

DOCUMENTO COMPLEMENTAR 01B

**PROJETO DE QUALIFICAÇÃO DA
INFRAESTRUTURA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À
SAÚDE DE BELO HORIZONTE**

**CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA ATUAL
DISTRITO CENTRO SUL**

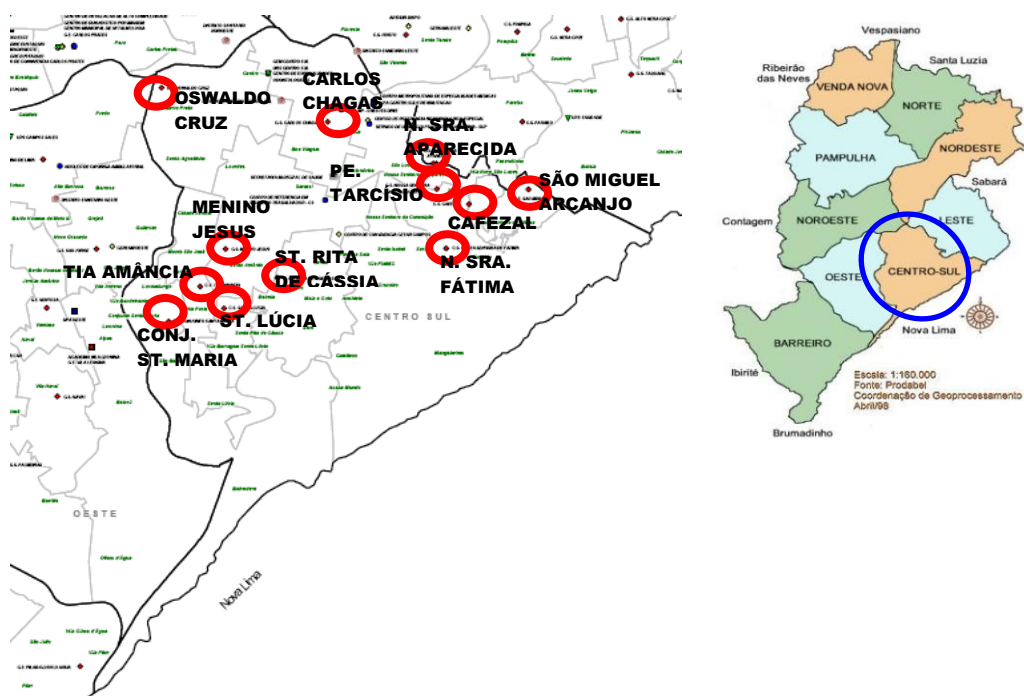
Introdução

Este relatório traz informações gerais sobre as avaliações dos espaços, instalações, sistemas e tecnologias médicas incorporadas nos Centros de Saúde do Distrito Centro Sul.

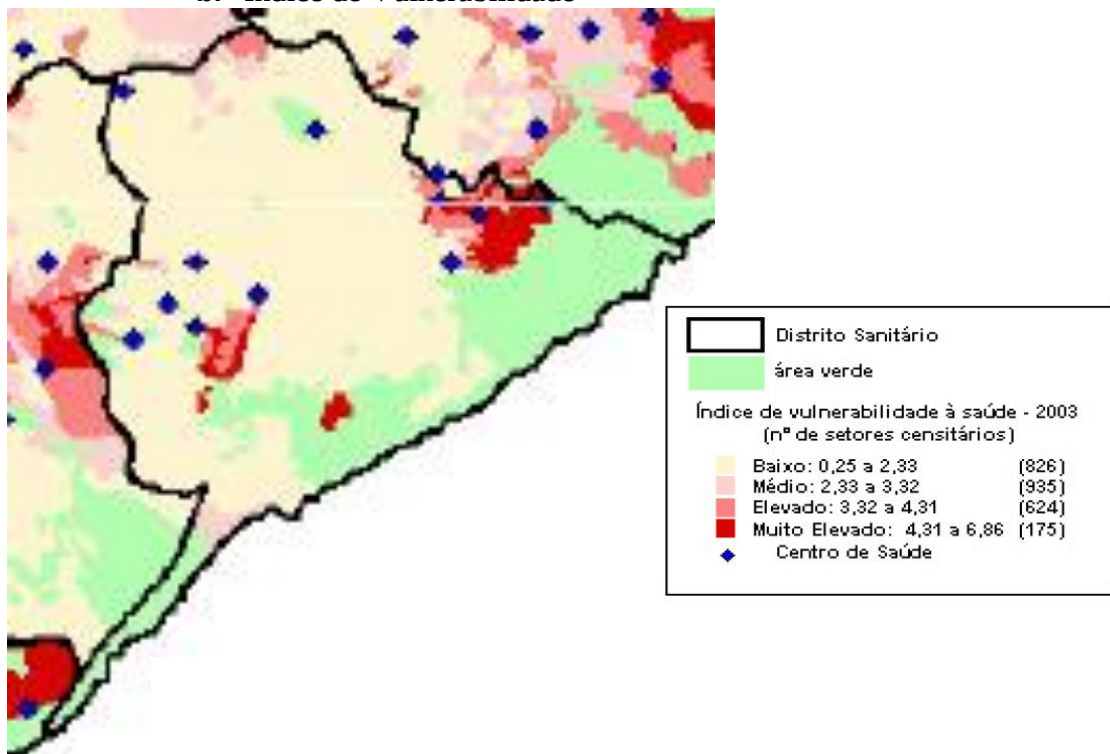
Os resultados registrados a seguir descrevem, em termos gerais, a situação das unidades avaliadas.

Os dados foram coletados nos meses de setembro e outubro de 2010.

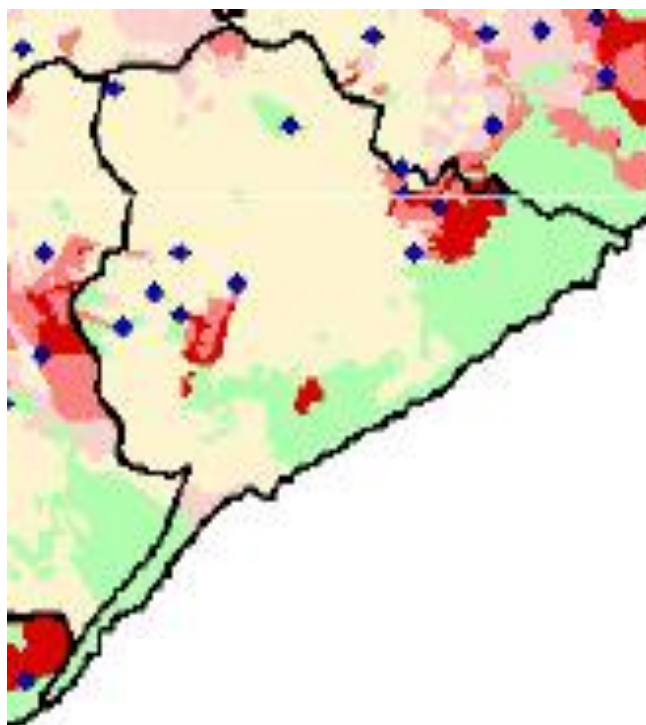
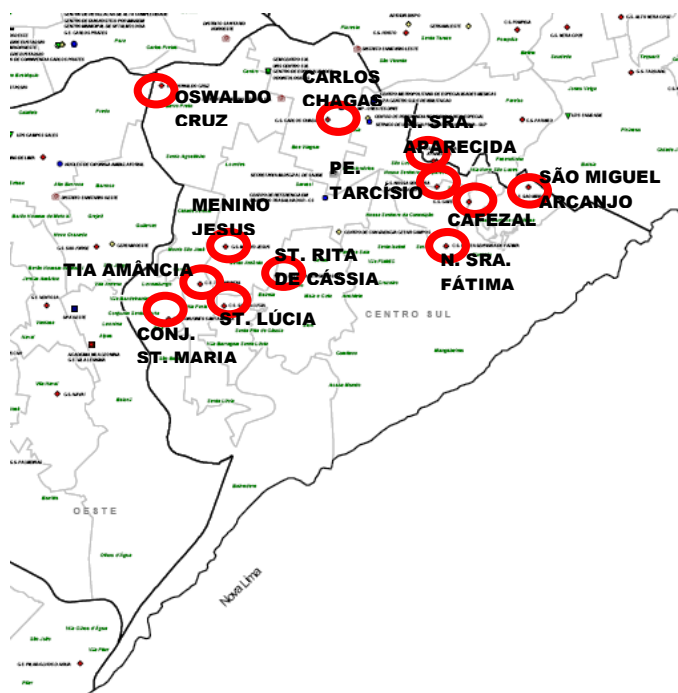
a. Localização Geográfica e quantidade de Centros de Saúde i. 12 Centros de saúde



b. Índice de Vulnerabilidade



c. População atendida x Risco



REGIONAL	RISCO MUITO ELEVADO	RISCO ELEVADO	RISCO MÉDIO	RISCO BAIXO	TOTAL
CENTRO SUL	31.473	26.756	6.943	200.831	266.003

REF. CENSO POPULACIONAL IBGE - 2000

Índice

Centro de Saúde São Miguel Arcanjo	5
Centro de Saúde Padre Tarcísio	14
Centro de Saúde Rita de Cássia	25
Centro de Saúde Cafezal	36
Centro de Saúde Nossa Senhora de Fátima	45
Centro de Saúde Nossa Senhora Aparecida	57
Centro de Saúde Menino Jesus	67
Centro de Saúde Oswaldo Cruz	78
Centro de Saúde Carlos Chagas	87
Centro de Saúde Santa Lúcia	99
Centro de Saúde Tia Amância	110
Centro de Saúde Conjunto Santa Maria	121

Centro de Saúde São Miguel Arcanjo

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Carlos Etienne de Castro, 32 – Bairro Serra

Antigo endereço (se houver): rua Nossa Senhora de Fátima nº2240

Telefone: 3277-6413/5163

Gerente: Liliane Maria Grossi Fernandes

e-mail: liliane.grossi9@gmail.com / csmarcanjo@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	8.947
Nº de Profissionais	74
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

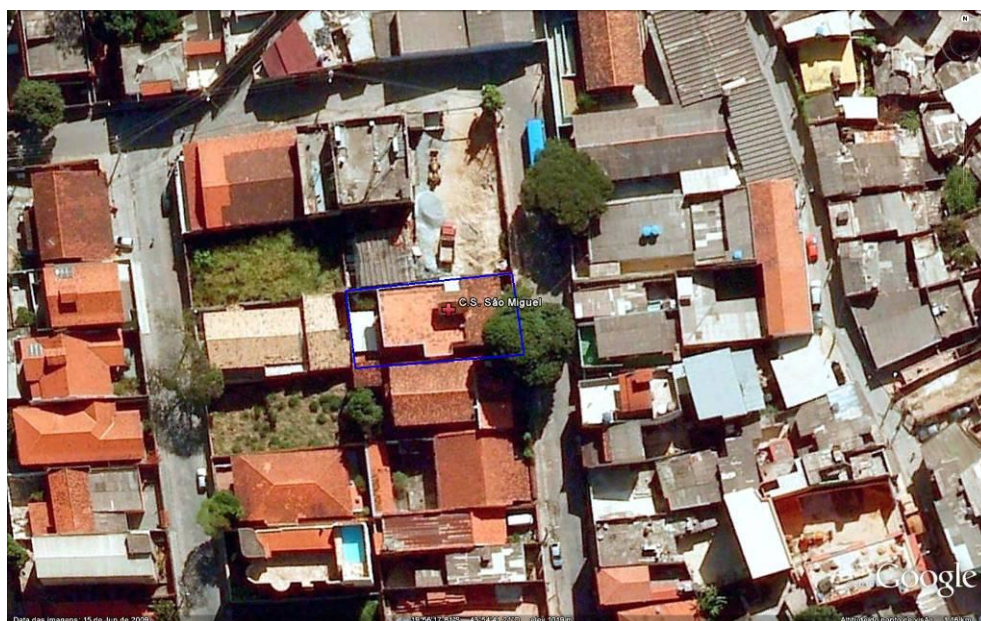
Situação: ☐ Cedido

☒ Alugado

☐ Próprio

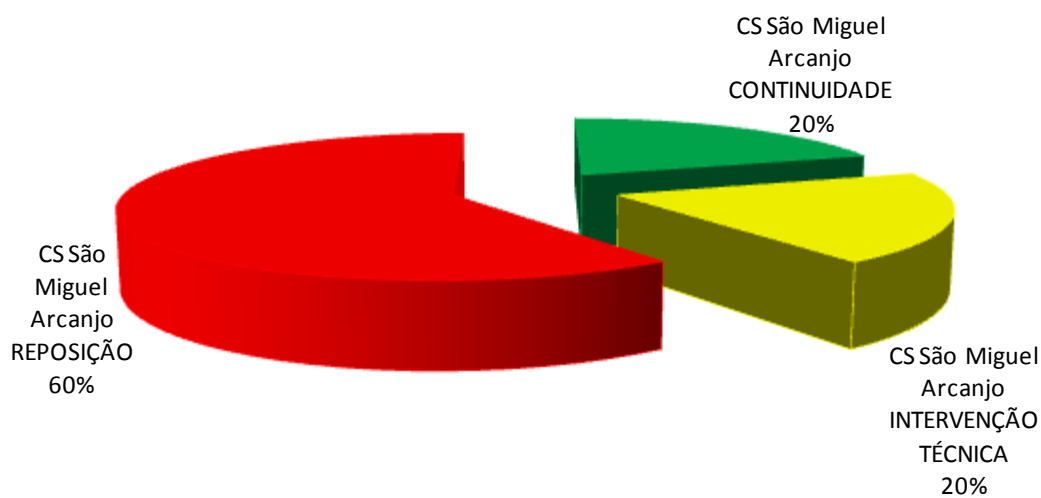
Área: **365 m²**

Nº de consultórios: **08**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS São Miguel Arcanjo



Para 20% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 60% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 20% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde funciona de forma provisória em um imóvel alugado pela prefeitura.

