DOCUMENTO COMPLEMENTAR 01C

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

CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA ATUAL DISTRITO LESTE

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

Introdução

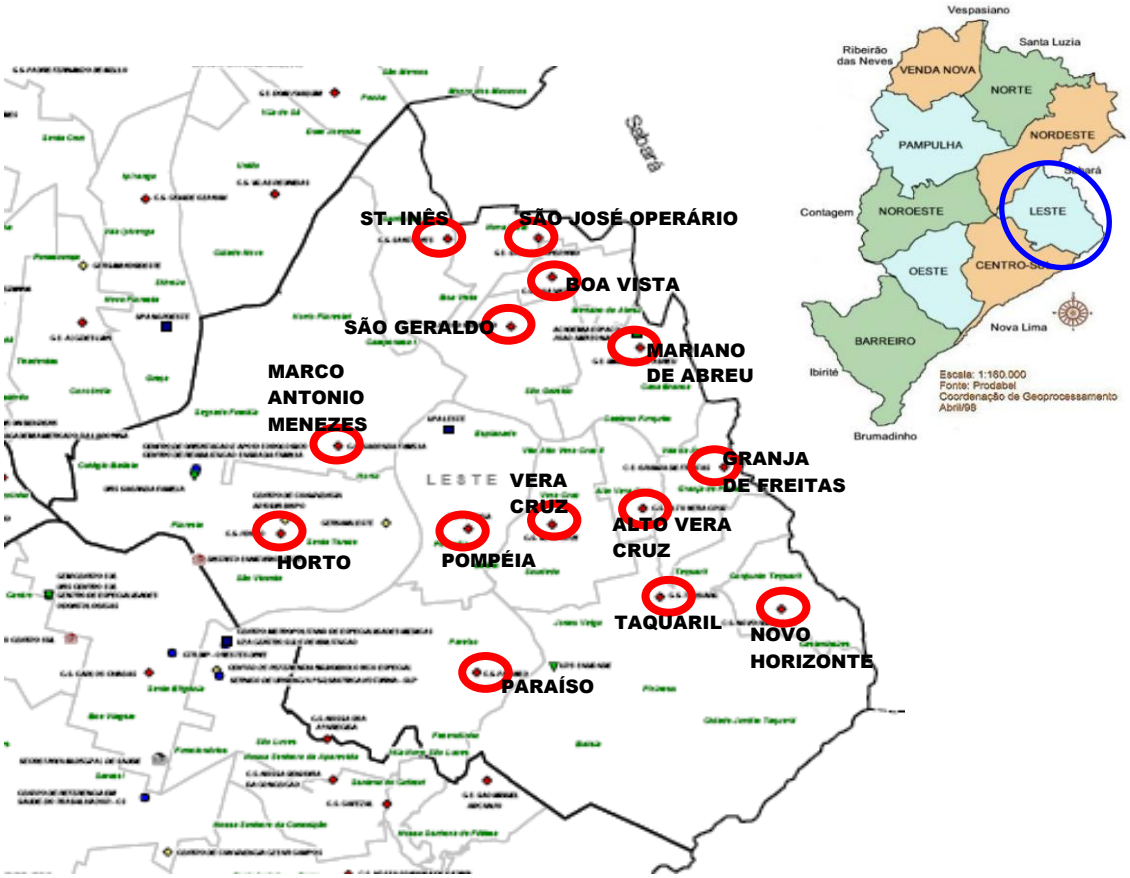
Este relatório traz informações gerais sobre as avaliações dos espaços, instalações, sistemas e tecnologias médicas incorporadas nos Centros de Saúde do Distrito Leste.

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

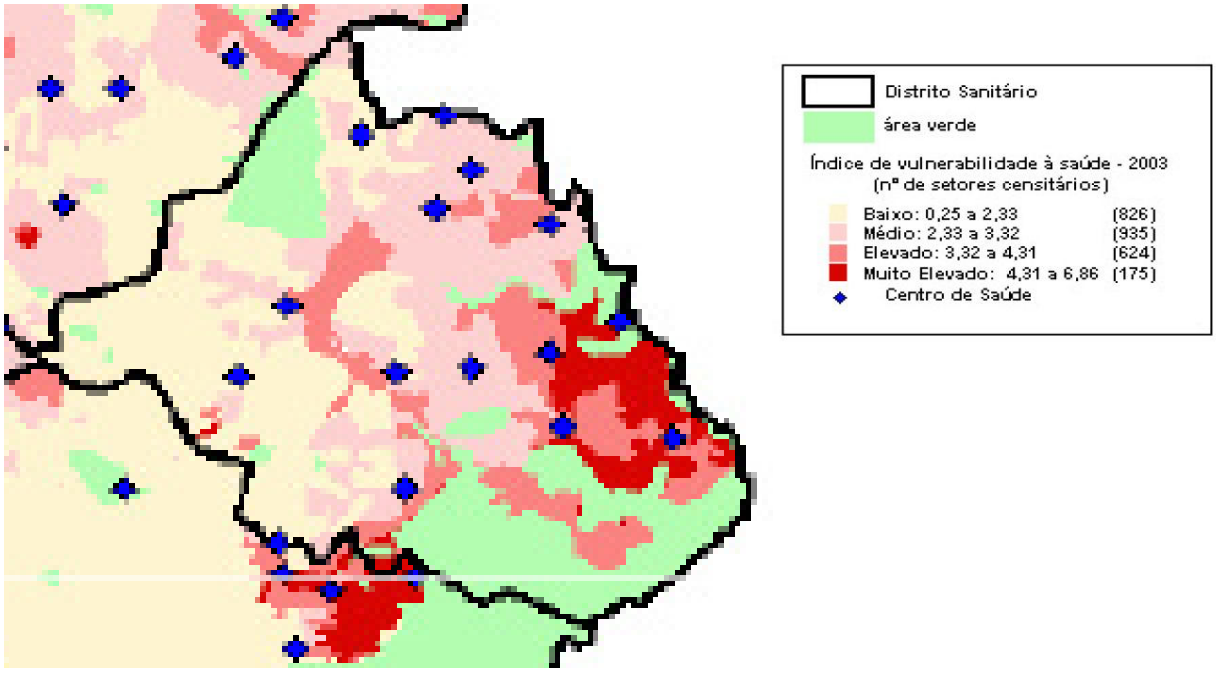
Os dados foram coletados nos meses de setembro e outubro de 2010.

a. Localização Geográfica e quantidade de Centros de Saúde

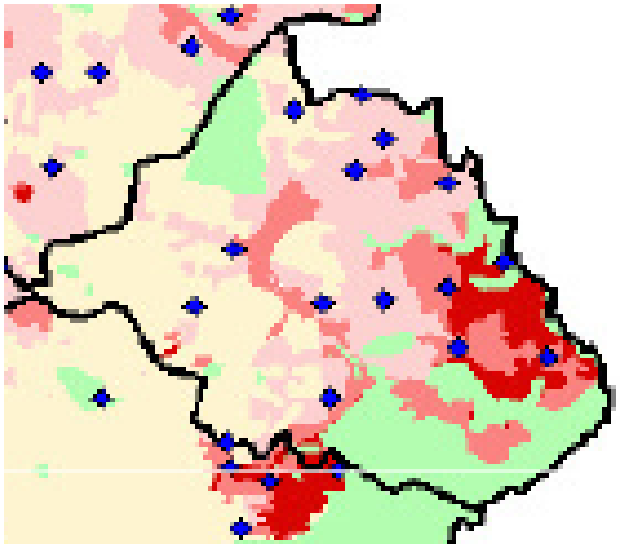
i. 14 Centros de Saúde

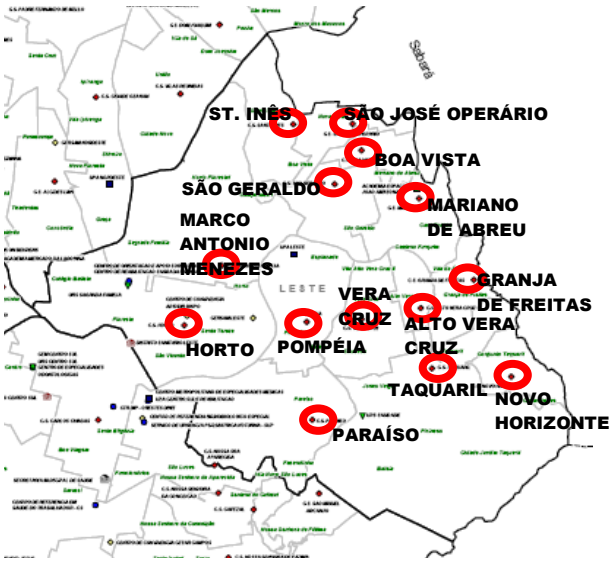


b. Índice de Vulnerabilidade



c. População atendida x Risco





REGIONAL	RISCO MUITO ELEVADO	RISCO ELEVADO	RISCO MÉDIO	RISCO BAIXO	TOTAL
LESTE	18.121	47.658	89.510	93.805	249.094

REF. CENSO POPULACIONAL IBGE - 2000

Índice

Centro de Saúde Alto Vera Cruz 5
Centro de Saúde Granja de Freitas 17
Centro de Saúde Novo Horizonte 29
Centro de Saúde Taquaril 40
Centro de Saúde Clóvis Boechat - Pompéia 51
Centro de Saúde Boa Vista 62
Centro de Saúde Horto 73
Centro de Saúde Marco Antônio Menezes 85
Centro de Saúde Mariano de Abreu 96
Centro de Saúde Paraíso 108
Centro de Saúde Santa Inês 120
Centro de Saúde São José Operário 132
Centro de Saúde Vera Cruz 143
Centro de Saúde São Geraldo 154

Centro de Saúde Alto Vera Cruz

1. *Informações preliminares*

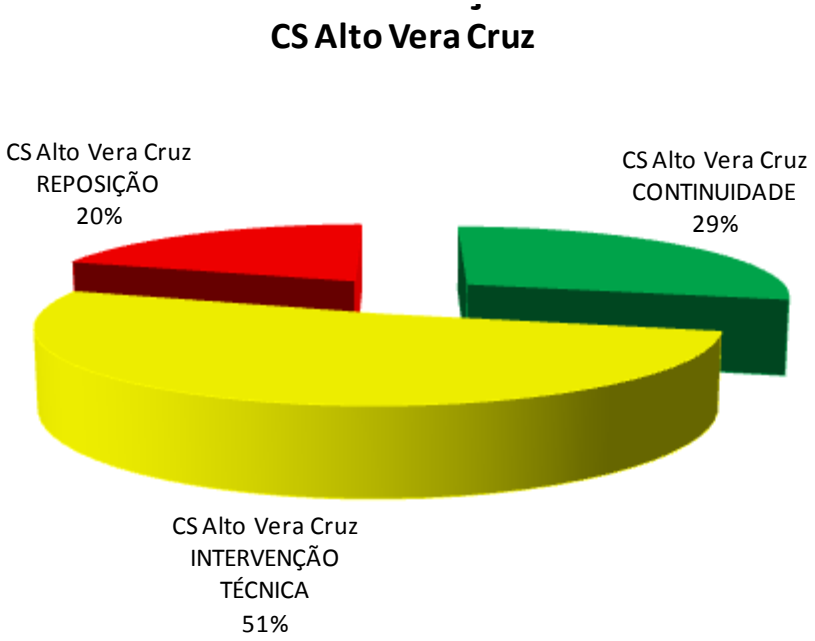
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua General Osório, 959 – Bairro Alto Vera Cruz
Telefone: 3277-5600 **Gerente**: Suely Imaculada de Oliveira dos Santos

Perfil Assistencial

População Adscrita	**15.648**
N° de Profissionais	91
N° atual de ESF	05
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	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **1.040 m²**
N° de consultórios: **10**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 29% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 51% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, foi inaugurado em maio de 2002.
A escala de serviço é de 07:00h ás 18:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar, o acesso à unidade é feito por portão único ao nível da rua.
Atualmente a unidade passou por reformas de pintura, existe plano de expansão, pedido feito recentemente.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas de fibrocimento, em bom estado de conservação. no corredor do fundo da cozinha, a cobertura é em telhas transparentes, estas estão em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto e próximo ao muro em grama em bom estado de conservação.
O perímetro da unidade é fechado por muro em bom estado de conservação, porém necessitando de pintura, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, existe um portão de acesso de veículos. Rampa de acesso ao bloco anexo está em boas condições.

