente é de 1.100,00 m².

## Objetivos e Justificativa

O objetivo principal do projeto é a construção de um novo edifício do Senac em Itaquaquecetuba, que atenda às necessidades de ensino, pesquisa e extensão da instituição. A justificativa para a construção do novo edifício é a necessidade de ampliação da infraestrutura do Senac em Itaquaquecetuba, que atualmente não possui espaço suficiente para atender às demandas da instituição. O novo edifício será construído no terreno existente, que possui uma área total de 1.485,33 m², sendo que a área coberta pelo edifício existente é de 1.100,00 m². O terreno é cercado por outros terrenos de propriedade de terceiros, sendo que a Rua da Liberdade é a única via pública que dá acesso ao terreno. O terreno é atualmente ocupado por um edifício existente, que possui uma área total de 1.100,00 m², sendo que a área coberta pelo edifício existente é de 1.100,00 m².

## Descrição do Projeto

O projeto consiste na construção de um novo edifício do Senac em Itaquaquecetuba, que atenda às necessidades de ensino, pesquisa e extensão da instituição. O novo edifício será construído no terreno existente, que possui uma área total de 1.485,33 m², sendo que a área coberta pelo edifício existente é de 1.100,00 m². O terreno é cercado por outros terrenos de propriedade de terceiros, sendo que a Rua da Liberdade é a única via pública que dá acesso ao terreno. O terreno é atualmente ocupado por um edifício existente, que possui uma área total de 1.100,00 m², sendo que a área coberta pelo edifício existente é de 1.100,00 m².

## Diagrama 3: Situação atual



## Diagrama 4: Situação futura



## Diagrama 5: Situação atual



## Diagrama 6: Situação futura



Plantilla personalizada Libretto / N+708,70  
Escudo 1260

As the world's leading manufacturer of

Q18

| Category     | Item               | Unit           | Quantity | Price | Total |
|--------------|--------------------|----------------|----------|-------|-------|
| Construction | Excavation         | m <sup>3</sup> | 100      | 150   | 15000 |
|              | Foundation         | m <sup>3</sup> | 200      | 200   | 40000 |
|              | Structure          | m <sup>2</sup> | 500      | 100   | 50000 |
|              | Roofing            | m <sup>2</sup> | 1000     | 50    | 50000 |
|              | Interior Finishing | m <sup>2</sup> | 2000     | 25    | 50000 |
|              | Exterior Finishing | m <sup>2</sup> | 1000     | 25    | 25000 |
|              | Landscaping        | m <sup>2</sup> | 500      | 50    | 25000 |
|              | Site Work          | m <sup>2</sup> | 1000     | 25    | 25000 |
|              | Utilities          | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Other              | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
| Materials    | Cement             | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Bricks             | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Aggregates         | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Steel              | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Timber             | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Paint              | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Glazing            | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Insulation         | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Roofing            | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Other              | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
| Labor        | Excavation         | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Foundation         | m <sup>3</sup> | 200      | 200   | 40000 |
|              | Structure          | m <sup>2</sup> | 500      | 100   | 50000 |
|              | Roofing            | m <sup>2</sup> | 1000     | 50    | 50000 |
|              | Interior Finishing | m <sup>2</sup> | 2000     | 25    | 50000 |
|              | Exterior Finishing | m <sup>2</sup> | 1000     | 25    | 25000 |
|              | Landscaping        | m <sup>2</sup> | 500      | 50    | 25000 |
|              | Site Work          | m <sup>2</sup> | 1000     | 25    | 25000 |
|              | Utilities          | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |
|              | Other              | m <sup>3</sup> | 100      | 100   | 10000 |