Existe uma obra de uma unidade nova em andamento.

Horário de funcionamento – Das 7h às 17h

Data de inauguração não foi informada.

Esta unidade atende em uma residência de dois pavimentos que passou por algumas adaptações para oferecer atendimento a população, no entanto, não atende em acessibilidade, iluminação, ventilação, possui péssimas acomodações e pode colocar em risco a saúde do usuário principalmente os mais necessitados, como por exemplo idosos.

Necessita de intervenções urgentes. Identificamos que a farmácia divide espaço com a cozinha, para acessar a farmácia é necessário atravessar a cozinha.

Foi relatado que está sendo construída uma nova unidade na região para substituição da mesma.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje - pré e telha cerâmica, na área da antiga garagem da residência a cobertura é aparente e apresenta sinais de umidade e mofo. Não existe captação de águas pluviais e toda água de chuva captada pelos telhados é descarregada diretamente sobre o pátio.

O estado de conservação desta cobertura é ruim.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura no percurso entre o portão de acesso até a entrada da unidade.

O piso externo é em ardósia, conseqüentemente e dias chuvosos o mesmo apresenta risco devido à inclinação existente, ou seja, podem ocasionar acidentes uma vez que não existe apoio com corrimãos. O estado de conservação deste piso é ruim.

Este imóvel por possuir apenas um acesso acaba comprometendo o fluxo, pois o mesmo é utilizado por usuários, entrada de suprimentos e saída de resíduos.

Identificamos que o container de resíduo divide espaço na espera junto com os usuários.

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais e na fachada, o estado de conservação destes é ruim.

Não existe acesso de veículos, inclusive ambulâncias, dentro do terreno da unidade. Com isso quando é necessário o transporte de pacientes para outras unidades faz-se necessário o transporte de maca do consultório até a rua.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Esporadicamente ocorre falta de energia nesta unidade, porém, constatamos que não há utilização de gerador ou no-breaks, podendo nestas ocasiões ocorrer perda de vacinas.

Os quadros elétricos são antigos e necessitam de modernização, assim como todas as instalações do imóvel.

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor de forma improvisada, não existe padrão, cada ambiente apresenta um modelo.

Não identificamos iluminação externa.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado na sala da gerência. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário físico, não há prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta apenas com três linhas instaladas na unidade, uma na sala da gerência, uma na recepção e uma na administração.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, inclusive não havia extintores, equipamento mínimo para controle de um eventual princípio de incêndio.



O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala da gerência. Observamos também luminárias de emergências instaladas internamente na unidade. A segurança, durante o funcionamento da unidade, é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. *Instalações hidráulicas*

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas quando solicitadas.

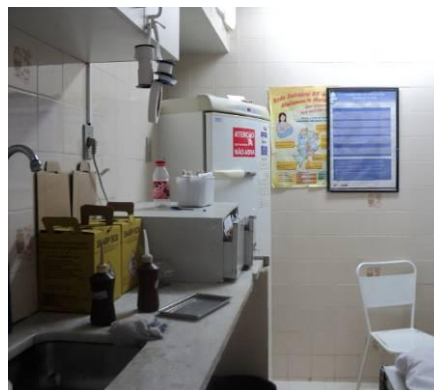
Não foi relatada falta de água.

Não existem captações de águas pluviais na área externa, toda água fica acumulada sobre o piso.

7. *Louças, metais e acessórios*

Identificamos que esta unidade não apresenta nenhum padrão de cubas, bancadas, louças e metais. O estado de conservação das peças é muito ruim.

Presenciamos a utilização de sanitários como salas de atendimento.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijões de gás, o mesmo apresenta instalado ao lado do fogão dentro da cozinha.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro que fica localizado dentro de um ambiente sem classificação.

O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

Esta unidade não oferece atendimento odontológico.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado com laje pré-moldada, não existem armaduras à mostra ou grandes flechas, notamos somente pontos de infiltrações.

Visualmente não existem pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Não existe padrão de piso internamente na unidade, identificamos ardósia, diversos modelos de cerâmicos, pedras e madeira.

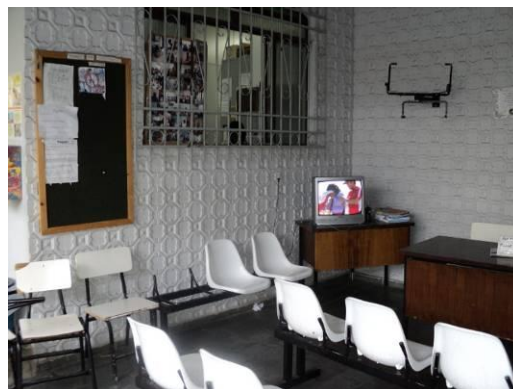


14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e identificamos pontos de infiltrações, o estado de conservação no geral é ruim.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada, estas sem um padrão, recomendamos modernização.

Os acabamentos das paredes externas são de pintura.



15. Teto

O teto da unidade é de laje revestida com pintura na cor branca, a área da espera apresenta telhado aparente com sinais de mofo.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira, não apresenta um único padrão, são modelos diversificados. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são péssimos.

As portas externas também são de madeira, encontramos uma porta metálica grande.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro com pintura, nem todas possuem travas e seu estado de conservação, na maioria, é muito ruim.



18. Mobiliários

Quase todos os itens da unidade estão deteriorados ou com sinais de desgaste, poucos itens estão em bom estado de conservação.



19. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

A maior parte das balanças está com sinais de desgaste, sendo que algumas estão deterioradas. Não foi encontrada nenhuma balança em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.
Todos os negatoscópios avaliados estão em bom estado de conservação.
O foco clínico avaliado está deteriorado, sem condições de uso.



20. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com quatro anos de uso e com sinais de desgaste.



21. Detector Fetal

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Padre Tarcísio

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Coronel Pereira, 29 – Vila Conceição

Antigo endereço (se houver):

Telefone: 3277-8250/5081

Gerente: Vanessa Vilela C. T. B. Botelho

e-mail: padre.tarcisio@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	15.735
Nº de Profissionais	92
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	08
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: () Cedido () Alugado (X) Próprio

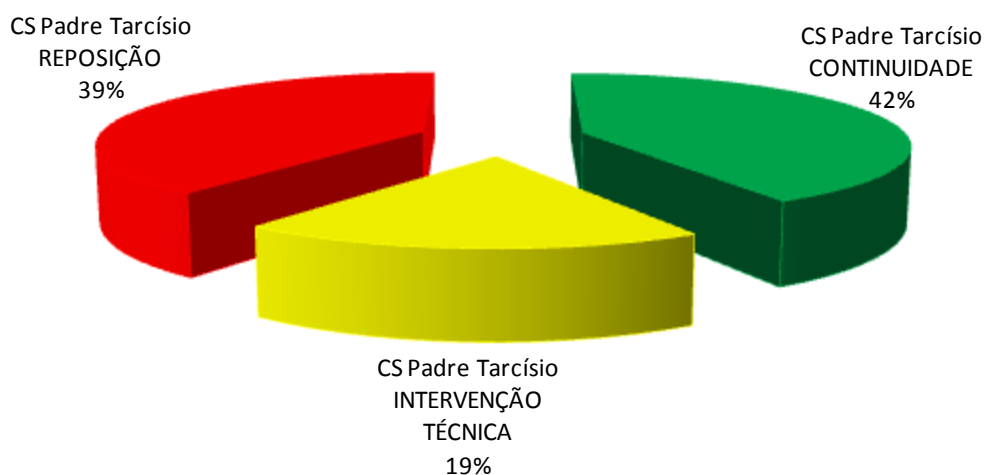
Área: **1.340m²**

Nº de consultórios: **07** consultórios/ **03** consultórios Adaptação pela UFMG 2º andar



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Padre Tarcísio



Para 42% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 39% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 19% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em terreno próprio da prefeitura.

Horário de funcionamento – Das 7h às 18h

Data de inauguração – 2004.

O atendimento aos usuários é realizado em um imóvel com dois pavimentos e único bloco. A acessibilidade externa não é boa, já internamente apresenta melhores condições.

O pavimento superior é utilizado somente por funcionários.

Foi relatado que antigamente o edifício abrigava uma academia de ginásticas e em 2004 foi reformado e adaptado para o atendimento a saúde da população vizinha.

Em conjunto a este centro de saúde funciona também a central de esterilização que cuida de todo o material do distrito centro sul.

Observamos que a área da zoonose não comporta o numero de funcionários e necessita de ampliação.



2. Cobertura

A cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas onduladas de fibrocimento, segundo relato de funcionários a cobertura necessita de manutenção. Toda água de chuva coletada pela cobertura é direcionada através de condutores até as caixas de captação.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura no percurso entre o portão e a entrada da unidade, sendo este trecho é bastante extenso. Tivemos a oportunidade de observar que em dias chuvosos a população fica bastante prejudicada.

Esta unidade oferece um único acesso que é utilizado para abastecimentos, suprimentos, saída de resíduos e acesso de usuários e funcionários.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Os quadros elétricos são antigos assim como as instalações, identificamos pontos com tubulações aparentes, todas as instalações necessitam de modernização.

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 padrão brasileiro.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente distribuídas no teto.

A Iluminação externa é realizada através de postes com lâmpadas de vapor metálico.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado na circulação interna da unidade. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico. Embora os registros sejam realizados através de prontuários eletrônicos, identificamos na recepção desta unidade um grande acúmulo de prontuários físicos.

O sistema de telefonia conta duas linhas, uma na gerência e outra na recepção. Não existem ramais para a comunicação interna.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente.

A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, porém, os mesmos encontram-se sem etiquetas informativas.



O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na gerência, porém identificamos que o equipamento encontra-se com o acesso obstruído por móveis. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.

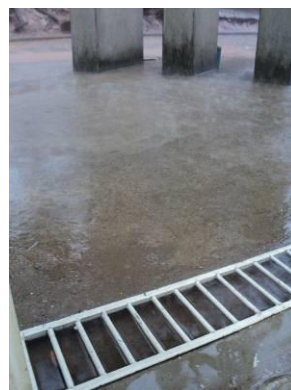


6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água.

Pudemos observar que as grelhas de captação de água de chuva existentes no piso externo são insuficientes e não atendem o volume de água em dias de chuvas mais intensas.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas seguem o padrão em granito e apresentam bom estado de conservação.

Identificamos que as torneiras e louças necessitam de modernização, embora apresentem bom estado de conservação.

Observamos que em boa parte dos centros de saúdes as bacias sanitárias não possuem assentos.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijões de gás, especificamente nesta unidade presenciamos dois modelos de fogão e ambos utilizam o botijão ao do fogão e dentro da cozinha.



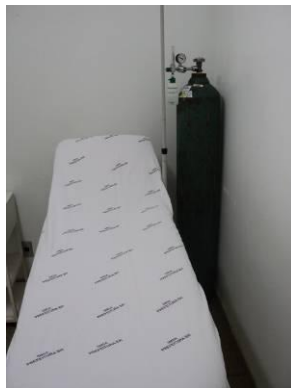
9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

Localizamos um cilindro na sala de observação.



Não conseguimos inspecionar o abrigo do compressor de ar devido às fortes chuvas que atingiam o local no momento da visita, no entanto, evidentemente não deve ter fugido as regras do padrão empregado nos outros centros de saúde, que utilizam compressores a óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta trincas. Visualmente não existem pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso interno da unidade é Granilite, (monolítico) inclusive rodapés, aparentemente em bom estado de conservação.

Identificamos a utilização de pisos vinílicos nos consultórios.

O piso externo é cimentado e apresenta trechos danificados necessitando de manutenção, no geral sua conservação não é boa.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura, nos corredores e em alguns ambientes há a instalação de bate macas, no geral a pintura não está boa.

Identificamos pontos de infiltrações no expurgo e sanitário contíguos a observação. Na circulação (corredor interno) observamos trincas, aparentemente uma possível junta de dilatação. Nas áreas molhadas o acabamento é em cerâmica esmaltada branca. Na área externa o acabamento das paredes é feita em pintura colorida, identificamos trincas próximas à área da Zoonose.



15. Teto

O teto da unidade possui laje com acabamento em pintura, observamos trincas no corredor, provavelmente de uma junta de dilatação. No expurgo, coleta e sanitário contíguo a sala de observação identificamos sinais de umidade.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira e batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é bom, porém é necessária manutenção em algumas peças.



As portas externas são metálicas, especificamente ferro pintado e aparentemente apresentam bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas são metálicas, (ferro pintado) nem todas possuem travas. No geral o estado de conservação é ruim.