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 relatado a falta de energia, porém como não existe gerador ou nobreak, existe possível perda de vacinas na falta de energia.

Os quadros elétricos estão em mau estado de conservação, não possuem dispositivo DR e identificação dos circuitos é precária. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, se encontram em bom estado de conservação. A iluminação externa é feita por poste com lâmpadas de vapor metálico.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na recepção com prontuários digitalizados e fixo.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma 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 feito por extintores, com a data do último teste em maio de 2010. O sistema de alarme de marca Vias 2000, conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala da gerencia, data do último teste foi setembro de 2010.
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.
A captação de águas pluviais é feita através de canaletas, que deságuam em uma caixa de captação no piso, quando chuvas de média intensidade ocorrem o alagamento no fundo da cozinha.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.

As cubas de inox e de louça estão em mau estado de conservação.
As barras de apoio são em aço inox e instaladas banheiros estão em bom estado de conservação.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado do mesmo sem abrigo adequado e sem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.
O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros (dois com 10 m³ e um pequeno), sendo que um destes fica locado na sala de medicação. 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, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras. Porém não foi encontrada a chave da sala do compressor.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé do mesmo material, esse se encontra em mau estado. O piso de cerâmica esmaltada está em bom estado de conservação.

14. Paredes

As paredes têm acabamento com pintura, estas em bom estado de conservação, porém com trincas no corredor e consultório 10.

15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura, está em bom estado de conservação, exceto alguns pontos de infiltrações observados no corredor.

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.

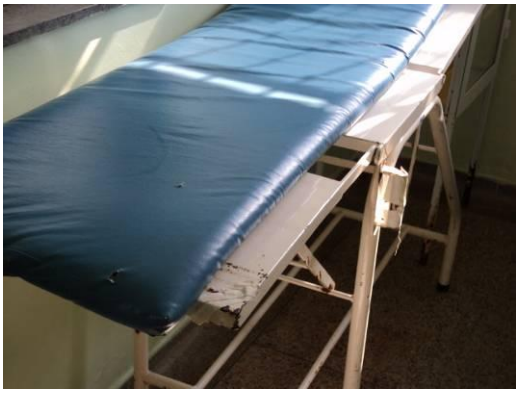
As portas externas são em ferro pintado (tipo veneziana) com batentes também metálicos, com estado de conservação bom, porém necessitando de pintura.

17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em ferro pintado, possuem travas, estão em bom estado de conservação, mas necessitam de pintura.

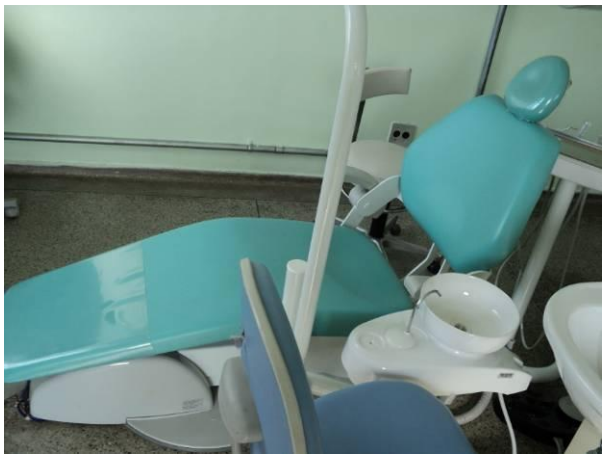
18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários, possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Grande parte dos itens é antiga, alguns apresentam bom estado de conservação, mas a maioria apresenta partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados.



19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui 03 consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todos com aproximadamente dois anos de uso e em bom estado de conservação.



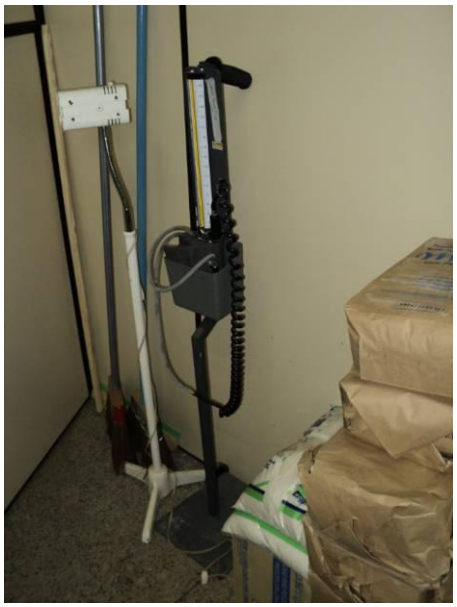
Há um equipamento de profilaxia (jatos de bicarbonato) em bom estado. Há três fotopolimerizadores, sendo que um deles aguarda manutenção. O amalgamador utilizado possui mais de cinco anos de uso, e está em bom estado de conservação.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas adultos e as balanças pediátricas em geral são antigas e algumas apresentam sinais de desgaste e oxidação.

Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e mau funcionamento.

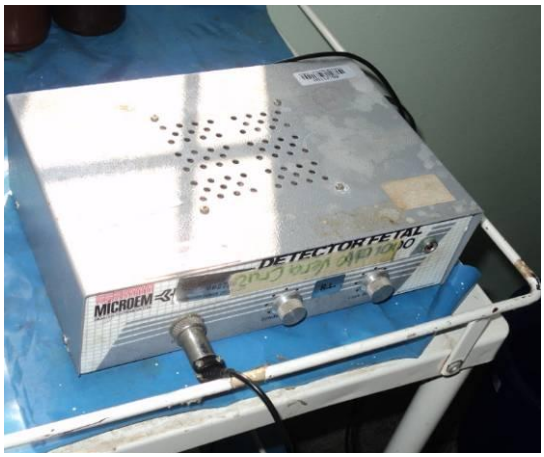


A unidade faz uso de aparelhos de pressão aneróides e também de coluna de mercúrio. O último, apesar de estar em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso dos trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Os focos clínicos da unidade possuem mais de 5 anos de uso e apresentam sinais de desgaste.

21. Detector Fetal

A unidade conta com três aparelhos, sendo dois deles antigos e em mau estado de conservação e um dos equipamentos está com o transdutor danificado.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

A Unidade possui uma câmara de conservação de 340 litros nova e em bom estado de conservação. Também faz uso de uma geladeira para guarda de materiais na Farmácia.

Centro de Saúde Granja de Freitas

1. *Informações preliminares*

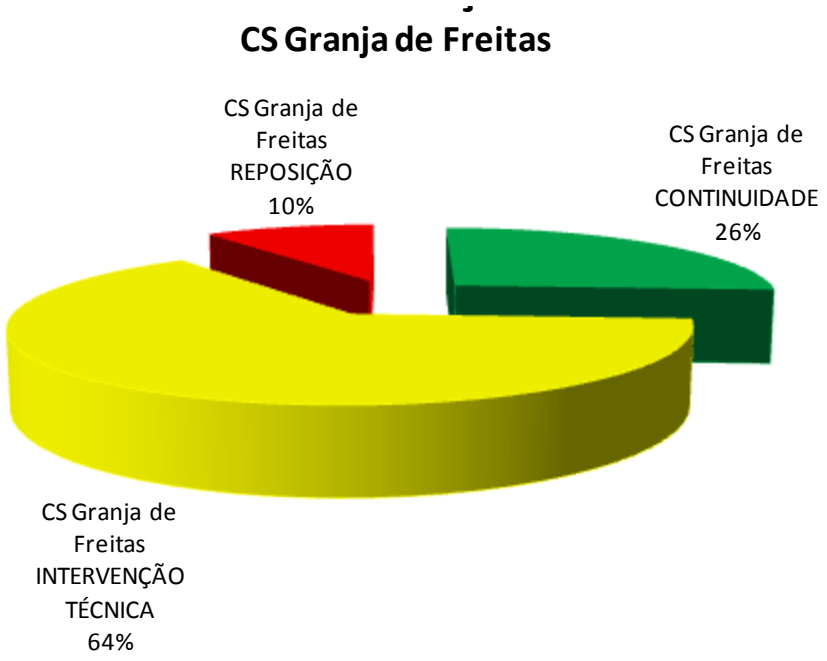
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua São Vicente, 405 – Bairro Granja de Freitas
Telefone: 3277-5725 **Gerente**: Edna de Deus Oliveira Maia

Perfil Assistencial

População Adscrita	**6.500**
N° de Profissionais	55
N° atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	03
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **2.930 m²**
N° de consultórios: **05 / 02** improvisados

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 26% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 10% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 64% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, a unidade foi inaugurada junho de 2004.
A escala de serviço é das 07:00h ás 18:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação entre os andares é feito por escada e elevador com duas paradas.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto em bom estado de conservação.
O perímetro da unidade é fechado por uma combinação de muro e gradil, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade. Acesso interno da unidade para o andar superior é feito através de escada em mau estado de conservação e corrimão de ferro pintado.

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 eventualmente no caso de chuvas, que é comum na maioria das regiões do município e como não existe gerador ou nobreak, e possível a perda de vacinas.

Os quadros elétricos estão conservados, porém não possuem dispositivo DR e nem identificação dos circuitos. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, se encontram em bom estado de conservação.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na recepção com prontuários digitalizados e físicos.

O sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, uma na sala da gerência, uma na recepção e uma na administração; 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 feito por extintores, com data de do último teste em maio de 2006. O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e sua central está locada na sala do administrativo.

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. Relatos sobre mau cheiro na farmácia, pontos de vazamentos em alguns sifões e no barrilhete de entrada de água da unidade.

A captação de águas pluviais é feita através de canaletas e deságüe no piso com caixa de captação e ralos.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em mármore tipo pedra sabão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.