Planta 1<sup>o</sup> pavimento / N.º 773,66  
Escada 1,250

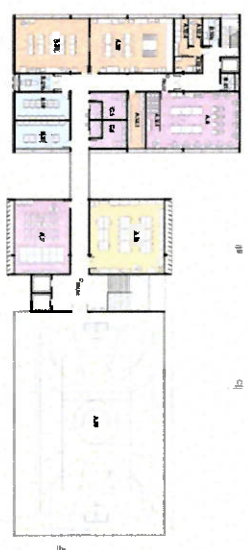
6

2

[illegible]Pharmazie 57 paritrosterio / N+777.02  
Escudo 1250

Case 1:250

| No. | Name of the person | Age | Sex | Religion | Marital Status | Occupation | Education | Income (Rs. per month) | Assets (Rs.) | Liabilities (Rs.) | Net Worth (Rs.) | Signature | Date | Witnesses |      |
|-----|--------------------|-----|-----|----------|----------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-------------------|-----------------|-----------|------|-----------|------|
|     |                    |     |     |          |                |            |           |                        |              |                   |                 |           |      | Signature | Date |
| 1   | Mr. A. B. C.       | 45  | M   | Hindu    | Married        | Teacher    | B.A.      | 15,000                 | 1,00,000     | 50,000            | 50,000          |           |      |           |      |
| 2   | Mr. D. E. F.       | 35  | M   | Muslim   | Single         | Engineer   | B.Tech.   | 20,000                 | 2,00,000     | 1,00,000          | 1,00,000        |           |      |           |      |
| 3   | Mr. G. H. I.       | 55  | M   | Hindu    | Married        | Retired    | B.A.      | 10,000                 | 50,000       | 20,000            | 30,000          |           |      |           |      |
| 4   | Mr. J. K. L.       | 40  | M   | Sikh     | Married        | Doctor     | M.D.      | 30,000                 | 3,00,000     | 1,50,000          | 1,50,000        |           |      |           |      |
| 5   | Mr. M. N. O.       | 60  | M   | Hindu    | Married        | Business   | B.Com.    | 25,000                 | 1,50,000     | 75,000            | 75,000          |           |      |           |      |
| 6   | Mr. P. Q. R.       | 30  | M   | Muslim   | Single         | Software   | B.Tech.   | 18,000                 | 1,20,000     | 60,000            | 60,000          |           |      |           |      |
| 7   | Mr. S. T. U.       | 50  | M   | Hindu    | Married        | Manager    | B.A.      | 12,000                 | 80,000       | 40,000            | 40,000          |           |      |           |      |
| 8   | Mr. V. W. X.       | 42  | M   | Sikh     | Married        | Engineer   | B.Tech.   | 22,000                 | 1,80,000     | 90,000            | 90,000          |           |      |           |      |
| 9   | Mr. Y. Z. A.       | 58  | M   | Hindu    | Married        | Retired    | B.A.      | 8,000                  | 40,000       | 15,000            | 25,000          |           |      |           |      |
| 10  | Mr. B. C. D.       | 38  | M   | Muslim   | Single         | Engineer   | B.Tech.   | 19,000                 | 1,30,000     | 65,000            | 65,000          |           |      |           |      |

Planta 3<sup>a</sup> pavimento / N+781,63  
Eccelle 1/250

ch

| Variable         | Prevalence |           | Prevalence |           | Prevalence |           | Prevalence |           |
|------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                  | Prevalence | 95% CI    | Prevalence | 95% CI    | Prevalence | 95% CI    | Prevalence | 95% CI    |
| Age (years)      |            |           |            |           |            |           |            |           |
| < 18             | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 18-24            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 25-34            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 35-44            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 45-54            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 55-64            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 65-74            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 75-84            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| 85+              | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Sex              |            |           |            |           |            |           |            |           |
| Male             | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Female           | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Ethnicity        |            |           |            |           |            |           |            |           |
| White            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Black            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Hispanic         | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Other            | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Education        |            |           |            |           |            |           |            |           |
| < High school    | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| High school      | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Some college     | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| College graduate | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Postgraduate     | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Marital status   |            |           |            |           |            |           |            |           |
| Married          | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Single           | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Divorced         | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Widowed          | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Health insurance |            |           |            |           |            |           |            |           |
| Medicaid         | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Medicare         | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Private          | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |
| Uninsured        | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 | 0.00       | 0.00-0.00 |