18. Mobiliários

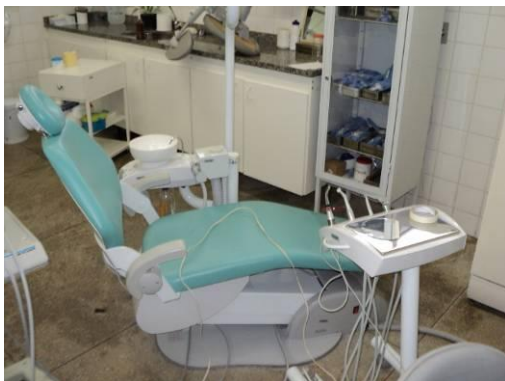
A unidade possui um parque muito variado, tendo itens em bom estado de conservação e itens muito deteriorados. Constatado que a maior parte das macas de exame e ginecológicas em uso* é nova e apresenta bom estado de conservação, os demais mobiliários são em sua maioria antigos e estão deteriorados.

* Obs: Existem diversas macas e outros mobiliários que não estão em uso, e os mesmos encontram-se deteriorados



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspidora, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Um equipamento de profilaxia com três anos de uso e em bom estado de conservação. Um amalgamador com oito anos de uso e deteriorado e dois fotopolimerizadores, um com dois e outro com quatro anos de uso, ambos em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

A maior parte das balanças avaliadas está deteriorada ou com sinais de desgaste, sendo que poucas unidades apresentam bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

A maior parte dos negatoscópios avaliados está em bom estado de conservação, apenas uma unidade está deteriorada.

Todos os focos clínicos avaliados apresentam deterioração, não tendo sido encontradas unidades em bom estado de conservação durante a avaliação.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. Nebulizador

Uma unidade com mais de dez anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Santa Rita de Cássia

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Cristina, 961 – Bairro São Pedro

Antigo endereço (se houver):

Telefone: 3277-8827/8826

Gerente: Sirlene Vilela Amaral

e-mail: amaralsir@yahoo.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	40.936
Nº de Profissionais	71
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: ☐ Cedido

☐ Alugado

☒ Próprio

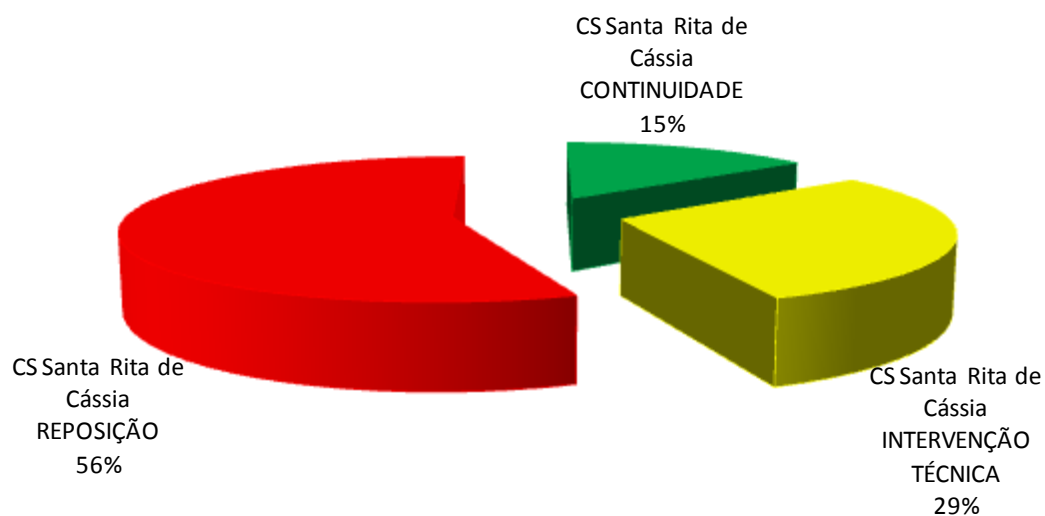
Área: **630 m²**

Nº de consultórios: **07**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Santa Rita de Cássia



Para 15% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 56% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 29% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em terreno próprio da prefeitura.

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h

Data de inauguração – 2010.

O atendimento aos usuários é feito em um edifício com dois pavimentos e único bloco.

A acessibilidade é boa tanto na área externa quanto na interna, não identificamos barreiras físicas que comprometam a circulação dos usuários.

Este centro de saúde trata-se de uma unidade nova.



2. Cobertura

A cobertura da unidade tem-se laje - pré e telhas onduladas de fibrocimento. A descarga das águas pluviais é realizada diretamente sobre o pátio isso ocorre nas laterais do edifício, já na fachada principal é feita através de condutores.

Observamos logo na entrada da unidade uma cobertura translúcida que protege aos usuários que aguardam a retirada de medicamentos da farmácia, uma vez que o guichê de atendimento fica voltado para o lado externo.

O estado de conservação desta cobertura é bom.



3. Áreas externas e acessos

Esta unidade possui dois acessos, um principal utilizado por usuários e outro acesso localizado na lateral do centro de saúde.

O abastecimento de suprimentos é feito pelo acesso principal e saída de resíduos é feito pelo portão lateral.

Toda a unidade possui sinalização tátil para deficientes visuais, até mesmo nos corredores internos. É também provida de todos os equipamentos para atender as normas de acessibilidade, inclusive plataforma elevatória.

O piso externo é feito de granilite e blocos intertravados, ambos apresentam ótimo estado de conservação.

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais e grades na fachada principal.

A unidade comporta um pequeno estacionamento o qual atende somente aos funcionários.



4. Instalações elétricas

Assim como em boa parte dos Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Os quadros elétricos desta unidade apresentam características modernas, porém identificamos que os mesmos encontram-se obstruídos por armários localizados na circulação. Diferentemente das outras unidades visitadas, não identificamos tubulações aparentes (elétrica).

Todos os plugues e tomadas obedecem aos novos padrões exigidos pela NBR 14.136/2009 – padrão brasileiro.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes distribuídas de forma adequada.

Na área externa foi verificado que a iluminação se dá através de arandelas distribuídas nas laterais do edifício.

No geral toda a iluminação da unidade possui bons padrões de conservação.

Foi registrada insatisfação com relação à altura ao pé direito da recepção devido à dificuldade em substituir eventuais lâmpadas queimadas.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado no almoxarifado da unidade. Os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta apenas duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma na recepção.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) são inexistentes.

A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, no entanto, não encontramos etiquetas informando datas de revisões.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada no almoxarifado. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água.

Foram relatados casos de alagamento na área da Zoonose em dias com temporais; as grelhas de captação não suprem a demanda de água.



7. Louças, metais e acessórios

Identificamos que a unidade possui um bom padrão de bancadas, no geral todas seguem um mesmo modelo de granito e estão em bom estado de conservação. Notamos também o mesmo exemplo com relação às torneiras, lavatórios e louças sanitárias.

Todas as instalações hidráulicas possuem boa vazão de água.

Chuveiro com boa vazão e bom estado de conservação.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado em abrigo próprio e adequado do lado externo da unidade e com boa sinalização.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetro conectado diretamente ao cilindro e este fica localizado na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor da marca “Schulz” que se encontra locado dentro de um abrigo externo de forma adequada e com isolamento acústico. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

Esta unidade possui uma plataforma elevatória – fornecedor “Acesso”.



12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado não foram identificadas trincas ou grandes flechas. Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Todo piso interno da unidade é em Granilite, seu estado de conservação é bom

O piso externo é cimentado e necessita de reparos, não apresenta um bom estado de conservação.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com meia altura em cerâmica e seu complemento com pintura.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e a conservação das peças no geral é muito boa, porém há necessidade de modernização.

Estado de conservação da pintura é ruim.



15. Teto

O teto da unidade no geral é de laje com acabamento em pintura branca, encontramos também um pequeno trecho com acabamento em forro acartonado, ambos apresentam um ótimo estado de conservação.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são ótimos.



As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos e possui um bom estado de conservação.



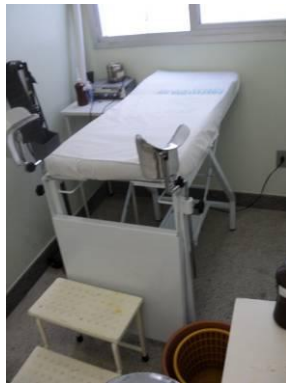
17. Janelas internas e externas

As janelas são de acabamento em alumínio e todas possuem travas e grades de proteção, no geral permanecem com bom estado de manutenção.



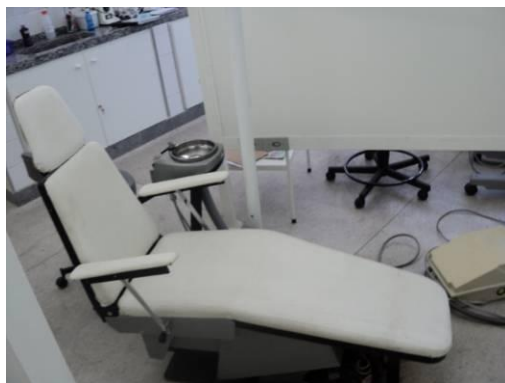
18. Mobiliários

A unidade possui um parque muito variado, tendo itens em bom estado de conservação e itens muito deteriorados. Foi constatado que a maior parte das macas avaliadas está deteriorada ou com sinais de desgaste, tendo poucas unidades em bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todos com oito anos de uso e deteriorados. Dois equipamentos de profilaxia, sendo um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com oito anos de uso e deteriorado. Um amalgamador e um fotopolimerizador, ambos com oito anos de uso e deteriorados.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

A grande maioria das balanças apresenta deterioração ou sinais de desgaste, poucas unidades estão em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Os negatoscópios estão em sua maioria deteriorados, apenas uma unidade está em bom estado de conservação. Uma unidade em bom estado de conservação.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com quatro anos de uso com sinais de desgaste.



22. Detector Fetal

Duas unidades com cinco anos de uso, uma em bom estado de conservação e outra deteriorada.



23. Eletrocardiógrafo

Uma unidade com cinco anos de uso e com sinais de desgaste.



Centro de Saúde Cafezal

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua do Ouro, 1121 – Bairro Serra

Rua Bela Vista nº30

Telefone: 3277-5242/5243

Gerente: Maria Bernadete Miranda

e-mail: cscafezal@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	9.590
Nº de Profissionais	71
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	09
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: () Cedido

(X) Alugado

() Próprio

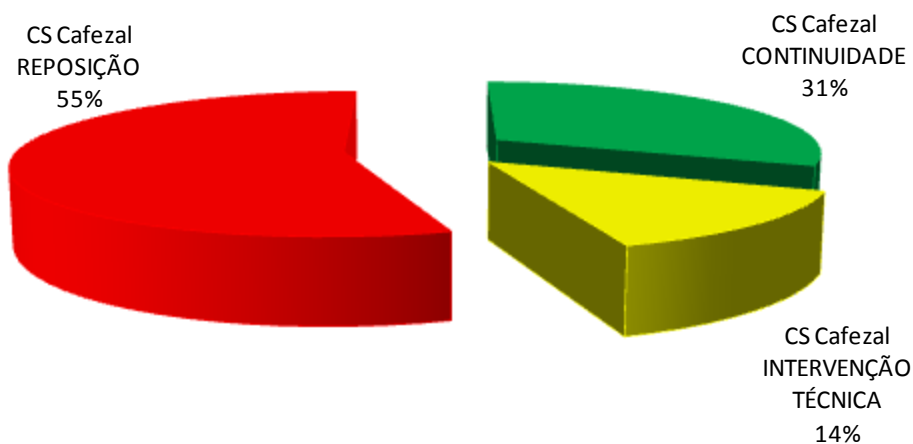
Área: **680 m²**

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Cafezal



Para 31% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 55% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 14% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde atende em um imóvel alugado pela prefeitura, a sede antiga está sendo utilizada pela equipe de zoonoses.

Horário de funcionamento – Das 7:30h às 18h

Data de inauguração – não foi informado.

Esta unidade trata-se de uma residência de dois pavimentos que foi adaptada para oferecer atendimento a população, entretanto, oferece de forma muito precária, pois não atende em nenhum quesito as normas de acessibilidade, o que dificulta bastante o acesso aos usuários.

Identificamos sanitários funcionando como sala de atendimento.



2. Cobertura

A cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas de fibrocimento do tipo canaleta. Toda água de chuva é escoada diretamente para pátio da “unidade”.

Observamos uma cobertura improvisada onde abriga os usuários que aguardam atendimento, na realidade, trata-se da sala de espera do centro de saúde.

O estado de conservação desta cobertura é péssimo.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura no percurso entre o portão e a recepção da unidade.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito por um único portão que dá acesso à unidade, o que prejudica o fluxo. Este mesmo acesso é utilizado para saída de resíduos coletados na unidade.

O perímetro da unidade é fechado por muros, inclusive na fachada e não apresentam bom estado de conservação.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Todos os plugues e tomadas necessitam modernização para atender as exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro.

O único quadro elétrico da unidade é antigo e obsoleto, encontra-se atrás da porta da cozinha da residência, hoje o local foi dividido através de divisória naval e funciona como sala de coleta da unidade.

Em toda a unidade é possível visualizar tubulações aparentes e se apresenta de forma desorganizada.

A iluminação interna é insuficiente e não apresenta padrão.

O estado geral das instalações elétrica é ruim e necessita urgente de modernização.

A iluminação externa é mista e não atende a necessidade de forma adequada.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado na recepção e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas na unidade, uma na sala da gerência e outra na recepção.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, inclusive não presenciamos extintores, sendo este equipamento mínimo para controle de um eventual princípio de incêndio.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos, a central está localizada na sala da gerência. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água.