As cubas de inox e de louça também estão em bom estado de conservação. Algumas torneiras estão com problemas de estanquiedade. Os chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água e em bom estado de conservação.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás, o mesmo fica ao lado do fogão sem abrigo adequado e sem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

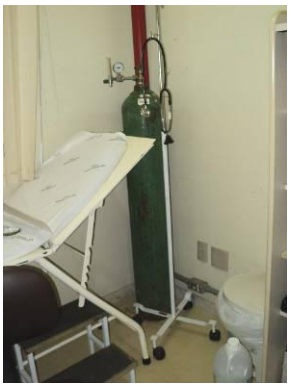
Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros um cilindro grande. 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, que está em bom estado de conservação, localizado na área externa em um ambiente sem tratamento acústico, é conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

Possui elevador para transporte de portador de necessidade especial, com carga máxima de 210kg, duas paradas. Encontra-se em bom estado de conservação e possui contrato de manutenção com a empresa Central Elevadores Ltda.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é em paviflex e tem rodapé em mármore e cerâmica esmaltada. Apresenta trincas no corredor e no expurgo.

14. Paredes

As paredes têm em seu acabamento em pintura, esta em mau estado de conservação, apresentam trinca na recepção e almoxarifado, alem de infiltrações no banheiro de portadores de necessidades especiais, almoxarifado e sala de reunião.

15. Teto

O teto no primeiro andar é em forro de gesso e apresenta trincas na sala de vacina e de curativo. No segundo andar é em laje aparente com infiltrações no corredor e no almoxarifado.

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.

As portas externas são em ferro pintado e tipo veneziano com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons, porém necessitam de pintura.

17. Janelas internas e externas

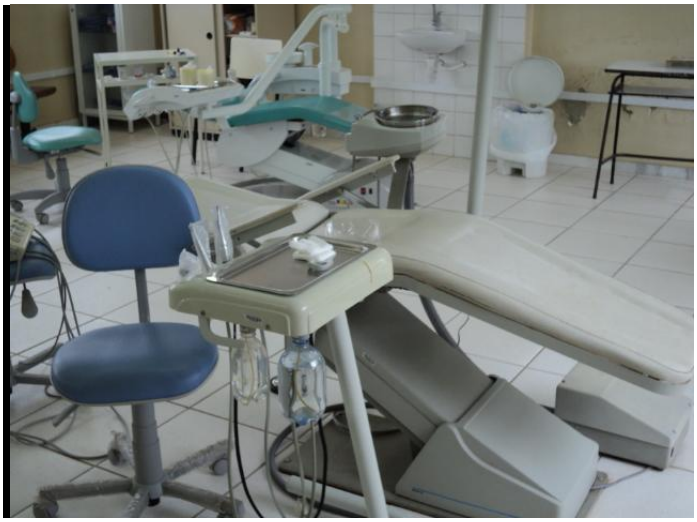
As janelas, internas e externas, são em ferro pintado e estão em mau estado de conservação, além de apresentarem pontos de corrosão.

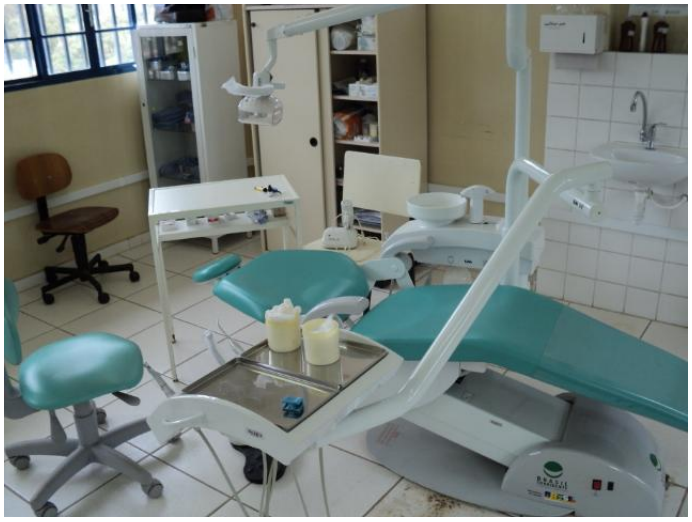
18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Parte dos itens é antiga e grande parte dos mobiliários apresenta amassados, deformações, oxidações e componentes quebrados.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos, (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), dois deles com mais de cinco anos de uso e um com menos de dois anos de uso, todos em bom estado de conservação.





Há um equipamento de profilaxia (jatos de bicarbonato) e um fotopolimerizador em bom estado para uso. A unidade não possui amalgamador.

20. Equipamentos de enfermagem

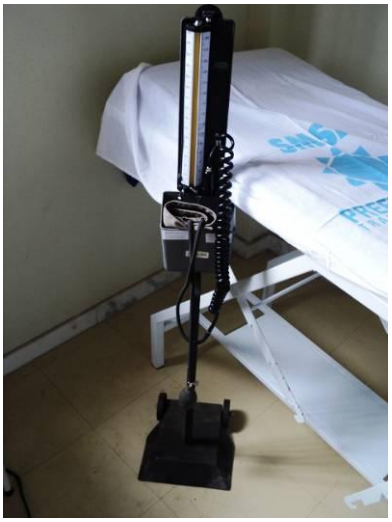
Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

As balanças antropométricas para adultos e as balanças pediátricas em geral são antigas e algumas apresentam sinais de desgaste.

Os negatoscópios em geral são novos, no entanto apresentam sinais de mau funcionamento.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio e apesar de estar em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso dos trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Os focos clínicos encontrados na unidade possuem mais de cinco anos de uso e apresentam sinais de desgaste.



21. Detector Fetal

A unidade possui um equipamento detector fetal que aparenta possuir alguns anos de uso, no entanto está em bom estado.

22. Câmara de Conservação de Vacinas

A Unidade possui uma câmara de conservação de 340 litros nova e em bom estado de conservação. Também faz uso de um frigobar para guarda de materiais na Farmácia.

Centro de Saúde Novo Horizonte

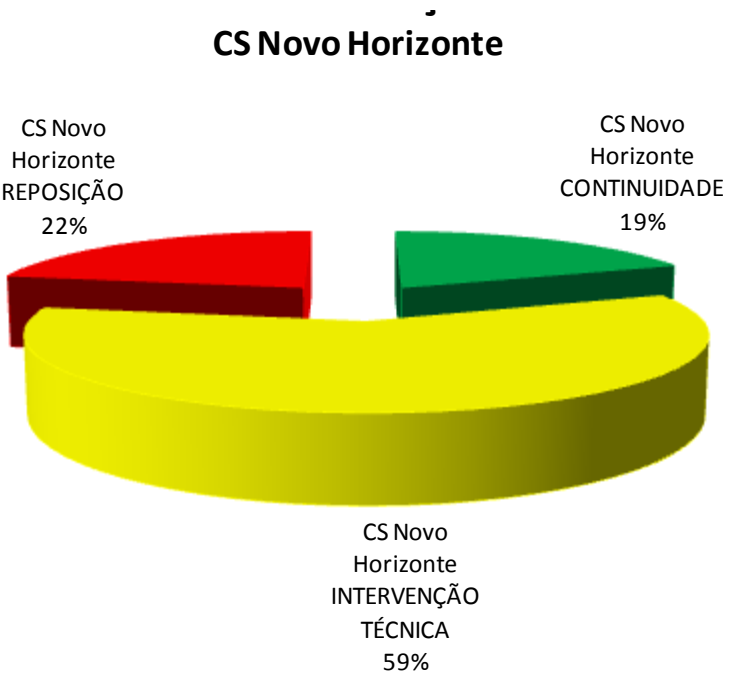
1. *Informações preliminares*
   Distrito Sanitário: Leste
   Endereço: Rua Pedro Alexandrino Mendonça, 12 – Bairro Taquaril
   Telefone: 3277-5602 **Gerente**: Vera Lúcia de Oliveira

Perfil Assistencial

População Adscrita	**12.049**
N° de Profissionais	84
N° atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	03
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **1.500 m²**
N° de consultórios: **09**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



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

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

Para 59% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte. A unidade teve sua inauguração em outubro de 1996. A mesma passou por reformas e ampliação em 2000.
A escala de trabalho é feita das 07:00h ás 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar; o acesso à unidade é feito por um único portão. A unidade possui portão de entrada de veiculo, localizado no fundo do prédio.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas de fibrocimento, está em mau estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é concreto que está em bom estado de conservação, porém nas laterais da unidade encontra-se piso de concreto danificado.
O perímetro da unidade é fechado por muro, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade. O acesso de veículos, inclusive ambulância é dentro do terreno da unidade, com facilidade para transporte de paciente.

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, postanto são feitas apenas manutenções corretivas.

A falta de energia acontece eventualmente no caso de chuvas, que é comum na maioria das regiões do município e como não existe gerador ou nobreak, relatado a falta de energia numa freqüência de uma vez por mês.

Os quadros elétricos estão em mau estado de conservação, não possuem dispositivo DR, os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, estas se encontram em bom estado de conservação. A iluminação externa é feita por refletores, com deficiência de luminosidade.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado no almoxarifado com prontuários digitalizados e físicos.

O sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, uma na sala da gerência, uma na recepção e uma na zoonose. 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 feito por extintores, com data do último teste em maio de 2006. O sistema de alarme de marca Vias 2000, conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala de reunião.
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; informado sobre mau cheiro na odontologia. Não observado ponto de vazamentos em sifão.
A captação de águas pluviais é feita direto no piso com caixa de captação e quando chuvas de média intensidade ocorrem o alagamento na entrada da unidade.

7. *Louças, metais e acessórios*

Bancadas em granito estão em bom estado de conservação, bancadas de mármore em mau estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.
As cubas de inox e de louça estão em mau estado de conservação.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás, instalado ao lado do fogão, sem abrigo adequado e sem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros (dois com 10 m³), sendo os dois locados 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, que está em bom estado de conservação, porém com sinais de vazamento de óleo,

localizado na área interna da unidade e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

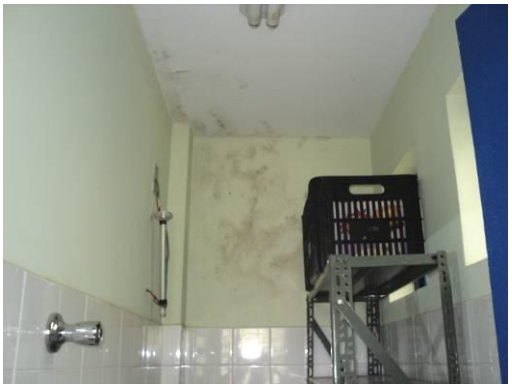
Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé em mármore, se encontra em mau estado de conservação, com trinca no consultório 10 e corredor.

14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura e esta em mau estado de conservação, com trinca na cozinha e gerência e infiltrações no consultório 6, consultório 1, 14, banheiro consultório e corredor. Paredes com revestimento em azulejo se encontram com sinais de dilatação.

15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura e em mau estado de conservação, com trinca na odonto, corredor, ginecologia e observação. Infiltrações na sala de odonto e banheiro.



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.

As portas externas são em ferro pintado com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta ruim, necessitando de pintura.

17. Janelas internas e externas

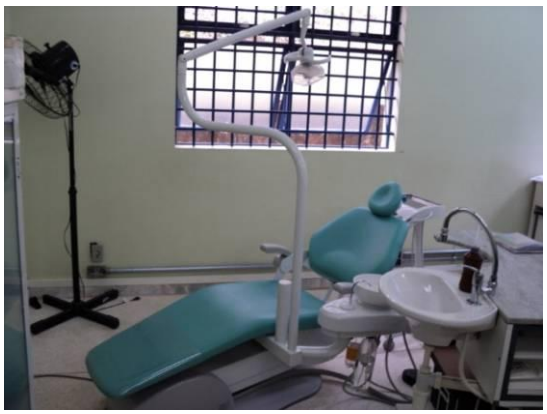
As janelas, internas e externas, são em ferro pintado e necessitando de pintura, as mesmas possuem grade de proteção.