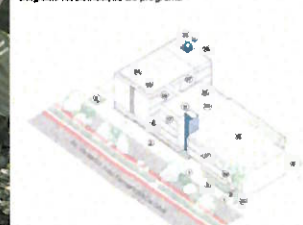
SENAC ITAQUAQUECETUBA

CONCORRÊNCIA 14853/2026

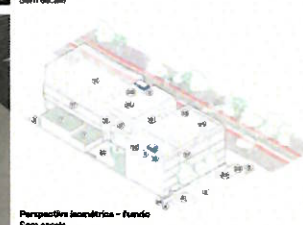
02/05



**Diagrama 10: distribuição do programa**



**Perspectiva isométrica - frente**  
 Exm. exatido



**Perspectiva isométrica - fundo**  
**Sem escala**

- |                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. ACORDO DE VENDA ENTRE EMPRESAS          | 16. Caracterização de um contrato de         |
| 2. Embargos / desembargo                   | 17. Sistema de segurança do lat. Gesteção    |
| 3. Envolvimento do cliente                 | 18. QUES                                     |
| 4. Fuga de caixa                           | 19. Voto facultativo e abstém de protecção   |
| 5. Bloqueio                                | 20. QUES                                     |
| 6. Pânico / pânico                         | 21. Votem preferencialmente para o candidato |
| 7. Lutas                                   | 22. desqualificação / rejeição natural       |
| 8. Jando para praticar exercícios          | 23. Sérgio de                                |
| 9. Bloqueio (infra-estrutura)              | 24. Dignidade de Resposta                    |
| 10. Prática comunitária                    | 25. QUES PREPARE                             |
| 11. Método de selecção                     | 26. Gerson                                   |
| 12. Acesso à área técnica                  | 27. Entende a conduta de serviço             |
| 13. Cálculo de água para melhor rendimento | 28. Resposta de água                         |
| 14. Caracterização de um contrato de       |                                              |
| 15. Sistema de segurança do lat. Gesteção  |                                              |

IQQ

**SENAC ITAQUAQUECETUBA**

CONCORRÊNCIA 14853/2026

03 / 05

**SENAC ITAQUAQUECETUBA | PROPOSTA**

ARQUITETÔNICA

MEMORIAL CONCEITUAL

CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026

**FOLHA:**

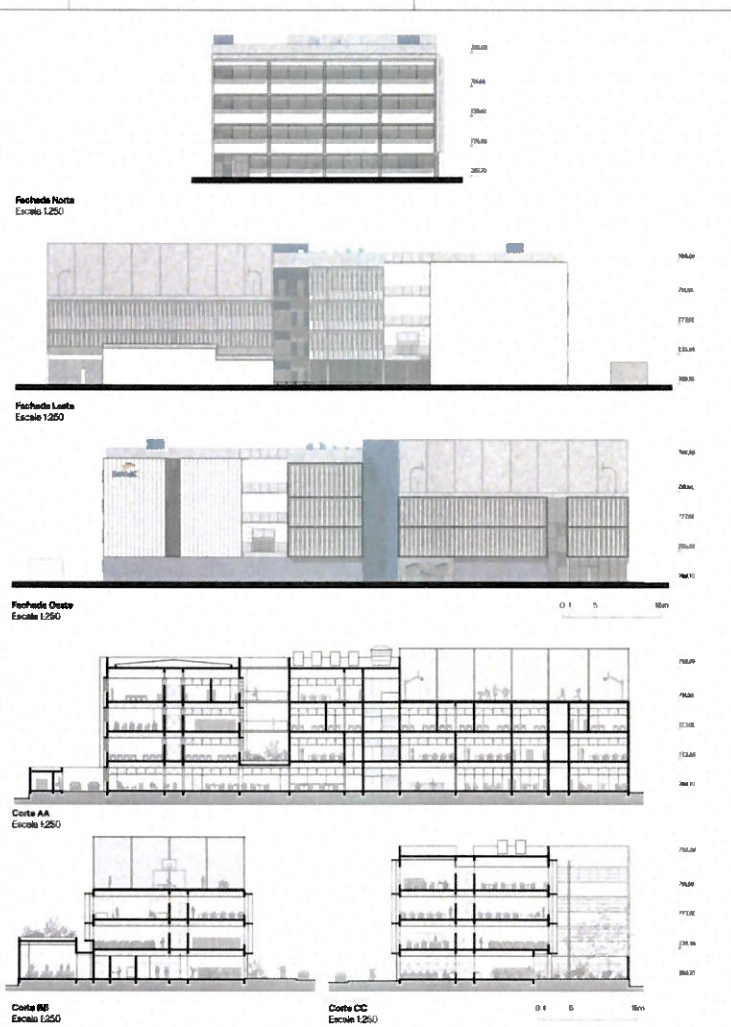
7/9



C



IQQ SENAC ITAQUAQUECETUBA



CONCORRÊNCIA 14853/2026

04 / 05

SENAC ITAQUAQUECETUBA | PROPOSTA

ARQUITETÔNICA

MEMORIAL CONCEITUAL

CONCORRÊNCIA Nº 14853/2026



FOLHA:  
8 | 9



IQQ SENAC ITAQUAQUECETUBA

CONCORRÊNCIA 14853/2026

05 / 05