Não existe captação de água de chuva, toda água coletada pelo telhado é descartada diretamente sobre a área externa da unidade. Segundos relatos de funcionários, em dias de chuvas mais intensas ocorrem alagamentos próximos a farmácia.

Presenciamos situações precárias com relação às instalações hidráulicas.



7. Louças, metais e acessórios

Identificamos que esta unidade não apresenta nenhum padrão de cubas, bancadas, louças e metais. O estado de conservação das peças é muito ruim. Presenciamos a utilização de sanitários com salas de atendimento.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado deste, dentro da copa.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro localizado em um ambiente não identificado. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



11. Elevadores / plataformas

Não existem plataformas ou elevadores.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta sinas de trincas ou grandes flechas. Visualmente não existem pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Este centro de saúde não possui um padrão de piso.

No geral, apresentam péssimo estado de conservação.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e apresentam péssimo estado de conservação. Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada sem padronização os de materiais são obsoletos, recomenda-se modernização.

Os acabamentos das paredes externas são feitos em pintura e necessita manutenção.

15. Teto

Todo o teto da unidade é em laje revestida com pintura na cor branca, este não apresenta bom estado de conservação.

16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira, não apresenta um padrão, são modelos diversificados. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são péssimos.



As portas externas também são de madeira, encontramos uma porta metálica grande.



17. Janelas internas e externas

As janelas são de alumínio e algumas peças não possuem travas, nenhuma apresenta grades de segurança, o estado de conservação das peças no geral é ruim



18. Mobiliários

A unidade conta com um parque que está em sua maioria deteriorado, quase todos os mobiliários avaliados apresentam sinais de desgastes, oxidação ou deformações que comprometem seu uso.



19. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

Dentre as balanças avaliadas, somente uma apresenta bom estado de conservação, sendo que todas as demais estão deterioradas ou com sinais de desgaste.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Dos negatoscópios avaliados somente um apresenta condições de uso, sendo que os demais estão deteriorados.

A maior parte dos focos clínicos apresenta deterioração ou sinais de desgaste, sendo que apenas uma unidade apresenta bom estado de conservação.



20. Câmara de Conservação de Vacinas

Duas unidades, ambas com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



21. Detector Fetal

Uma unidade com cinco anos de uso e com sinais de desgaste.



22. Eletrocardiógrafo

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



Centro de Saúde Nossa Senhora de Fátima

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (031) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

1. *Informações preliminares*

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Corinto, 450 – Bairro Serra

Telefone: 3277-5249 / 3277-5248

Gerente: Antônio Paulo Gomes Chiari

e-mail: apgchiari@gmail.com

Perfil Assistencial

População Adscrita	47.584
Nº de Profissionais	82
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	11
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: () Cedido

(X) Alugado

() Próprio

Nº de consultórios: **08**



Este Centro de Saúde atende em um imóvel alugado pela prefeitura.

Secretaria Municipal de Saúde / Gabinete do Secretário

Av. Afonso Pena, 2.336 / 13º Andar – Funcionários

CEP 30130-007 Belo Horizonte/MG

Fone: (031) 3277-6394 - Fax: 3277-7789 / E-mail: smsa@pbh.gov.br

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h

Data de inauguração – não divulgada.

Os atendimentos aos usuários são feitos em um único bloco, porém o imóvel apresenta dois pavimentos.

O acesso à unidade é bem precário, pois as rampas existentes aparentemente não respeitam as inclinações estabelecidas pela norma de acessibilidade.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é de telha cerâmica e possui calha de captação de água de chuva em todo seu perímetro.

Toda água de chuva coletada pelo telhado é conduzida através de condutores e descartada sobre o piso externo.

Nos fundos da unidade é possível observar a existência de uma cobertura improvisada para abrigar o “escovário” utilizado pela odontologia.

Esta unidade oferece cobertura (vinílica) do portão até a entrada principal,

O estado de conservação destas coberturas é ruim.



3. Áreas externas e acessos

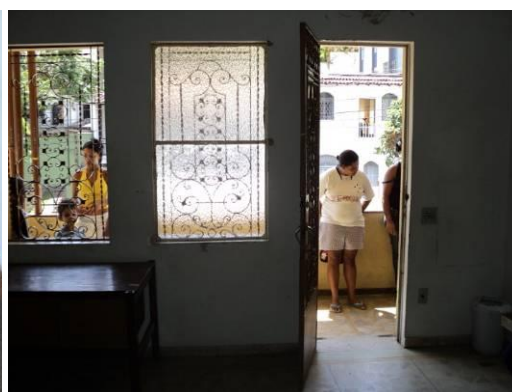
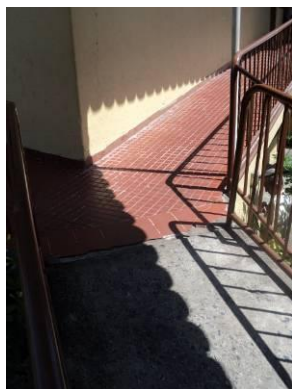
Esta unidade oferece somente um acesso e este é utilizado além de tudo para abastecimento / suprimentos e saída de resíduos desta forma prejudica o fluxo.

Internamente identificamos alguns ambientes com degraus os quais inviabilizam o acesso aos mais necessitados.

O perímetro da unidade é fechado por muros e não apresentam bom estado de conservação, internamente apresentam sinais de umidade e no lado externo sinais de vandalismo.

Não há ambulâncias, com isso quando é necessário o transporte de pacientes para outras unidades faz-se necessário o transporte de maca do consultório até a rua.

Identificamos que a porta principal da unidade não comporta a passagem de cadeira de rodas, devido o vão ser estreito.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de energia elétrica, no entanto, caso ocorram interrupções a unidade não provém de gerador ou no-break é possível a perda de vacinas.

Os quadros elétricos são antigos e necessitam de modernização, identificamos também tubulações aparentes em áreas internas e externas.

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes distribuídas de forma aleatória e aparentemente são insuficientes.

A iluminação externa é feita através de luminárias de sobrepor instaladas sob a cobertura vinílica, isso se faz nas rampas de acesso.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na recepção e todos os atendimentos serão registrados através de um prontuário eletrônico. Identificamos um grande acúmulo de prontuários físicos na recepção.

O sistema de telefonia conta apenas com duas linhas instaladas, uma na sala na recepção e uma na gerência.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores que estão distribuídos na unidade, porém, observamos falta de vistoria, estes estão vencidos.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos a central está localizada na sala de reuniões. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água, ou presença de insetos e mau cheiro.

Toda água de chuva coletada pelo telhado é conduzida através de condutores e descartada sobre o pátio externo.



7. Louças, metais e acessórios

As louças e metais não possuem um padrão, são peças antigas e obsoletas. As bancadas e cubas também necessitam de modernização.

Recebemos relatos que alguns lavatórios apresentam vazamentos tanto no sifão quanto nas torneiras e precisam de manutenções.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás, o mesmo fica localizado ao lado do fogão inclusive os reservas.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros locados na sala de observação improvisada. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor a óleo da marca “Schulz”, localizado na área externa num abrigo totalmente precário sem isolamento acústico, o ar é conduzido até o consultório por mangueiras.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

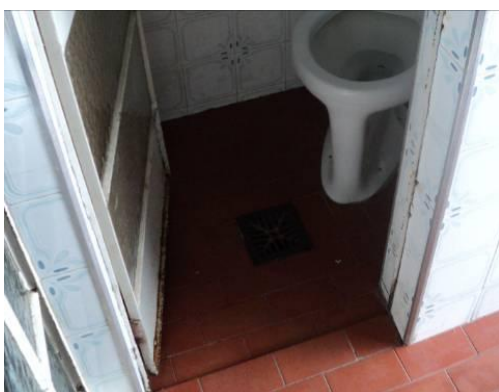
12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta trincas ou grandes flechas. Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Internamente o piso da unidade não apresenta um único padrão, identificamos desde tacos de madeira, alguns tipos cerâmicos, vinílico em placas e granilite (monolítico). O estado de conservação dos pisos é ruim.

O piso externo é cimentado e em alguns pontos apresenta sinais de umidade e limo.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura, sendo que em alguns ambientes apresentam sinais de umidade, no geral o estado de conservação é ruim.

Nas áreas úmidas encontram-se revestimentos cerâmicos fora de padrão de mercado, o estado de conservação é ruim.

Na área externa a pintura apresenta sinais de deterioração e necessita manutenção.



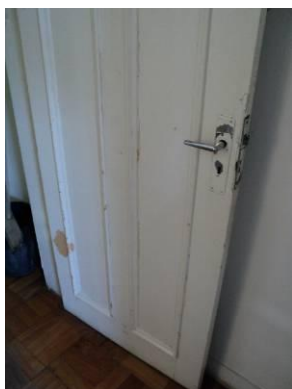
15. Teto

Em toda a unidade o teto é em laje pré-moldada com acabamento em pintura na cor branca. Exceto na farmácia, coleta e curativo onde o acabamento é precário em chapa fina de madeira. A conservação da pintura não esta boa e na sala de saúde mental é possível visualizar sinais de umidade.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são ruins.



As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são ruins.



17. Janelas internas e externas

As janelas não possuem padrão, encontramos peças em madeira e peças metálicas, no geral o estado de conservação das janelas é ruim.



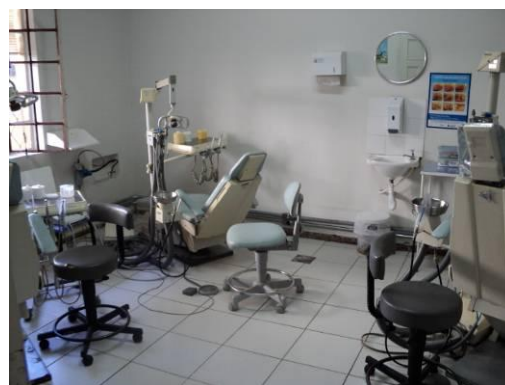
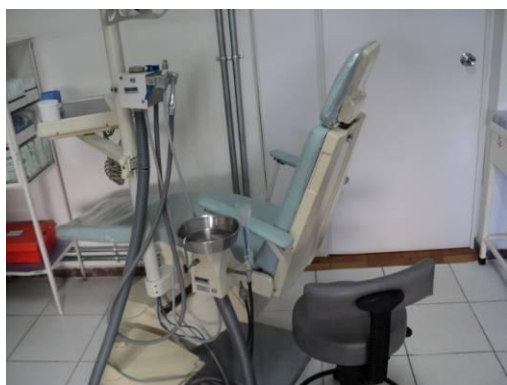
18. Mobiliários

A unidade conta com um parque muito variado, tendo itens em bom estado de conservação e itens deteriorados. Foi constatado durante a avaliação que a maior parte dos mobiliários está deteriorada ou com sinais de desgaste, tendo poucos itens em bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todos com mais de 10 anos de uso e deteriorados. Dois equipamentos de profilaxia, sendo um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com quatro anos de uso com sinais de desgaste. Um amalgamador com seis anos de uso e deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

Das balanças avaliadas, somente uma apresentava bom estado de conservação, sendo que as demais estão deterioradas ou com sinais de desgaste.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Encontrado um negatoscópio deteriorado.

Encontrados durante a avaliação da unidade dois focos clínicos, um em bom estado de conservação e outro deteriorado.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. Detector Fetal

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



Centro de Saúde Nossa Senhora Aparecida

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Paulino Marques Gontijo, 222 – Bairro Novo São Lucas

Telefone: 3277-5244/8263

Gerente: Solange Lacerda Beirão

e-mail: solangebeirao@yahoo.com.br / cs.aparecida@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	18.521
Nº de Profissionais	63
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Sim
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	08
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: ☒ Cedido ☐ Alugado ☐ Próprio

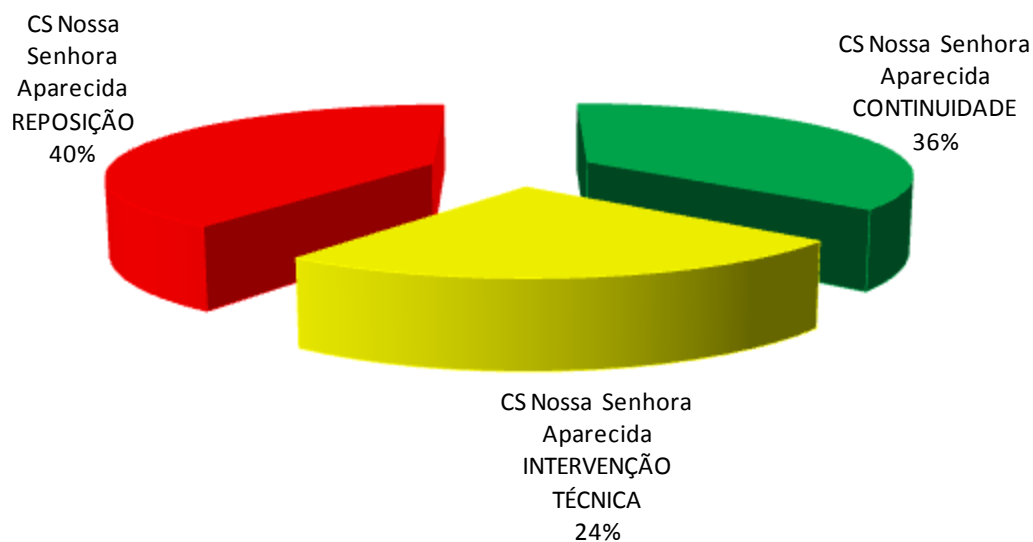
Área: **500 m²**

Nº de consultórios: **04**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Nossa Senhora Aparecida



Para 36% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 40% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 24% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Unidade com situações decadentes.