18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários, estes são geralmente em metal e estão oxidados e desgastados. A maioria dos equipamentos da unidade encontra-se com sinais de desgaste e às vezes com utilização improvisada.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todas as três estão em bom estado de conservação, apresentando aproximadamente dois anos de utilização.



Há um equipamento de profilaxia (jatos de bicarbonato), este apresenta bom estado de conservação. O fotopolimerizador (uma unidade) também apresenta bom estado de conservação. O amalgamador utilizado possui mais de cinco anos de uso, no entanto está em bom estado de conservação.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas para adultos e as balanças pediátricas em geral são antigas e algumas apresentam sinais de desgaste.

Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e mau funcionamento.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão aneróides e também de coluna de mercúrio. O mais recente, apesar de estar em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso dos trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Focos clínicos apresentam sinais de desgaste grandes (partes oxidadas, peças quebradas e às vezes fora de utilização e mal acondicionados).

21. Detector Fetal

O único aparelho deste tipo encontrado na unidade apresenta sinais de desgaste (partes da carcaça oxidadas).

22. Câmara de Conservação de Vacinas

A Unidade não possui câmara de conservação de vacinas adequada para esta finalidade, faz uso de geladeiras convencionais domésticas para tal.

Centro de Saúde Taquaril

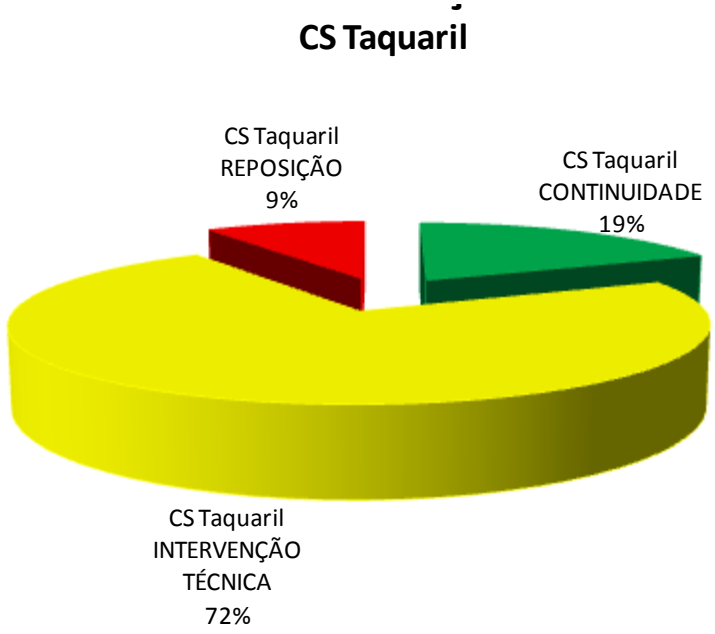
1. *Informações preliminares*
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Desembargador Bráulio, 2200 – Bairro Taquaril
Telefone: 3277-1127 **Gerente**: Maria Regina Arruda Nassif

Perfil Assistencial

População Adscrita	**12.329**
N° de Profissionais	67
N° atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	07
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **720 m²**
N° de consultórios: **07**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



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

Para 9% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 72% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, teve sua inauguração em 1990.
A unidade passou por reformas e ampliação em 2009, a mesma não possui plano de expansão.
A escala de serviço é de 07:00h a 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um único bloco com um andar, sendo que a zoonose esta localizada em um pavimento inferior. A interligação entre a unidade e zoonose é feito através de uma escada.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmica, está em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto (piso intertravado) em bom estado de conservação.
O perímetro da unidade é fechado por um gradil que está em boas condições, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade ao nível da rua, possui piso tátil até a entrada da unidade, possui entrada de veiculo ao lado da entrada de usuário.

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 relatado a falta de energia elétrica, não existe gerador ou nobreak, possível perda de vacinas, na ocorrência de falta de energia. Os quadros elétricos estão em bom estado de conservação, porem não possuem DR. Os plugs e tomadas são do padrão novo e as que não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares e se encontra em bom estado de conservação, a iluminação externa é feita refletores com lâmpadas mistas.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado no corredor os prontuários são digitalizados e físicos.

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

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é feito por extintores. O sistema de alarme marca Vias 2000 conta com

detectores de presença instalados em todos os ambientes internos, sua central está locada na sala da gerência e a data do último teste em junho de 2009.
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, porém informado que a limpeza das caixas de esgoto foi setembro de 2010. Não foi relatada falta de água.
A captação de águas pluviais é feita através de calhas internas e deságüe em caixas de captação, além de ralos e grelha no piso. A instalação hidráulica em bom estado de conservação.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em granito e mármore, tipo pedra sabão, estas apresentam bom estado de conservação. Não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.
As cubas de inox e de louça também estão em bom estado de conservação. As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás instalado ao lado do fogão, os dois reservas no DML, sem abrigo adequado e sem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de ar condicionado e exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros sendo um cilindro grande locado na 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 Schulz, que está em bom estado de conservação, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras, não existem paredes acústicas na sala do compressor e este não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é granilite e cerâmica esmaltada tem rodapé do mesmo material, se encontram em bom estado de conservação e apresenta trinca no corredor.

14. Paredes

As paredes têm em seu acabamento pintura. Foram observadas trincas na odontologia, no corredor dentista, na pediatria, na assistência social, na administração, na sala de curativo, no consultório dois e consultório um, além de infiltrações no banheiro do consultório equipe três.

15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e sua pintura está em bom estado de conservação, porem com trinca no consultório três.

Na unidade possui telha de fibra no corredor, em boas condições.

16. Portas internas e externas

As portas internas e batentes são em madeira, apresentam bom estado de conservação. As portas externas e batentes são em ferro, pintadas com vidro e portas tipos venezianas, estas em bom estado de conservação.

17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em alumínio possuem travas, grade de proteção e estão em bom estado de conservação. Foi observado ponto de vazamento em uma das janelas da administração.

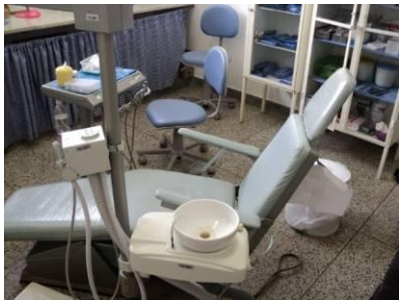
18. Mobiliário

A unidade não possui padronização de mobiliários. Seus modelos são geralmente em metal com partes oxidadas e desgastadas. Grande parte dos itens tem um tempo de vida mediana e apresentam sinais de desgastes pequenos, como oxidação e amassados, porém em bom estado funcionamento.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui um consultório completo (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), com mais de dez anos de uso, este apresenta sinais de desgaste, mas ainda assim bom estado de funcionamento.

Não foi evidenciado uso de equipamento de profilaxia (jato de bicarbonato) na unidade. O fotopolimerizador (uma unidade) é novo e em bom estado. Os amalgamadores utilizados possuem mais de cinco anos de uso, no entanto estão em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

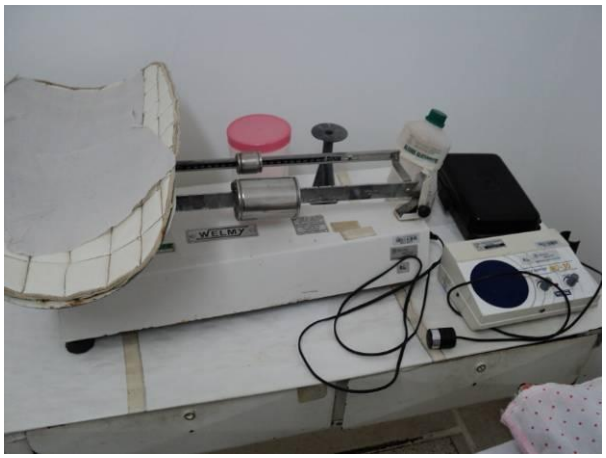
Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

As balanças antropométricas para adultos e as balanças pediátricas em geral são antigas e algumas apresentam sinais de desgaste. Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e mau funcionamento. A unidade faz uso de aparelhos de pressão aneróides e também de coluna de mercúrio. O último equipamento, apesar de estar em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso dos trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Foi encontrado somente um foco clínico na unidade com mais de cinco anos de uso e apresentando sinais de desgaste.

21. Detector Fetal

Foi encontrado na unidade um equipamento para esta finalidade, aparentemente em bom estado de conservação, porém em estado de obsolescência avançado.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

A Unidade possui uma câmara de conservação de 340 litros nova e em bom estado de conservação. Também faz uso de uma geladeira para guarda de materiais na Farmácia.

Centro de Saúde Clóvis Boechat - Pompéia

1. *Informações preliminares*

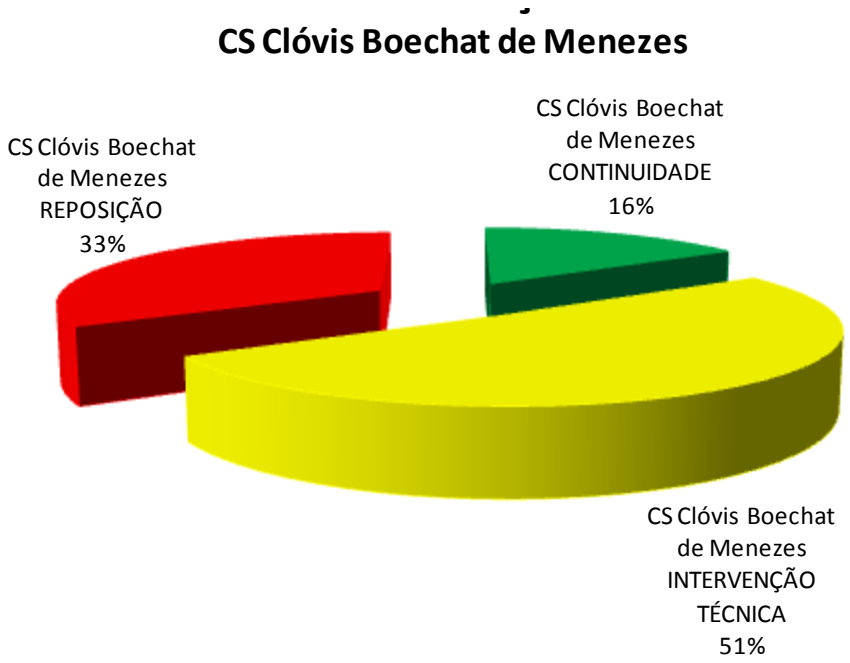
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Leopoldo Gomes, 440 – Bairro Pompéia
Telefone: 3277-5735 **Gerente**: André Luiz de Menezes

Perfil Assistencial

População Adscrita	**21.809**
N° de Profissionais	88
N° atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	13
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **575 m²**
N° de consultórios: **12**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 16% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 33% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 51% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, teve sua inauguração em 2007.
A escala de serviço é de 07:00h a 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação entre os andares é feito através de escada e plataforma para portadores de necessidades especiais em bom estado de conservação.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada.
O piso externo é em concreto (piso intertravado) com plantio de grama.
O perímetro da unidade é fechado por gradil que está em boas condições, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade ao nível da 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.
Não foi relatada a falta de energia elétrica, não existe gerador ou no-break, possível perda de vacinas, na ocorrência de falta de energia.