Este Centro de Saúde está localizado em imóvel cedido.

Horário de funcionamento – Das 7h às 18h.

Data de inauguração – não informada.

O atendimento aos usuários é feito em um edifício com dois pavimentos, os acessos internos são realizados precários e não respeitam as normas de acessibilidade. Identificamos diversas barreiras físicas no interior da unidade.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje pré e dois tipos de telhas, do tipo canaletas (fibrocimento) e onduladas também de fibrocimento. Não identificamos tubulações coletoras de águas pluviais. O estado de conservação da cobertura é ruim.

3. Áreas externas e acessos

Esta unidade possui um único acesso e suas condições são bem precárias e totalmente fora dos padrões de acessibilidade.

Identificamos diversas barreiras físicas as quais impossibilitam a circulação de pessoas debilitadas.

O piso externo é cimentado e apresenta condições péssimas de conservação.

O perímetro da unidade é fechado por muros, o estado de conservação destes é ruim necessita de pintura, observamos sinais de vandalismo.

O único acesso da unidade atende aos usuários, funcionários, abastecimentos, suprimentos e saída de resíduos.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

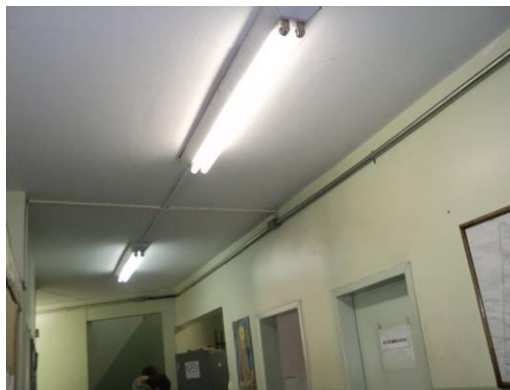
A unidade não sofre com a falta de energia, desta forma, as instalações necessitam de revisão elétrica, não existe gerador ou no-break.

Os quadros elétricos apresentam características caóticas e toda a instalação da unidade oferece situação precária. Encontramos diversos pontos com instalações aparentes no decorrer da unidade.

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro.

A iluminação interna é insuficiente e precária.

A iluminação externa é insuficiente e precária.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na recepção e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas na unidade, uma localizada administração e outra na recepção.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. Identificamos extintores como prevenção de combate a incêndio, todavia, todos estão vencidos.



O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala de acolhimento. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Recebemos relato de falta de água de forma esporádica.

Foram relatados problemas de mau cheiro e infestação por insetos e também ratos.

Esta unidade não oferece captação de água de chuva, e apresenta problemas de alagamento no pátio externo.

Identificamos tubulações aparentes de forma desorganizada.



7. Louças, metais e acessórios

Este centro de saúde necessita de modernização urgente, não oferece padrão algum de bancadas, louças e metais.

Identificamos que nenhuma das peças apresentam bom estado de conservação



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado deste.

Não foi possível adentrar na cozinha devido o acumulo de funcionários.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro, este fica localizado na sala de acolhimento. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor a óleo da marca “Schulz”, localizado na área externa num abrigo totalmente precário com grande acumulo de lixo ao seu redor, e o mesmo não possui isolamento acústico.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

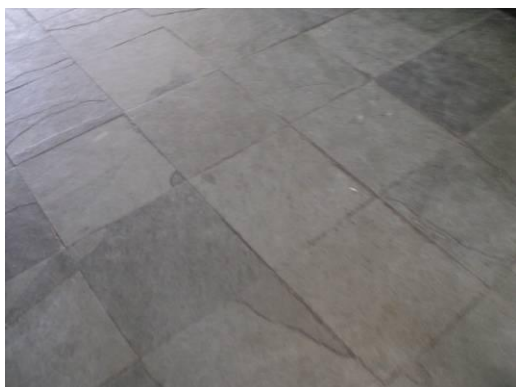
12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta trincas em vários locais. Visualmente não existem pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos.

O piso interno desta unidade é todo em ardósia e existem pontos com trincas; no geral, o estado de conservação é ruim.

O piso externo é cimentado.



14. Paredes

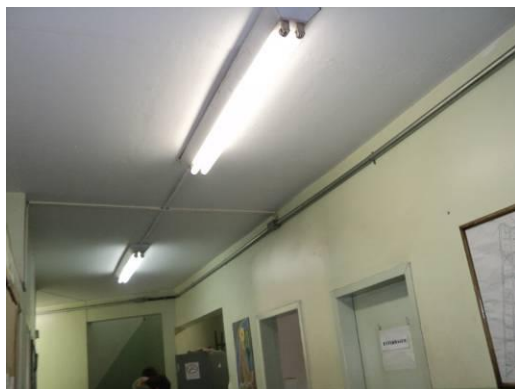
Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa, estas necessitam de manutenção urgente, identificamos diversos locais com trincas e sinais de infiltrações, como por exemplo, o consultório generalista.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e a conservação das peças está ruim.



15. Teto

Todo o teto da unidade é todo em laje pré-moldada com pintura branca, identificamos sinais de umidade na odontologia e na sala de reuniões.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira e não estão em bom estado de conservação.

As portas externas são metálicas com batentes também metálicos e também não possuem um bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas são de ferro e nem todas possuem travas, identificamos que algumas possuem vidros trincados, no geral não estão em bom estado de conservação.

Algumas janelas encontram-se extremamente danificadas.



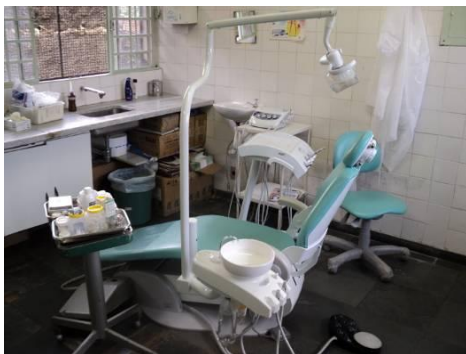
18. Mobiliários

A maior parte do mobiliário está deteriorada ou com sinais de desgaste, dos itens avaliados poucos apresentavam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com dois consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), ambos com menos de dois anos de uso e em bom estado de conservação. Dois equipamentos de profilaxia, um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com seis anos de uso e deteriorado. Um amalgamador e um fotopolimerizador, ambos com oito anos de uso e deteriorados.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

Todas as balanças avaliadas durante a visita estão deterioradas ou com sinais de desgaste.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Um negatoscópio avaliado, com quatro anos de uso e com sinais de desgaste.

Um foco clínico com quatro anos e em bom estado de conservação.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. *Detector Fetal*

Duas unidades, uma com cinco e outra com três anos de uso, ambas com sinais de desgaste.



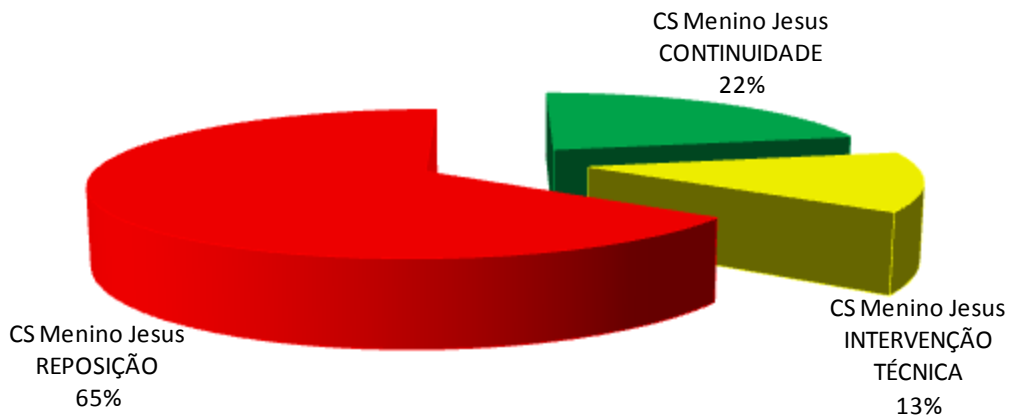
Centro de Saúde Menino Jesus**1. Informações preliminares****Distrito Sanitário:** Centro-Sul**Endereço:** Rua Nunes Vieira, 227 – Bairro Santo Antônio**Telefone:** 3277-8825**Gerente:** Cristina Gomes Gonçalves**Perfil Assistencial**

População Adscrita	45.171
Nº de Profissionais	63
Nº atual de ESF	-
Nº futuro de ESF	01
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	12
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do ImóvelSituação: ☒ Cedido☐ Alugado☐ PróprioÁrea: **180 m²**Nº de consultórios: **02**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Menino Jesus



Para 22% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 65% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 13% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Unidade em situação precária.

Este Centro de Saúde funciona em um local cedido.

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h

Data de inauguração – não informada.

O atendimento aos usuários é feito em um único bloco, o prédio possui pavimento térreo e subsolo e os acessos são através de escadas.

O acesso à unidade é bom somente até a recepção, internamente o corredor é estreito e não atende as normas de acessibilidade. Esta unidade não atende nenhum requisito das normas de acessibilidade.

Foi relatado que a unidade passou por reformas em 2003 com a instalação de uma cobertura na lateral do edifício a fim de proteger os usuários.

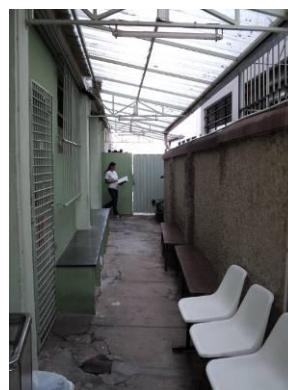
Recebemos relatos de que este centro de saúde apresenta infestação de ratos, baratas e escorpiões.



2. Cobertura

A cobertura é de laje, pois o centro de saúde atua sob uma igreja.

Observamos uma cobertura translúcida na lateral do edifício onde a captação de águas pluviais desta é feita por uma calha que descarrega toda água coletada sobre o piso.



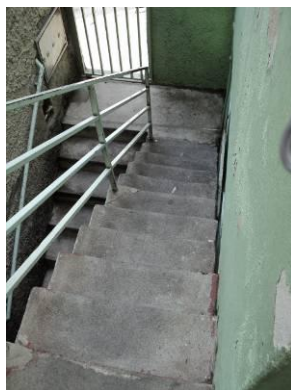
3. Áreas externas e acessos

A unidade possui dois acessos, o principal assume uma pequena inclinação, porém, logo no portão existe um degrau que compromete a acessibilidade; o segundo acesso se faz através de um pequeno portão na lateral da unidade que é utilizado para saída de resíduos.

O acesso principal é utilizado também para entrada de suprimentos.

Não existe acesso para veículos e ambulâncias dentro do terreno da unidade.

No geral constatamos que os acessos são precários e totalmente inadequados.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

A falta de energia acontece no caso de chuvas e, como não existe gerador ou no-break, é possível que vacinas sejam perdidas.

O único quadro elétrico da unidade é inadequado e necessitam de modernização assim como todas as instalações elétricas, além de identificarmos diversos pontos com tubulações aparentes.

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes. A iluminação externa é realizada através de luminárias fluorescentes instaladas na estrutura metálica da cobertura externa. No geral necessita de modernização.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado no corredor e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta com duas linhas, uma na gerência e outra na recepção.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, a prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores os quais se encontram distribuídos internamente na unidade, porém estão todos vencidos.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala da gerência. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água.

Identificamos a tubulação que capta a água de chuva da cobertura descarregando sobre o piso de forma desorganizada.

Esta unidade utiliza de caixa de descarga sua área externa e necessita de modernização.

Esta unidade sofre com infestações de insetos.



7. Louças, metais e acessórios

Observamos que um dos lavatórios não utiliza um sifão adequado, podendo ocorrer problemas de mau cheiro.

Encontramos apenas uma bancada de granito e em boas condições, o restante das bancadas são de materiais distintos, uma de pedra que não conseguimos identificar o material e outra de inox.

No geral todas as peças necessitam de modernização, tantos os metais quanto as bancadas e louças.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijões de gás locados ao lado do fogão dentro da pequena cozinha. O botijão reserva fica junto com os lixos, situação crítica.

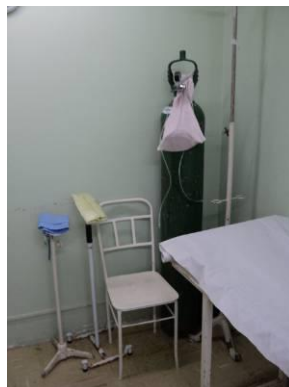


9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro que está locado na sala de curativo e coleta. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor a óleo de marca não identificada instalado de forma inadequada em um abrigo dentro da própria sala.

Observamos, no entanto que por não haver isolamento acústico o ruído causado pelo equipamento gera um grande transtorno aos profissionais locais.



11. Elevadores / plataformas

Não existem plataformas ou elevadores.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta trincas visíveis. Visualmente não identificamos pontos de recalque da estrutura.

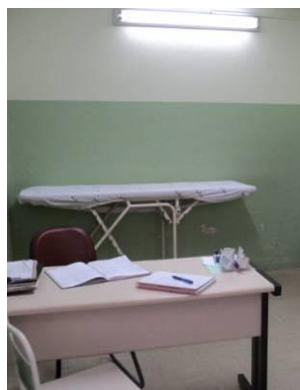
13. Pisos

O piso interno da unidade não possui um padrão único, observamos acabamento cerâmico no corredor térreo e consultórios, nos consultórios do subsolo o acabamento é vinílico. Toda área externa possui piso de forma mista, cimentado e pedra rústica (Miracema). No geral tanto os pisos internos quanto os externos apresentam um estado de conservação ruim.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa, identificamos sinais de infiltrações e trincas na sala de coleta. Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada. Na área externa as paredes na fachada e nas laterais são revestidas com pintura. De forma geral todos os acabamentos de parede, tanto pintura quanto cerâmicos necessitam de modernização.



15. Teto

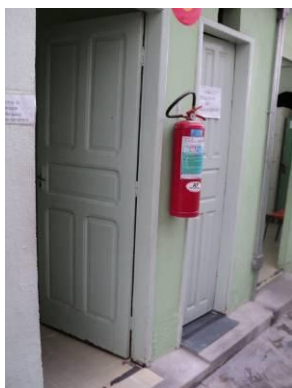
Todo o teto da unidade é de laje com acabamento em pintura na cor branca, existem pontos de umidade na sala da coleta.

16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também de madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são muito ruins.

As portas externas também são de madeira, com batentes também de madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são muito ruins.

Existem somente duas portas metálicas na unidade, a porta principal e uma grade que protege uma das portas do subsolo.



17. Janelas internas e externas

As janelas são todas de ferro pintado e nem todas possuem travas. Detectamos sinais de entrada de água em uma das janelas. No geral as peças não oferecem um bom estado de conservação.



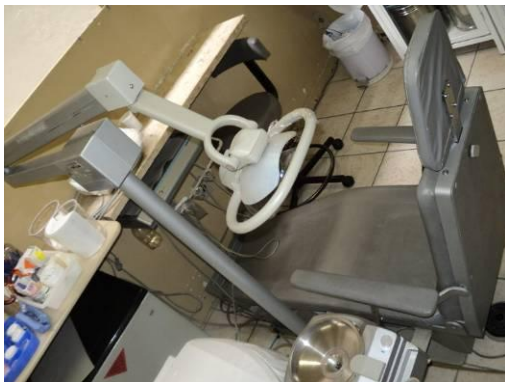
18. Mobiliários

A maior parte do mobiliário está deteriorada ou com sinais de desgaste, dos itens avaliados poucos apresentavam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com dois consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), ambos com dez anos de uso e deteriorados. Um equipamento de profilaxia com quatro anos de uso com sinais de desgaste; um amalgamador com oito anos de uso e deteriorado e um fotopolimerizador com dois anos de uso em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

Todas as balanças avaliadas durante a visita estão deterioradas ou com sinais de desgaste.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Dois negatoscópios avaliados, ambos com mais de cinco anos de uso e deteriorados.

Um foco clínico com cinco anos e deteriorado.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. *Detector Fetal*

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Oswaldo Cruz

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Avenida Augusto de Lima, 2061 – Bairro Barro Preto

Telefone: 3277-8880/ 3277-8763 /3277-8815

Gerente: Maria Madalena Diniz B. Franco

e-mail: csoswaldocruz@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	20.790
Nº de Profissionais	64
Nº atual de ESF	01
Nº futuro de ESF	01
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: () Próprio

(X) Cedido

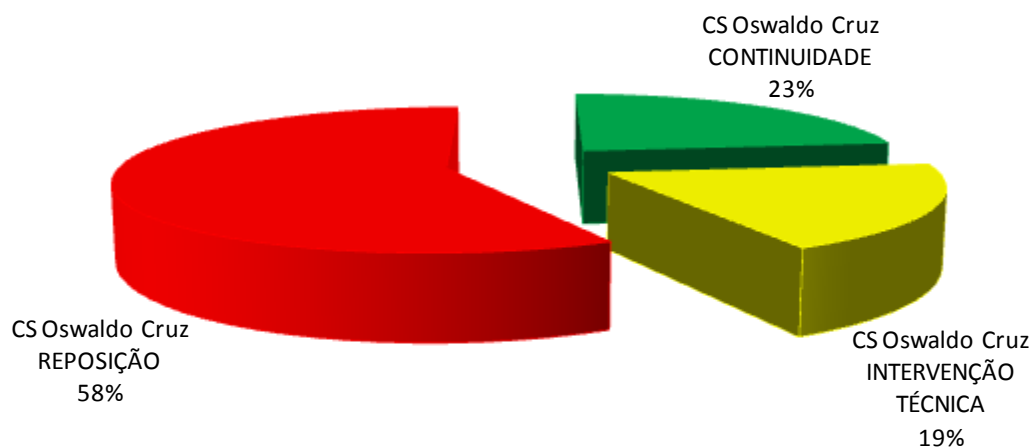
() Alugado

Nº de consultórios: **08**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Oswaldo Cruz



Para 23% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 58% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 19% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel cedido, a localização se dá no térreo da escola de saúde pública.

Horário de funcionamento – Das 6:30h às 18:30h

Data de inauguração – não informada.

Este Centro de saúde funciona no pavimento térreo da escola de saúde pública de Belo Horizonte.

A acessibilidade tanto externa quanto interna é admissível, porém não se enquadra nas normas de acessibilidade, pois faltam equipamentos como barras de apoio e piso tátil.



2. Cobertura

A unidade está sob laje da escola de saúde pública.

Logo na entrada é possível observar a cobertura em telhas onduladas que protege os usuários que utilizam o centro de saúde.

O estado de conservação da cobertura é precário, toda captação de água de chuva desta cobertura é conduzida por tubos até o piso, porém, não localizamos grelhas de captação distribuídas no piso.



3. Áreas externas e acessos

O piso externo sob a cobertura é do tipo cimento e seu estado de conservação é ruim.

O único acesso à unidade é utilizado por usuários, funcionários, abastecimentos, suprimentos e saída de resíduos, desta forma o fluxo fica comprometido.

Internamente os acessos são bons, exceto em algumas salas onde localizamos pequenos degraus.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Esporadicamente ocorre falta de energia nesta unidade e acontecendo a unidade pode sofrer com perdas de vacina devido à inexistência de gerador ou no-break.

Não localizamos quadros elétricos.

Existem eletrodutos aparentes no interior da unidade (lógica e elétrica).

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro. As tomadas e interruptores desta unidade são obsoletos.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes, sendo que na recepção e circulação a luminosidade é insuficiente. A iluminação externa, de acordo com relatos de funcionários é insuficiente.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado na sala da gerencia e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta apenas três linhas telefônicas, duas na administração e outra na gerência.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, A prevenção contra incêndio se dá através de extintores e verificamos que estes se encontram com as datas de validade vencida.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos, a central está localizada na sala da administração. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água.

Identificamos coletores de águas pluviais que despejam todo o volume coletado sobre o piso, porém este não possui grelhas de captação e com isso ocorrem alagamentos que chegam a invadir os consultórios.

Recebemos relatos sobre a presença de ratos e baratas dentro da unidade.



7. Louças, metais e acessórios

Observamos que esta unidade não possui padrão de bancadas, portanto necessita de modernização, esta observação aplica-se também às louças e metais. No geral todas as peças não apresentam bom estado de conservação.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás que fica instalado dentro da copa/cozinha, ao lado do fogão.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros, localizamos duas unidades na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



Esta unidade não oferece atendimento odontológico.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não identificamos trincas ou grandes flechas. Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso interno não apresenta padronização e recomendamos modernização devido ao mau estado de conservação dos mesmos.

O piso externo é cimentado e também não apresenta bom estado de conservação



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas de dois modos, com pintura na sala de espera e no corredor interno com meia barra cerâmica e complemento em pintura; ambas apresentam estado precário de conservação.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e de modo geral a conservação das peças é ruim, estas necessitam de modernização.

Na área externa o acabamento é pintura e não apresenta um bom estado de conservação.



15. Teto

Todo o teto da unidade é de laje - pré e possui acabamento em pintura na cor branca, no geral necessita de manutenção.

16. Portas internas e externas

Tanto as portas internas quanto a externas são de madeira, com batentes também em madeira e não estão em bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas são de ferro pintado e nem todas possuem travas, o estado de conservação no geral é ruim.



18. Mobiliários

A maior parte do mobiliário está deteriorada ou com sinais de desgaste, dos itens avaliados poucos apresentavam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

Todas as balanças avaliadas durante a visita estão deterioradas ou com sinais de desgaste.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

A maior parte dos negatoscópios está com sinais de desgaste e poucos itens estão deteriorados, sendo que dos itens avaliados nenhum estava em bom estado de conservação.

Dois focos clínicos, ambos com cinco anos de uso e deteriorados.



20. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com três anos de uso e em bom estado de conservação.



Centro de Saúde Carlos Chagas

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Alameda Ezequiel Dias, 345 – Bairro Centro

Telefone: 3277-4431/4432

Gerente: Maristela Brant Drumond

e-mail: csc@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	22.420
Nº de Profissionais	68
Nº atual de ESF	01
Nº futuro de ESF	01
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	08
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

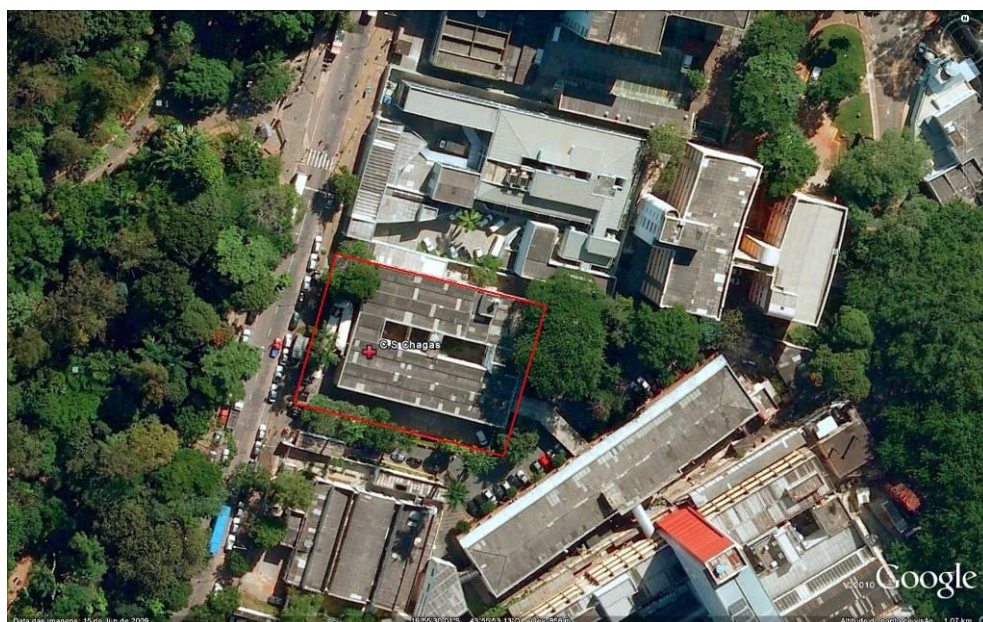
Características do Imóvel

Situação: ☒ Cedido

☐ Alugado

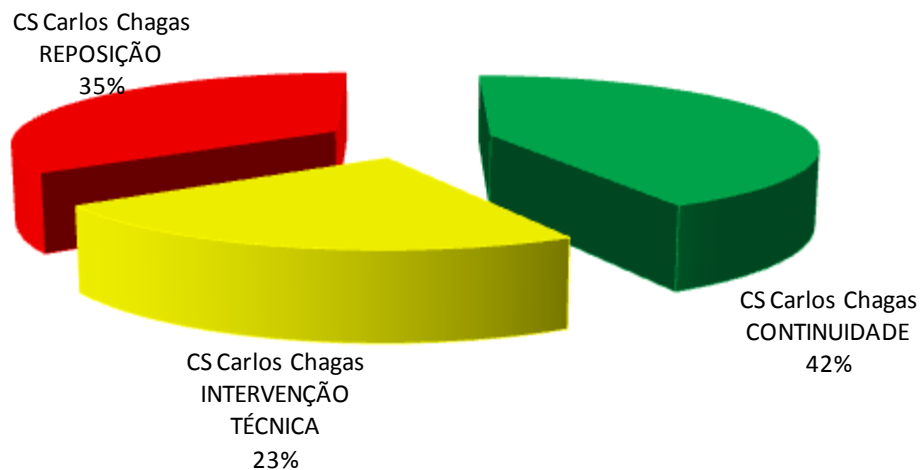
☐ Próprio

Nº de consultórios: **04**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Carlos Chagas



Para 42% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 35% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 23% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado no térreo do edifício da FHEMIG, espaço cedido.

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h.

Data de inauguração – 1994.

O atendimento aos usuários é feito no pavimento térreo, mas não oferece boas condições de acessibilidade.

O acesso à unidade é precário e não existe sinalização como piso tátil da entrada até a recepção da unidade, também foi identificado que existem barreiras físicas que dificultam o acesso de idosos e cadeirantes.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas onduladas do tipo fibrocimento.

Não existe cobertura no percurso entre o portão e a entrada da unidade.

A espera da farmácia se faz sobre um avanço da estrutura do edifício acima. Os usuários aguardam os atendimentos sob esta pequena cobertura, que oferece condições precárias.

Esta cobertura apresenta sinais de umidade.



3. Áreas externas e acessos

O piso externo é feito de caco de pedra aparentemente ardósia e não apresenta bom estado de conservação.

Encontramos apenas um portão de entrada, este dá acesso a veículos, pedestres, suprimentos e saída de lixo, o que compromete o fluxo.