Os quadros elétricos estão em bom estado de conservação, porem não possuem DR. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).
A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares e se encontra em bom estado de conservação, a iluminação externa é feita por arandelas.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na sala de reuniões prontuários são digitalizados.
O sistema de telefonia conta com quatro linhas instaladas uma na gerência, uma na zoonose, uma na administração e uma na recepção.
O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é feito por extintores, com data do último teste em junho de 2009. O sistema de alarme da marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos, a central está locada na recepção. Não souberam informar a data do último teste.
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.
A captação de águas pluviais deságua no piso e através de caixas de captação. A instalação hidráulica está em bom estado de conservação. As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água.
As barras de apoio nos banheiros de portadores de necessidade especiais são em aço inox e apresentam bom estado de conservação.

7. Louças, metais e acessórios

Todas as bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.
As cubas de inox e de louça estão em bom estado de conservação.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás, esta alimentação vem do lado externo da edificação.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de ar condicionado e exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente a dois cilindros grandes. 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 Schulz, que está em mau estado de conservação, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras, existem paredes acústicas na sala do compressor. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

A unidade possui elevador para portadores de necessidade especiais com 250 kg de capacidade, duas paradas e em bom estado de conservação - marca Acesso Elevadores Inteligente. Contrato de manutenção com a empresa Central de Elevadores.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, possível patologia oriunda da estrutura, devido a muitos pontos de trincas na unidade, além de apresentar grandes flechas, foi informado que a engenharia da prefeitura esta monitorando o desenvolvimento das trincas.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé do mesmo material, este se encontra em bom estado de conservação, e não foram observados pontos de trincas.

14. Paredes

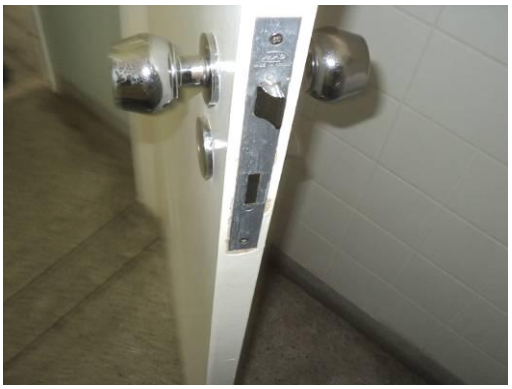
As paredes têm em seu acabamento pintura e barra lisa, foi observado trinca na parede em alguns ambientes da unidade, sendo no fraldário, na sala de coleta, na sala de utilidades, nos banheiros, na escada, na administração, no corredor, na copa e nos consultórios, do um ao onze.

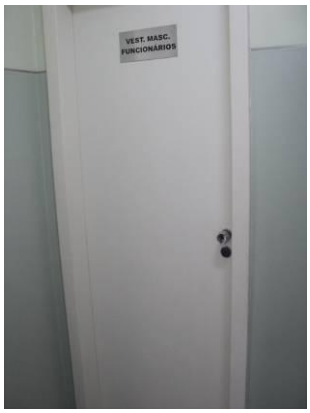
15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura no segundo andar e forro de gesso no primeiro andar, ambos em bom estado de conservação, apresenta uma abertura no forro de gesso devido manutenção da rede hidráulica, foi observado trinca no corredor do segundo andar e sala multiuso.

16. Portas internas e externas

As portas internas e batentes são em madeira, estas apresentam bom estado de conservação. As portas externas e batentes são em ferro pintados com vidro e portas tipos venezianos, estas apresentam em bom estado de conservação.





17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em alumínio, possuem travas e estão em bom estado de conservação.

18. Mobiliários

A unidade não apresenta continuidade de padrão tecnológico, tendo itens novos e em bom estado de conservação e itens antigos e sem condições de uso. Algumas macas de exame para ginecologia apresentavam, dentre outras irregularidades, apoio para joelhos em metal sem isolamento elétrico, o que pode causar queimaduras em pacientes durante procedimentos clínicos (Ex. Cauterizações), além disso, algumas macas de exame aparentemente reformadas estão com a pintura e colchonetes desgastados.

19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho) com aproximadamente oito anos de uso, todos apresentando desgaste pela utilização, pontos de ferrugem, além da alimentação elétrica exposta. O jato de bicarbonato e amalgamador possui mais de cinco anos de uso e seu funcionamento foi considerado como ineficiente pelos funcionários.

OBS: Constatado que os materiais utilizados nos procedimentos são preparados para envio à CME dentro da própria sala, sem divisórias entre a bancada de manipulação e os consultórios, além disso, foi verificado arquivo de documentos no mesmo ambiente.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças encontradas estão de forma geral em boas condições, porém algumas com mais tempo de uso apresentam muitos sinais de desgaste, mas apresentam condições de uso.

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

Os negatoscópios estão em sua maioria em bom estado de conservação.

Os focos clínicos são muito antigos, boa parte dos equipamentos na apresentava condições de uso.

21. Detector Fetal

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

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Boa Vista

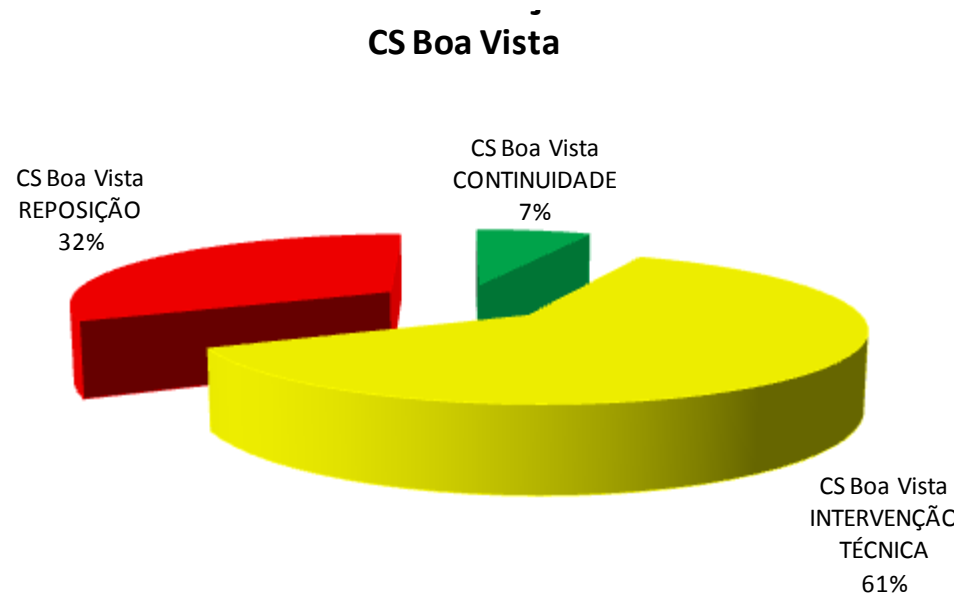
1. *Informações preliminares*
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Marcelino Ramos, 325 – Bairro Boa Vista
Telefone: 3277-5680 **Gerente**: Solange Azevedo Cicarelli

Perfil Assistencial

População Adscrita	**9.915**
N° de Profissionais	54
N° atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
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 (**X**) Próprio
Área: **360 m²**
N° de consultórios: **04**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 7% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 32% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 61% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

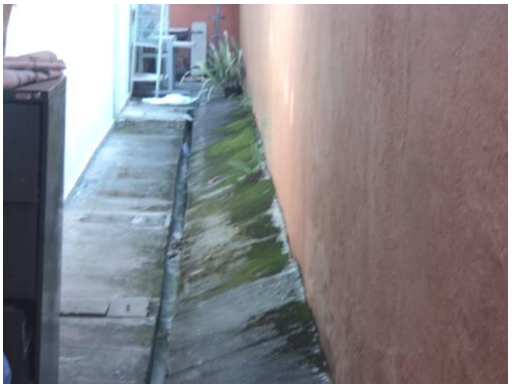
Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, foi inaugurado em abril de 1991, a unidade passou por reforma com pintura e substituição de janelas no ano de 2008.
A escala de serviço é das 07:00h ás 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar, o acesso à unidade é feito uma rampa que apresenta boas condições.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, em mau estado de conservação e telha de fibrocimento na área de espera externa, também em mau estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto e apresenta bom estado de conservação, apesar de pontos de limo no fundo da cozinha. O perímetro da unidade é fechado por de muro, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade. O acesso de veículos, inclusive ambulâncias é inexistente.



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 eventualmente no caso de chuvas, que é comum na maioria das regiões do município e como não existe gerador ou no-break, corre o risco de perda de vacinas.

Os quadros elétricos são novos e não possuem dispositivo DR, identificação dos circuitos é precária. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, estas se encontram em bom estado de conservação, a iluminação externa é feito pelo mesmo tipo de lâmpadas, porém com deficiência de luminosidade e algumas com o estado de conservação ruim.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado no corredor com prontuários digitalizados.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma 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 feito por extintores, estes com data do último teste em março de 2009. O sistema de alarme da marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala da gerencia.
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. Foi relatado o mau cheiro no refeitório, cozinha, consultório três e consultório quatro. Em dias de chuva notam-se infiltrações na recepção e odontologia pelo telhado, porém este serviço já foi executado pela manutenção. Existem pontos de vazamento de sifões em alguns ambientes. As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água e em bom estado de conservação.
A captação de águas pluviais é feita através de calhas e deságüe no piso e canaletas.

7. Louças, metais e acessórios

Todas as bancadas são em mármore e estão em mau estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.

As cubas de inox e de louça também estão em mau estado de conservação. As barras de apoio são em ferro pintado e instalado no banheiro de portadores de necessidades especiais.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado do mesmo sem abrigo adequado e sem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão, na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente ao cilindro (um com 10 m³). 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, que está em mau estado de conservação, localizado na área externa sem proteções acústicas e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve recalques da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é ardósia e tem rodapé do mesmo material, se encontra em mau estado de conservação. O piso externo é em concreto e alguns pontos este se encontram danificado.

14. Paredes

As paredes são revestidas com pintura e barra, estas apresentam mau estado de conservação, possui trincas na gerência, na pediatria e no muro externo, além de infiltrações no consultório da equipe um.

15. Teto

O teto é em forro de PVC nos corredores, estes apresentam alguns elementos soltos; corredor e a espera apresentam pontos de infiltrações. Nos consultórios o acabamento é em argamassa e pintura.

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.

As portas externas são em ferro com pintura, estes apresentam bom estado de conservação.

17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em ferro com pintura e possuem travas, estes apresentam bom estado de conservação.

18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente, os mobiliários não seguem um padrão. A maioria dos equipamentos da unidade encontra-se com sinais de desgaste e às vezes sua utilização é improvisada.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todos os três estão com sinais de desgaste, apresentando mais de cinco anos de utilização.