A unidade possui estacionamento restrito a funcionários, em caso de emergência ambulâncias podem circular e efetuar manobras no pátio do estacionamento.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Esta unidade não sofre com falta de energia, caso aconteça falta no abastecimento podem ocorrer perdas de vacinas por não possuir no-breaks nem geradores de energia.

O quadro elétrico é antigo, assim como as instalações elétricas; estes necessitam de modernização.

Existem eletrodutos aparentes (lógica e elétrica).

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes, sendo que na recepção e circulação a luminosidade não está adequada. Observamos pontos de iluminação externa na laje que protege a espera da farmácia, no entanto, estas necessitam de manutenção.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado no escovário (odontologia) e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas na unidade, uma na sala da gerência e outra recepção.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma) é inexistente. A prevenção contra incêndio se dá através de um hidrante localizado no corredor interno e extintores distribuídos internamente, porém estes se encontram vencidos. O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala do serviço social. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água.

Não existe captação de águas pluviais, toda água de chuva é escoada pelo piso até uma grande grelha existente no pátio externo.

Recebemos relatos de funcionários que ocorrem alagamentos no vão interno existente na unidade próximo ao abrigo do compressor.



7. Louças, metais e acessórios

Assim como algumas unidades visitadas, este centro de saúde não oferece um bom estado de conservação das bancadas, louças e metais e necessitam de modernização.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão, que fica instalado dentro da copa/cozinha, ao lado do fogão.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro, este fica localizado dentro da sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor de marca “Wetzel” a óleo localizado dentro de um abrigo na área externa da unidade que não possui isolamento acústico.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

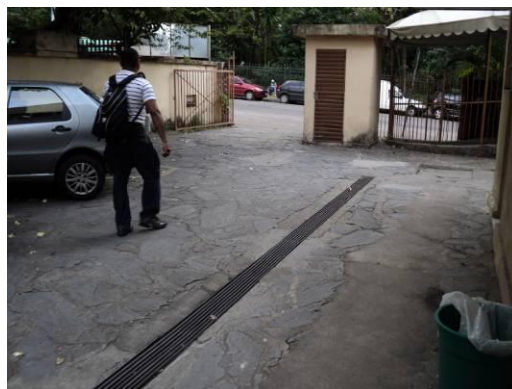
12. Estrutura e Fundação

A estrutura apresenta diversos pontos com sinais de infiltrações e trincas. Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso interno é todo executado em placas vinílicas e trincas em alguns pontos, no geral o piso não apresenta um bom estado de conservação.

O piso externo foi executado com cacos de pedras aparentemente ardósia, isso no pátio do estacionamento, já no vão interno todo piso é cimentado, ambos necessitam de reparos e modernização.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa. Existem trincas e pontos de infiltração nas paredes em diversos locais (gerência, hall dos vestiários, consultório dois e observação) e o estado de conservação da pintura é ruim.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e de modo geral a conservação das peças é ruim.

As paredes externas estão no geral com grandes sinais de umidade e deterioração.





15. Teto

Todo o teto da unidade é todo de laje maciça com acabamento em pintura na cor branca, o estado de conservação é ruim e necessita de manutenção.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é muito ruim.



As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é ruim.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro com acabamento em pintura nem todas possuem travas. No geral as janelas não oferecem um bom estado de conservação.



18. Mobiliários

A maior parte do mobiliário está deteriorada ou com sinais de desgaste, dos itens avaliados poucos apresentavam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado. Três equipamentos de profilaxia, sendo dois com dois anos de uso e um com três anos de uso, todos em bom estado de conservação e três fotopolimerizadores, sendo dois com dois anos de uso e em bom estado de conservação e um com oito anos e deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

Uma balança antropométrica com oito anos e deteriorada e uma balança pediátrica com sete anos e em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Um negatoscópio em bom estado de conservação.

Um foco clínico com sinais de desgaste.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com três anos de uso e em bom estado de conservação.



22. *Detector Fetal*

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



23. *Eletrocardiógrafo*

Uma unidade com quatro anos de uso e com sinais de desgaste.



Centro de Saúde Santa Lúcia

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Murilo Moraes de Andrade, 125 – Bairro Santa Lúcia

Telefone: 3277-8885/8813/8883

Gerente: Cristina Maria Ribeiro de Oliveira

e-mail: crisribeiro@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	12.070
Nº de Profissionais	75
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: () Cedido

() Alugado

(X) Próprio

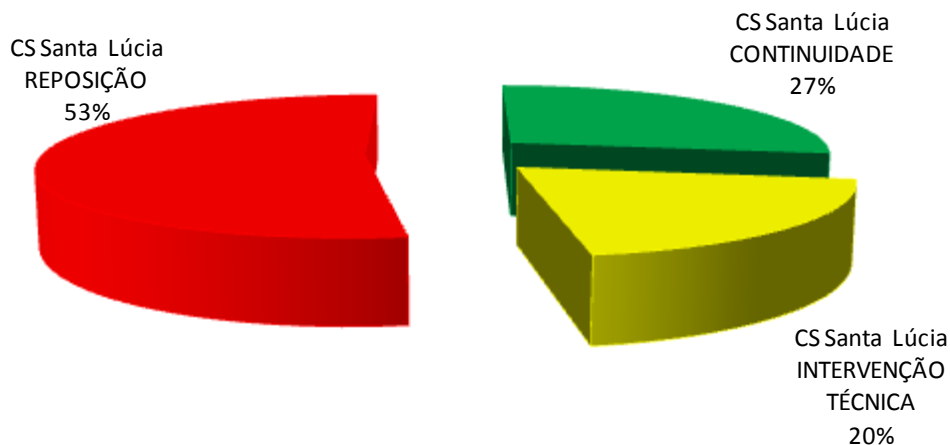
Área: **700m²**

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Santa Lúcia



Para 27% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 53% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 20% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em terreno próprio da prefeitura.

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h

Data de inauguração – 1997

Este centro de saúde possui dois pavimentos e apresentam condições básicas de acessibilidade. Oferece plataforma elevatória e também sanitários adaptados aos portadores de necessidades especiais.

A unidade passou por reformas e ampliações internas para proporcionar melhor atendimento à população que utiliza do posto.

Identificamos que o imóvel sofre com problemas estruturais graves.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por telhas onduladas (fibrocimento) e toda água de chuva coletada pela cobertura é conduzida até caixas de captação.

3. Áreas externas e acessos

Esta unidade apresenta dois acessos, um principal que utilizado pelos usuários e também para abastecimento de suprimentos e um segundo acesso por um portão lateral utilizado para entrada de veículos.

O piso externo é feito de blocos intertravados que ajudam na permeabilidade da água em dias chuvosos, este apresenta um bom estado de conservação.

O perímetro da unidade é fechado por muros e grades, identificamos nas grades pontos com sinais corrosões e no muro observamos trincas.

Esta unidade, assim como as outras não dispõe de ambulância, todavia se houver necessidade existe um acesso interno através do estacionamento.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

A falta de energia não ocorre nesta unidade, no entanto, caso ocorra, corre-se o risco de perda de vacinas por não haver gerador ou no-break.

Os quadros elétricos foram modernizados e estão todos em bom estado de conservação.

Todos os plugues e tomadas necessitam ser adequados às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro.

É fácil observar instalações aparentes nos corredores e salas da unidade.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes e oferecem bom estado de conservação.

A iluminação externa é feita por luminárias sobrepostas tipo arandelas distribuídas nas laterais do edifício.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado na espera da unidade e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta três linhas instaladas na unidade, uma na sala da gerência, uma na administração e uma na recepção.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça e hidrantes) é inexistente. A prevenção e combate a incêndios se dá através de extintores, no entanto, os mesmos apresentam-se vencidos.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala da gerência. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.

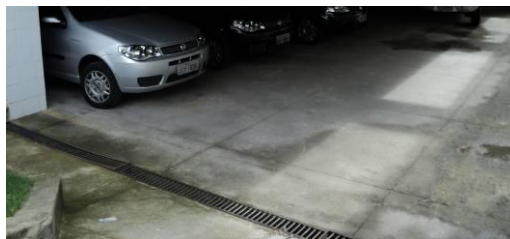


6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água nesta unidade.

Identificamos uma extensa grelha de captação de águas pluviais no final da rampa de acesso ao estacionamento, evitando possíveis alagamentos.



7. Louças, metais e acessórios

As cubas de inox e bancadas de granito estão em ótimo estado de conservação, inclusive louças. Os chuveiros estão bons e com vazão adequada.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás, este fica abrigado de forma totalmente inadequada na própria cozinha dentro de um armário, ao lado do fogão.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro, este está locado na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor de marca “Wetzel” o mesmo está localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo e o abrigo possui isolamento acústico.



11. Elevadores / plataformas

Esta unidade possui plataforma elevatória da marca “Montele”.



12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta algumas trincas no corredor do andar superior, sala da gerência.

Aparentemente esta unidade sofre com recalque da estrutura.



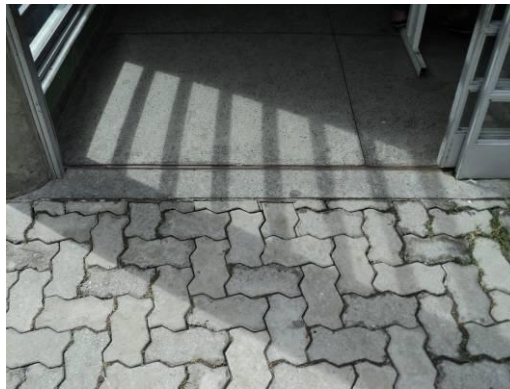
13. Pisos

Todo piso interno da unidade é do tipo monolítico (granilite) e, em geral, se apresenta em bom estado de conservação. No entanto, verificou-se a existência de trincas em alguns pontos.

Na sala de odontologia o piso apresenta sinais de reparos.

Na área externa o piso são blocos intertravados e no geral apresenta um bom estado de conservação, já nos corredores laterais observamos o desenvolvimento de planta (mato) necessitando de manutenção.





14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa a meia altura, no entanto observamos diversos pontos com infiltrações na sala de curativo, odontologia, consultórios e corredor próximo a sala de curativo, no geral a situação é preocupante.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e de modo geral a conservação das peças é boa.

Na área externa o acabamento das paredes são revestimentos cerâmicos 10x10, estes apresentam bom estado de conservação.



15. Teto

Todo o teto da unidade é em laje revestida e pintura na cor branca.

Foram detectados pontos com infiltrações tanto na administração como também na coleta e cozinha.

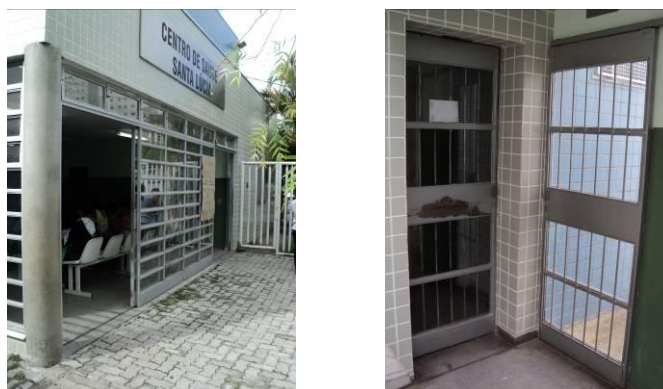


16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira, o estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é bastante preocupante devido a ataques de cupins. Recomendamos que fosse realizada uma descupinização urgente antes que a infestação se propague.



As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos, o estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens também é bom.



17. Janelas internas e externas

As janelas são todas de ferro pintado todas possuem travas, aparentemente algumas peças necessitam de manutenção, porém, no geral oferecem bom estado de conservação.



18. Mobiliários

A maior parte do mobiliário está deteriorada ou com sinais de desgaste são em geral são antigos, dos itens avaliados poucos apresentavam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado. Dois equipamentos de profilaxia, sendo um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e um com quatro anos de uso e deteriorado; dois fotopolimerizadores com dois anos de uso e em bom estado de conservação e um amalgamador com três anos de uso e em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

A maior parte das balanças é antiga e está deteriorada ou com sinais de desgaste, tendo poucas unidades em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado aos usos para os trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Os negatoscópios avaliados têm mais de três anos de uso e estão deteriorados.

Foram avaliados dois focos clínicos, um em bom estado de conservação e outro deteriorado.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. Detector Fetal

Duas unidades, uma nova e em bom estado de conservação e outra com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Tia Amância

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Iraí, 248 – Bairro Coração de Jesus

Telefone: 3277-8828/8829

Gerente: Eliana Miranda e Silva Moreira

e-mail: elianamsmoreira@yahoo.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	22.392
Nº de Profissionais	78
Nº atual de ESF	01
Nº futuro de ESF	01
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Sim
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	10
Coordenação do NASF	Sim
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Sim

Características do Imóvel

Situação: ☐ Cedido

☒ Alugado

☐ Próprio

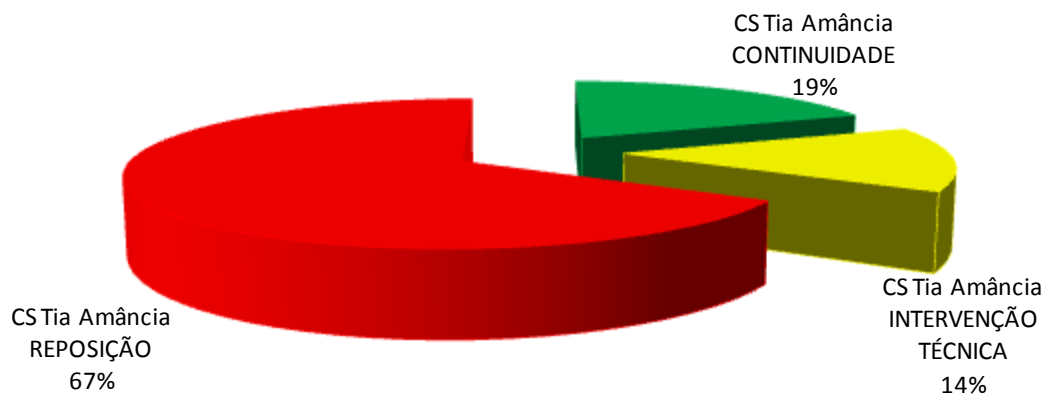
Área: **1.700 m²**

Nº de consultórios: **07**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Tia Amância



Para 19% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 67% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 14% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel alugado pela prefeitura.