Há um equipamento de profilaxia (jato de bicarbonato) com mais de cinco anos de uso, este apresenta bom estado de conservação. O amalgamador utilizado também possui mais de cinco anos de uso, e está em bom estado de conservação.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas para adulto e as balanças pediátricas em geral são antigas e algumas apresentam sinais de desgaste.

Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e mau funcionamento, porém alguns estão em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão aneróides e também de coluna de mercúrio que, apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde, devido ao risco associado ao uso dos trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Focos clínicos apresentam grandes sinais de desgaste (partes oxidadas, peças quebradas e às vezes fora de utilização e mal acondicionados).

21. Detector Fetal

O único aparelho deste tipo encontrado na unidade apresenta sinais de desgaste (partes da carcaça oxidadas).

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Horto

1. *Informações preliminares*

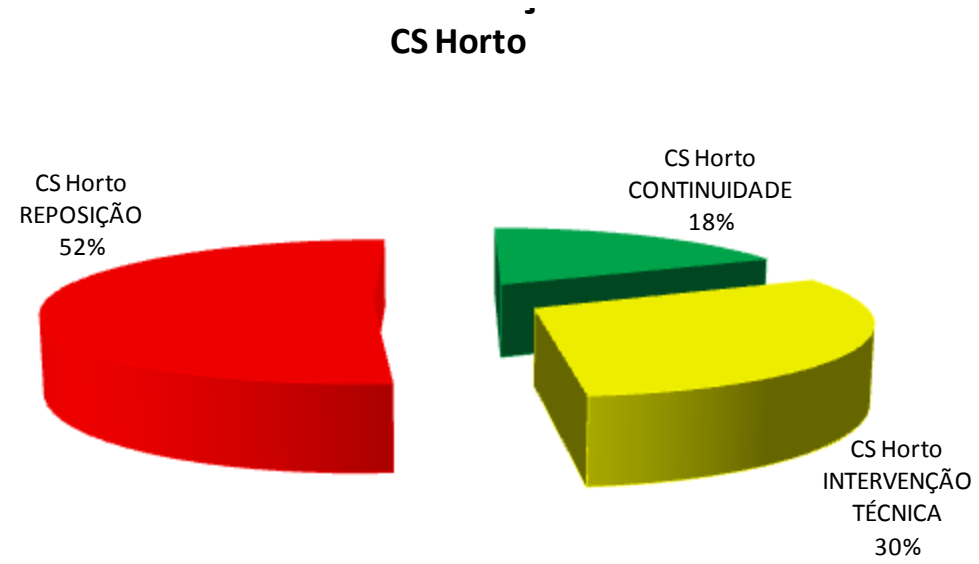
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Anhanguera, 224 – Bairro Horto
Telefone: 3277-5763 **Gerente**: Nadja Maria P. Rocha

Perfil Assistencial

População Adscrita	**43.994**
N° de Profissionais	94
N° atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	19
Coordenação do NASF	Sim
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido (**X**) Alugado ( ) Próprio
Área: **944 m²**
N° de consultórios: **08**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 18% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 52% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 30% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel alugado pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte.
A escala de serviço é de 07:00h a 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
Existe um plano de construção de uma nova unidade com previsão de inicio no segundo semestre de 2011, obra de 944 m², com verba do orçamento participativo.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar e um nível inferior; a interligação entre os níveis é feito através de uma escada.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas de fibrocimento tipo Eternit, na área de externa de circulação a cobertura é em telha metálica, com pontos de aberturas, onde há infiltração de água em dias de chuva.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada do Centro de Saúde. O imóvel é construído no alinhamento da rua. O piso externo é em concreto e esta em mau conservado. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade ao nível da rua. Existem áreas de deposito de lixo próximo a janelas dos consultórios.

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 a falta de energia elétrica, não existe gerador ou no-break, sendo possível a perda de vacinas, na ocorrência de falta de energia. Os quadros elétricos estão em mau estado de conservação, não possuem DR. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro), observado pontos com instalações inadequadas.

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares e se encontra em mau estado de conservação.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na sala de enfermagem, prontuários são digitalizados.
O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, sendo uma na gerência e uma na recepção.
O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é feito por extintores, estes com data do último teste em março de 2010. O sistema de alarme da marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos, menos na anti-sala da gerência e na área externa; a central está locada na sala de enfermagem. Não souberam informar a data do último teste.
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, foi informado sobre a existência de ratos e lacraias, além de alagamento no corredor do compressor e entupimentos na rede de água pluvial.
A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságua no piso e a captação através de caixas. Instalação hidráulica em está em mau estado de conservação, apresenta reparos inadequados e vários sifões com vazamento.

7. *Louças, metais e acessórios*

As bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, já as cubas de louças e inox estão em mau estado de conservação, existem problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas, algumas louças foram aproveitadas do banheiro existente da residência.

8. *GLP*

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás, instalado ao lado do fogão, sem abrigo adequado e sem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de ar condicionado e exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente a dois cilindros grandes e um pequeno. 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 Wayne, que está em mau estado de conservação e com sinais de vazamento de óleo, está localizado na área externa e é conduzido até o consultório por mangueiras, não existem proteções acústicas na sala do compressor. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, não foi possível verificar patologia oriunda da estrutura.

13. Pisos

A unidade possui grande variedade de pisos e todos em mau estado de conservação.

14. Paredes

As paredes têm em seu acabamento pintura e algumas paredes em divisórias, foram observadas trincas nas paredes da recepção, gerência, hall do banheiro, sala de espera, pediatria, ginecologia, sala de enfermagem, acolhimento, almoxarifado e nos consultórios um e dois. Além de infiltrações na odontologia, consultório um e dois.

15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura, este apresenta mau estado de conservação, além de trincas no banheiro do consultório um, pediatria e recepção, apresenta também infiltrações na área do lixo e recepção.

16. Portas internas e externas

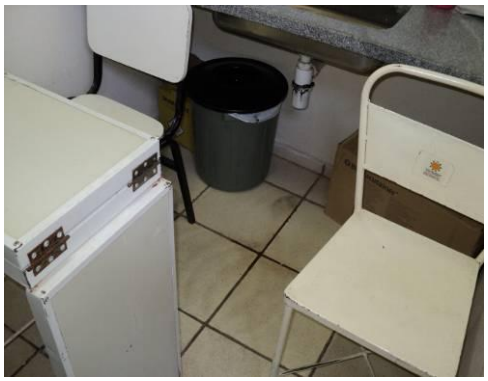
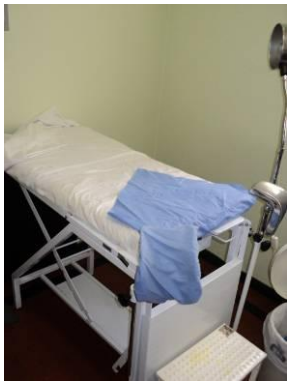
As portas internas e batentes são em madeira, estas apresentam mau estado de conservação, inclusive ferragens.

17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em madeiras e ferro pintado, possui travas e estão em mau estado de conservação.

18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários, possui modelos em ferro com partes oxidadas. A Unidade apresenta mobiliários em bom estado de conservação e outros com grande desgaste e utilização improvisada quando necessário.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todas as três estão com sinais de desgaste, apresentando mais de cinco anos de utilização.

Há um equipamento de profilaxia (jato de bicarbonato) com dois a cinco anos de uso e utilizado em cima de uma cadeira, este apresenta sinais de deterioração. O amalgamador utilizado possui mais de cinco anos de uso, no entanto está em bom estado de conservação e armazenado junto a produtos de limpeza e desinfecção.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas adulto e as balanças pediátricas em geral são antigas e possuem sinais de desgaste, porém outras.

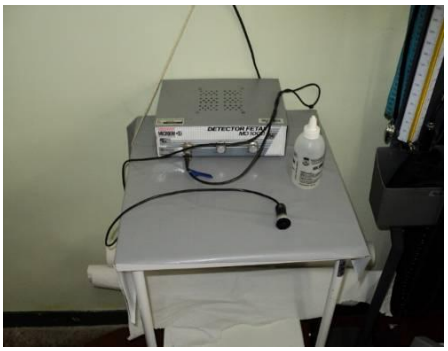
Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e mau funcionamento, porém alguns estão em bom estado de conservação.

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

Focos clínicos apresentam sinais de desgaste grandes (partes oxidadas, peças quebradas e às vezes fora de utilização).

21. Detector Fetal

O único aparelho deste tipo encontrado na unidade apresenta sinais de desgaste (partes da carcaça oxidadas).



22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Marco Antônio Menezes

1. *Informações preliminares*

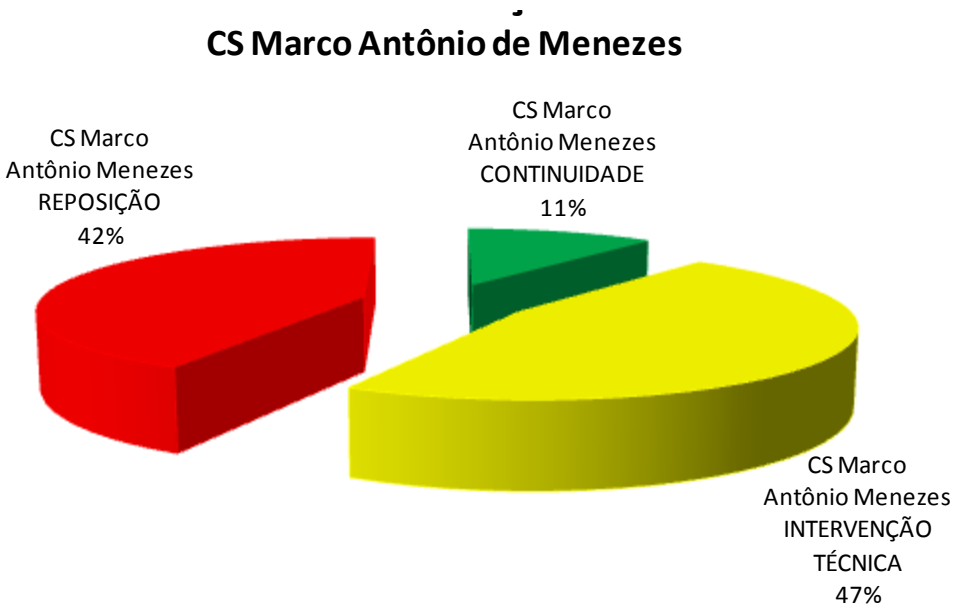
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Petrolina, 871 – Bairro Sagrada Família
Telefone: 3277-5717 **Gerente**: Sandra Maria Cury Paes

Perfil Assistencial

População Adscrita	**35.489**
N° de Profissionais	98
N° atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	06
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	17
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **1.170 m²**
N° de consultórios: **08**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 11% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 47% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, teve sua inauguração em setembro de 2005. A unidade passou por reformas e instalação de toldos em 2009, a mesma solicitou plano de expansão.
A escala de serviço é de 07:00h a 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar, sendo que a zoonose esta localizada em um pavimento inferior. A interligação entre a unidade e zoonose é feito através de uma escada.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta telhas metálicas que estão em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto e partes com piso intertravado, ambos em bom estado de conservação.
O perímetro da unidade é fechado por muro que apresenta boas condições, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, este acesso é feito por escada.