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h.

Data de inauguração – 1940.

Este centro de saúde não atende as normas de acessibilidade, o mesmo encontra-se no alto de um terreno de difícil acesso.

Esta unidade é muito antiga e necessita de modernização, em 2005 foi beneficiado com uma nova pintura.

Unidade atende a população em situações precárias.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por laje pré e telhas onduladas de fibrocimento.

Não houve relato de pontos de infiltrações, toda água de chuva é escoada diretamente sobre o piso externo.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura no percurso entre o portão de acesso até a recepção da unidade.

O acesso principal é extremamente precário, embora possua rampas, as mesmas não se enquadram nos padrões de acessibilidade.

Outro ponto crítico é o acesso a odontologia, o mesmo apresenta uma “escadaria” que oferece risco de acidentes ao usuário, a inclinação é bastante íngreme.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não houve relato sobre falta de energia.

O quadro elétrico possui um padrão desatualizado e necessita de modernização.

Existem eletrodutos aparentes nos ambientes internos (lógica e elétrica) fato que demonstra soluções alternativas e imprevistas.

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes.

A iluminação externa é feita através de uma luminária com lâmpada de vapor metálico.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado na sala da administração e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta duas linhas instaladas, uma na sala da gerência outra na administração.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça e hidrantes) é inexistente. A prevenção contra incêndios se dá através de extintores, porém, os mesmos não apresentam etiquetas com datas, aparentemente estão vencidos.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala da administração. A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não foi relatada falta de água.

Não existe captação de água pluvial, toda água de chuva escorre pelo piso seguindo até a calçada (passeio).

Não recebemos relatos sobre eventuais vazamentos de torneiras e lavatórios nem tão pouco alagamentos.

7. Louças, metais e acessórios

Este centro de saúde por ser muito antigo não apresenta padrões de cubas, bancadas e metais, cada ambiente possui um modelo. Neste caso recomendamos que fosse modernizado.

Presenciamos um banheiro sendo usado como depósito conforme demonstrado na foto abaixo.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás, que fica instalado dentro da copa/cozinha, ao lado do fogão.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro, este está localizado na própria circulação interna (corredor). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor de marca “Schulz” e instalado em abrigo próprio sem isolamento acústico. Este compressor não é isento de óleo, inclusive identificamos vazamentos.



11. Elevadores / plataformas

Não existem plataformas ou elevadores.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta trincas consideráveis, identificamos uma pequena fissura na sala de espera.

Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso desta unidade é composto de placas vinílicas e apresentam trincas no corredor interno. O rodapé aparenta ser antigo e é em madeira.

O piso externo é cimentado e necessita de reparos, não oferece um bom estado de conservação.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com barra cerâmica e complemento em pintura.

Na odontologia encontramos o acabamento com meia faixa em cerâmica e complemento com pintura, neste observamos sinais de umidade.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada antiga e de modo geral, ainda oferece bom estado apesar do tempo, recomendamos modernização.

Nas áreas externas o revestimento é feito em pintura e necessita de manutenção.



15. Teto

Todo o teto da unidade é em laje revestida com pintura na cor branca, não observamos problemas.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é ruim, estes necessitam de modernização principalmente as ferragens que dever possuir a idade do edifício.



A única porta externa da unidade é a da entrada principal que na realidade é uma grade metálica.



17. Janelas internas e externas

Esta unidade possui janelas de ferro pintado que não apresenta boas condições, necessita de modernização.



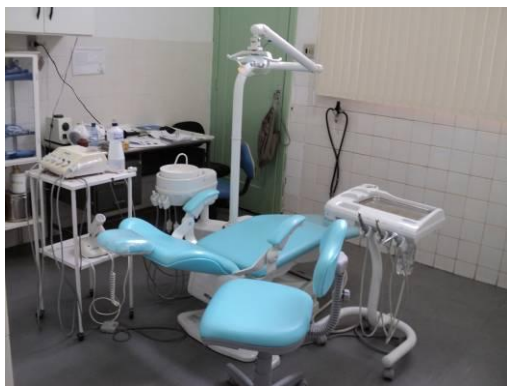
18. Mobiliários

A maior parte do mobiliário está deteriorada ou com sinais de desgaste e em geral é antiga, dos itens avaliados poucos apresentavam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com um consultório completo (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho) com um ano de uso e em bom estado de conservação. Um equipamento de profilaxia com dois anos de uso e em bom estado de conservação; um fotopolimerizador com três anos de uso e em bom estado de conservação e um amalgamador com quatro anos de uso e com sinais de desgaste.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

A maior parte das balanças é antiga e está deteriorada ou com sinais de desgaste, tendo poucas unidades em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Os negatoscópios avaliados são antigos e estão deteriorados.

Foi avaliado um foco clínico que é antigo e está deteriorado.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. *Detector Fetal*

Uma unidade nova e em bom estado de conservação.



23. *Eletrocardiógrafo*

Uma unidade com quatro anos de uso e com sinais de desgaste.

24. *Bisturi eletrônico*

Uma unidade com dez anos de uso e deteriorado.



Centro de Saúde Conjunto Santa Maria

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Centro-Sul

Endereço: Rua Pastor Benjamin Maia, 57– Conjunto Santa Maria

Telefone: 3277-8823/8822

Gerente: Jalda Maria Auxiliadora Brandão Castro

e-mail: jalda@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	15.457
Nº de Profissionais	52
Nº atual de ESF	02
Nº futuro de ESF	02
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	10
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: ☒ Cedido

☐ Alugado

☐ Próprio

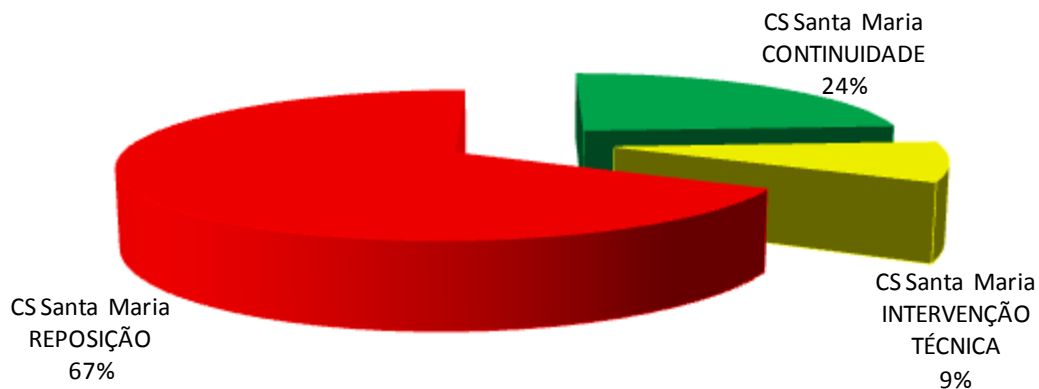
Área: **400 m²**

Nº de consultórios: **12**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Santa Maria



Para 24% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 67% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 9% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde funciona em um imóvel cedido.

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h.

Data de inauguração – 1970.

Esta unidade embora seja antiga e comporta de forma muito organizada.

Este centro de saúde está localizado em um terreno onde para acessá-lo é necessário descer por uma rampa, pois o mesmo encontra-se abaixo do nível da rua. Com relação a questões de acessibilidade a inclinação desta rampa não se enquadra nas normas.



2. Cobertura

A cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas onduladas de fibrocimento. A descarga das águas pluviais é realizada diretamente sobre o pátio.

O estado de conservação desta cobertura é bom, identificamos também um vão interno coberto com telhas translúcidas que oferece uma boa claridade além da proteção aos usuários, não recebemos relatos referentes a vazamentos.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura no percurso entre o portão de acesso até a entrada da unidade.

O piso externo é em cimentado e o estado de conservação deste não é bom.

O perímetro da unidade é fechado por muros e não observamos problemas relacionados a umidade ou atos de vandalismo.

Identificamos que pela implantação da unidade e embora possua rampa o centro de saúde não oferece boas condições de acesso a pessoas debilitadas.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

Não ocorre falta de energia nesta unidade e identificamos que não consta a utilização de gerador ou no-breaks, no caso de falta de energia o posto é 100% comprometido.

O quadro elétrico embora seja antigo apresenta sinais de conservação, no entanto necessita de modernização, assim como toda a instalação da unidade.

Percorrendo a unidade identificamos pontos com instalações aparentes tanto de lógica quanto de elétrica.

Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente.

Não identificamos pontos de iluminação externa.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade localizamos um rack (lógica) e está localizado na recepção. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico. Ainda que exista o sistema, identificamos um grande acúmulo de prontuários físicos estocados na recepção.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e outra na recepção.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores. O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada no almoxarifado que é acessado através da sala da gerência. A segurança, durante o funcionamento da unidade, é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas quando solicitadas.

Não foi relatada falta de água.

Captação de águas pluviais na área externa é realizada por grelhas distribuídas no piso externo, não existem condutores do telhado até as caixas.



7. Louças, metais e acessórios

Esta unidade por ser antiga não segue um padrão de acabamento de louças, metais e bancadas, ou seja, cada ambiente possui um modelo diferente. Identificamos bancadas de mármore, granito e ardósia.

O chuveiro da unidade está localizado na odontologia, porém, não é utilizado.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás que fica instalado dentro da copa/cozinha ao lado do fogão.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro, este fica locado na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo da marca “Schulz” e sua utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor não possui isolamento acústico, portanto, importuna as pessoas que trabalham ao redor.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta trincas ou grandes flechas. Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso interno da unidade é todo feito em Granilite, (monolítico) embora apresente algumas trincas no geral o seu estado de conservação é bom.

O piso externo é cimentado e no geral não apresenta uma boa conservação.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura acrílica e no geral o estado de conservação é bom.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e de modo geral a conservação das peças é boa.

Externamente o acabamento das paredes é feito em pintura e necessita de manutenção.



15. Teto

Todo o teto da unidade é em laje revestida com pintura na cor branca. Não identificamos trincas nem pontos de infiltrações.



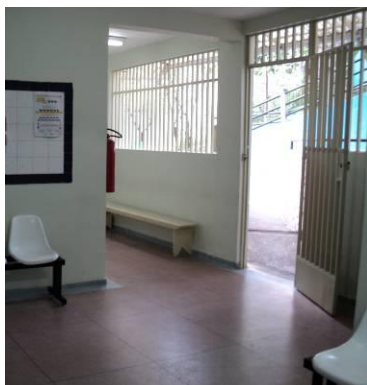
16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons.

Identificamos uma porta que apresenta danos nas ferragens.



Identificamos apenas uma grade metálica que dá acesso à área externa, essa apresenta boas condições de uso.



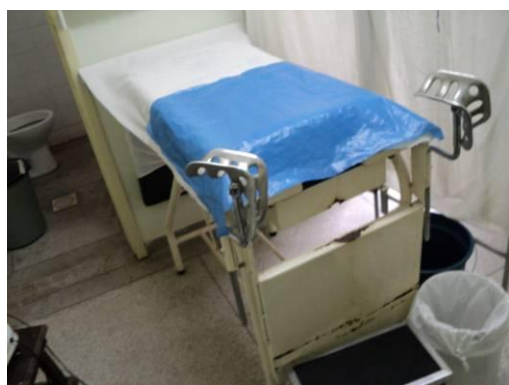
17. Janelas internas e externas

As janelas são metálicas e possuem abertura do tipo basculante, identificamos um ponto com vidro quebrado e no geral as peças necessitam de modernização.



18. Mobiliários

A maior parte do mobiliário está deteriorada ou com sinais de desgaste e é em geral antiga, dos itens avaliados apenas poucos apresentavam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade conta com três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspidora, equipo clínico, foco e mocho), todos com dez anos de uso e deteriorados. Um equipamento de profilaxia com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

A maior parte das balanças é antiga e está deteriorada ou com sinais de desgaste, tendo poucas unidades em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio. Apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso para trabalhadores, paciente e meio ambiente.

Os negatoscópios avaliados são antigos e estão deteriorados.

Os focos clínicos avaliados estão deteriorados ou com sinais de desgaste, estes possuem mais de quatro anos de uso.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. *Detector Fetal*

Duas unidades, sendo uma nova e em bom estado de conservação e outra antiga e deteriorada.



23. *Estufa de esterilização*

Duas unidades antigas e deterioradas, porém não estão em uso.



24. *Autoclave vertical*

Uma unidade antiga e deteriorada, porém não está em uso