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 relatado a falta de energia elétrica, não existe gerador ou no-break, sendo possível perda de vacinas, na ocorrência de falta de energia. Os quadros elétricos estão em bom estado de conservação, porem não possuem DR. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares e se encontra em bom estado de conservação e arandelas no corredor.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado no almoxarifado os prontuários são digitalizados.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na gerência e uma na administração.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é feito por extintores, estes com data do último teste em março de 2010. O

sistema de alarme da marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos a central está locada na sala da gerência, não souberam informar a data do último teste.
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. Foi relatado sobre mau cheiro na odontologia.
A captação de águas pluviais é feita através de calhas interna e deságüe em caixas e através ralos e grelha no piso. Instalação hidráulica está em bom estado de conservação. As barras de apoio em inox e em bom estado de conservação.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em granito e em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.
As cubas de inox e de louça também estão em bom estado de conservação. As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás instalado ao lado do fogão. A unidade possui abrigo no lado externo para botijões grandes com sinalização e rede de gás até a entrada da cozinha, porém essa infra não é utilizada.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de ar condicionado e exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros sendo dois cilindros grandes locado na 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, que está em mau estado de conservação e com sinais de vazamento de óleo, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras, não existem paredes acústicas na sala do compressor. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

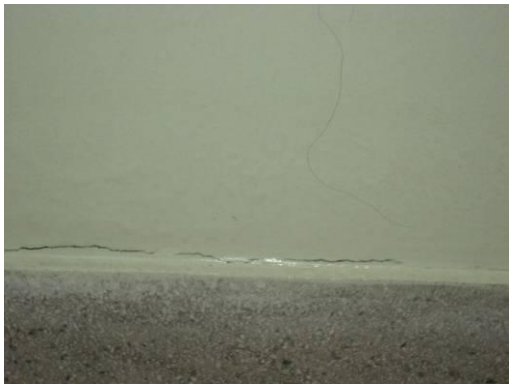
A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é granilite tem rodapé do mesmo material, se encontram em mau estado de conservação, apresenta sinais de desgastes.

14. Paredes

As paredes têm em seu acabamento pintura, foi observado trinca na odontologia, pediatria, almoxarifado, vacinação, coleta, consultório sete, farmácia, consultório três e observação e infiltração na odontologia.



15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura e em bom estado de conservação de pintura e apresenta trinca no consultório quatro, entrada da cozinha, esterilização, farmácia, recepção, vacina, coleta e consultório quatro.

16. Portas internas e externas

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

17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em alumínio e estão em bom estado de conservação, possui travas e grade de proteção.

18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários, possui modelos em ferro com partes oxidadas. A Unidade apresenta alguns mobiliários em bom estado de conservação e outros com grande desgaste, além de às vezes utilização improvisada.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todas as três estão com sinais de desgaste, apresentando mais de cinco anos de utilização.

Há um equipamento de profilaxia (jato de bicarbonato) com dois a cinco anos de uso e utilizado em cima de uma cadeira, este apresenta sinais de deterioração. O amalgamador utilizado possui mais de cinco anos de uso, no entanto está em bom estado de conservação e armazenado junto a produtos de limpeza e desinfecção.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas adulto em geral são antigas e possuem sinais de desgaste com pontos de ferrugem principalmente na base das mesmas. As balanças pediátricas estão em bom estado de conservação, porém estão com mais de cinco anos de uso.

Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e mau funcionamento, porém alguns estão em bom estado de conservação.

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

Focos clínicos apresentam sinais de desgaste grandes (partes oxidadas, peças quebradas e, às vezes, fora de utilização).

21. Detector Fetal

O único aparelho deste tipo encontrado na unidade apresenta boas condições de conservação.

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Mariano de Abreu

1. *Informações preliminares*

Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Fernão Dias, 220 – Bairro Casa Branca
Telefone: 3277-5630 **Gerente**: Flavia Queiroga Dayrell

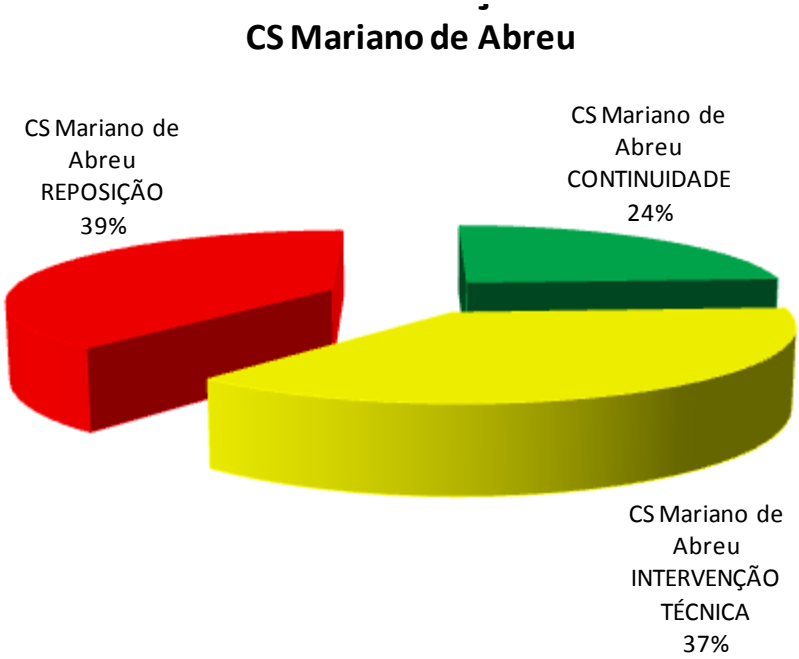
Perfil Assistencial

População Adscrita	**17.551**
N° de Profissionais	94
N° atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	08
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **740 m²**
N° de consultórios: **10**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



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

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

Para 37% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

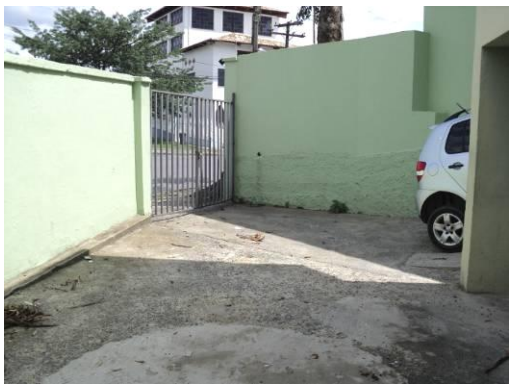
Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, foi inaugurado em dezembro de 1996. A unidade passou por reforma e ampliação em dezembro de 2007, com ampliação de três consultórios, um banheiro e uma sala de reunião.
A escala de serviço é das 07:00h ás 18:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira variando entre telhas cerâmicas e telhas de fibrocimento, ambos em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto e está em bom estado de conservação.
O perímetro da unidade é fechado por muro, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, existe acesso de veículos pela parte de trás da unidade.



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 eventualmente no caso de chuvas, que é comum na maioria das regiões do município e como não existe gerador ou no-break, foi relatado a falta de energia numa freqüência de uma vez por mês.

Os quadros elétricos são novos e todos possuem dispositivo DR, com identificação de circuitos precária. Os plugs e tomadas estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, foi observado iluminação deficiente nos corredores e alguns consultórios.

Pontos de instalações ruins e sem acabamento.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na farmácia com prontuários digitalizados.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma 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 feito por extintores e hidrantes. O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central de marca Vias 2000 está na farmácia.

6. *Instalações hidráulicas*

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município a manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, com isso são feitas apenas manutenções corretivas. Não foi relatada falta de água, informado sobre retorno de água e pouca vazão de água na sala de curativo.
A captação de águas pluviais é feita através de calhas e deságüe em caixas, informado sobre pontos de alagamento na entrada do almoxarifado e na entrada da unidade.
Verificado que pontos de manutenção hidráulica e não finalizado acabamento na alvenaria.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em granito e em mármore tipo pedra sabão, algumas se encontram com sinais de desgastes.

As cubas de inox estão conservadas e cubas de louça estão em mau estado de conservação. A maioria dos sifões apresenta sinais de vazamento.

As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água e em bom estado de conservação.

As barras de apoio são em aço inox e se encontram em bom estado de conservação.

8. *GLP*

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás instalado ao lado do fogão, este não possui abrigo e sinalização adequados.

9. *Instalações de ar condicionado e exaustão*

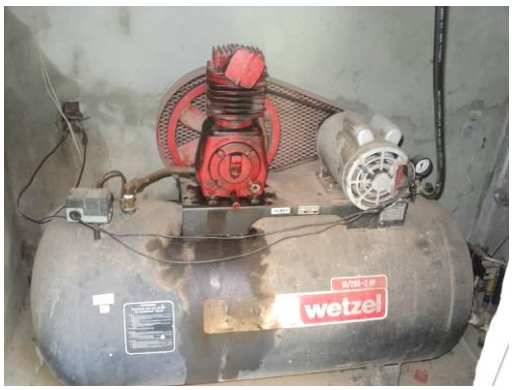
Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros (um com 10 m³ e dois pequenos). 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 Wetzel, que está em mau estado de conservação; está localizado na área externa sem proteção acústica e é conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevadores nem plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé do mesmo material, se encontra em mau estado de conservação. Na área ampliada o piso é em cerâmica esmaltada em bom estado de conservação.

14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura em mau estado de conservação, apresentam trincas na ginecologia, expurgo, odontologia, recepção, sala de vacina (azulejo), sala de consulta e pediatria. Infiltrações na odontologia, pediatria e consultório dois.

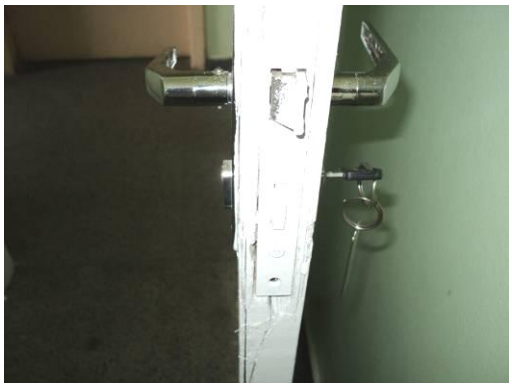
15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura e em mau estado de conservação, apresentam trincas na sala de reunião e recepção, além de infiltrações na zoonose.

16. Portas internas e externas

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

As portas externas são em ferro pintado, tipo veneziana, com batentes também metálicos, as mesmas apresentam bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em ferro pintado com vidro, às mesmas possuem travas e estão em bom estado de conservação.

18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários. Possui modelos em ferro com partes oxidadas, mobiliários em bom estado de conservação e outros com grande desgaste, além de às vezes com utilização improvisada.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todas as três estão com grandes sinais de desgaste, apresentando mais de cinco anos de utilização.

Há 01 equipamento de profilaxia (jato de bicarbonato) com dois a cinco anos de uso em bom estado de conservação. O amalgamador utilizado possui mais de cinco anos de uso e apresenta sinais de desgaste. Arquivos e materiais estéreis são guardados na mesma sala onde ocorrem os atendimentos.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas para adulto, em geral possuem sinais de desgaste com pontos de ferrugem principalmente na base das mesmas, algumas em bom estado de conservação com menos de cinco anos de uso. As balanças pediátricas apresentam sinais de desgaste com mais de cinco anos de uso.

Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e alguns apresentam mau funcionamento com peças avariadas.

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

Focos clínicos apresentam sinais de grande desgaste (partes oxidadas, peças quebradas e às vezes fora de utilização), porém existem unidades em bom estado de conservação.

21. Detector Fetal

O único aparelho deste tipo encontrado na unidade apresenta boas condições de conservação, porém armazenado juntamente com outro equipamento.

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Paraíso

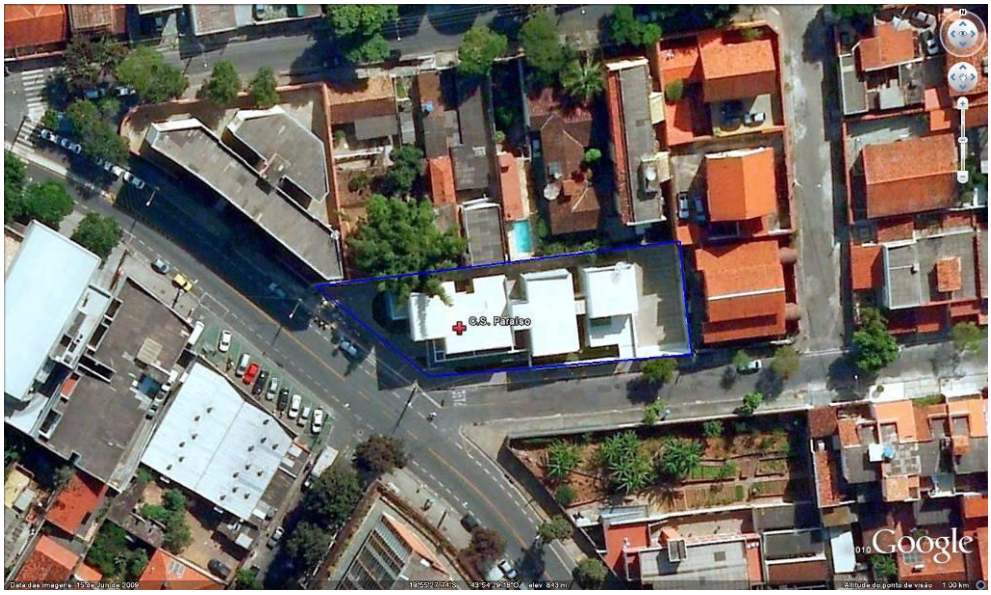
1. *Informações preliminares*

Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Avenida Mem de Sá, 1001 – Bairro Paraíso
Telefone: 3277-5227 **Gerente**: Andreia Maria Ribeiro Alonso

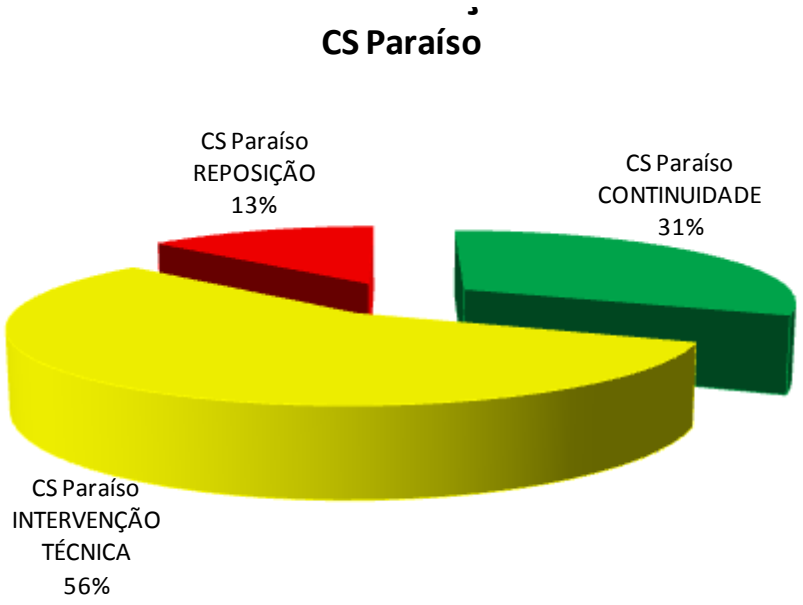
Perfil Assistencial

População Adscrita	**37.431**
N° de Profissionais	99
N° atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	05
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Sim
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	15
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado (**X**) Próprio
Área: **1.160 m²**
N° de consultórios: **14**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



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

Para 13% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 56% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, teve sua inauguração em dezembro de 2008.
A escala de serviço é de 07:00h a 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação entre os andares é feito através de escada e plataforma para portadores de necessidades especiais em bom estado de conservação.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas fibrocimento do tipo Eternit, se apresenta em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Existe uma cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade em toldo. O piso externo é em concreto (piso intertravado) em bom estado de conservação. O perímetro da unidade é fechado por muro e gradil em boas condições, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade ao nível da rua, a unidade possui entrada para veiculo.

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 relatado a falta de energia elétrica, não existe gerador ou no-break, possível perda de vacinas, na ocorrência de falta de energia. Os quadros elétricos estão em bom estado de conservação, porem não possuem DR. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares e se encontra em bom estado de conservação, a iluminação externa é feita por arandelas com lâmpadas pl.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na sala do rack os prontuários são digitalizados.

O sistema de telefonia conta com uma linha instalada na administração e três ramais.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é feito por extintores, com data de teste vencida. O sistema de alarme da

marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos a central está locada na sala do rack, não souberam informar a data do último teste.
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, porém informado que a limpeza das caixas de esgoto foi setembro de 2010. Não foi relatada falta de água.
A captação de águas pluviais é feita através de calhas interna e deságüe em caixas e através ralos e grelha no piso. Instalação hidráulica em bom estado de conservação, observado um sifão com problema, barra de apoio em aço instalado nos banheiros de portadores de necessidade especiais, estão em bom estado de conservação.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.

As cubas de inox e de louça também estão em bom estado de conservação. As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água.

8. *GLP*

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão e o reserva fica instalado ao lado do mesmo sem abrigo adequado e sem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de ar condicionado e exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros sendo um cilindro grande locado na 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 Schulz, que está em bom estado de conservação, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras, existem paredes acústicas na sala do compressor. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

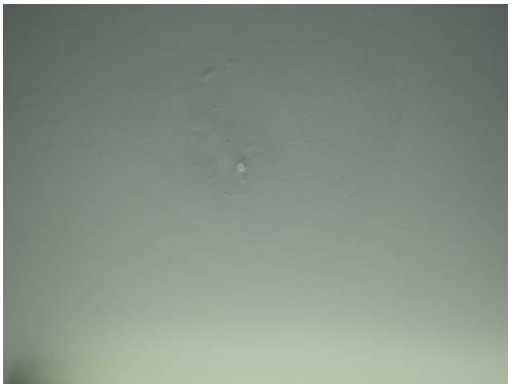
Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé do mesmo material, estes se encontram em mau estado de conservação, apresenta trinca na escada, cozinha, consultório dois e quatro, corredor do segundo andar, banheiro e corredor do primeiro andar. Na área externa piso é intertravado e em bom estado de conservação.

14. Paredes

As paredes têm em seu acabamento pintura com barra lisa, foi observado trinca no corredor do segundo andar e na odontologia. O muro de arrimo no fundo da unidade apresenta ponto de fissura com infiltrações, foi relatado que a engenharia da prefeitura esta ciente da situação.

15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura, está em bom estado de conservação, porém com infiltrações no consultório dez, consultório oito, corredor e odontologia.

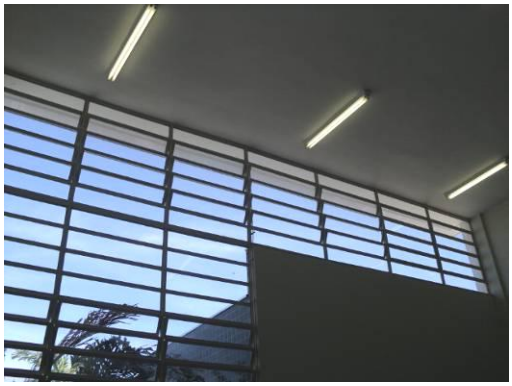


16. Portas internas e externas

As portas internas e batentes são em madeira, em bom estado de conservação. As portas externas e batentes são em ferro pintado com vidro e portas, tipos venezianos, em bom estado de conservação.

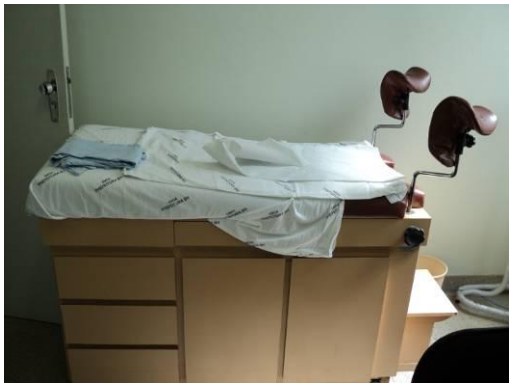
17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em alumínio possuem travas e estão em bom estado de conservação. Foi observado ponto de corrosão e vazamento em uma das janelas.



18. Mobiliários

A unidade não apresenta continuidade de padrão tecnológico, tendo itens novos e em bom estado de conservação e itens antigos e sem condições de uso. Algumas macas de exame para ginecologia apresentavam, dentre outras irregularidades, apoio para joelhos em metal sem isolação elétrica, o que pode causar queimaduras em pacientes durante procedimentos clínicos (Ex. Cauterizações), além disso, algumas macas de exame, aparentemente reformadas, estão com a pintura e colchonetes desgastados.



19. Equipamentos de odontologia

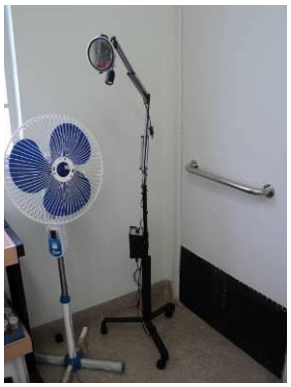
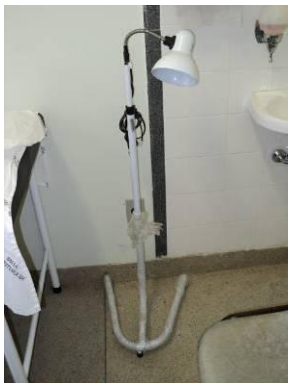
Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho) com até dois anos de uso, todos apresentando boas condições de conservação. O jato de bicarbonato e amalgamador possui mais de cinco anos de uso e seu funcionamento foi considerado como ineficiente pelos funcionários.

Há dois equipamentos de profilaxia (jato de bicarbonato) com dois a cinco anos de uso em bom estado de conservação. O amalgamador possui até cinco anos de uso sem sinais de desgaste, mas os funcionários informaram que o mesmo não está funcionando.

20. Equipamentos de enfermagem

Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros. As balanças encontradas estão de forma geral em boas condições, porém algumas com mais tempo de uso apresentam muitos sinais de desgaste, grande parte das mesmas apresenta condições de uso. A unidade faz uso de aparelhos de pressão de coluna de mercúrio que, apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso dos trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente. Os negatoscópios estão em sua maioria em bom estado de conservação.

Os focos clínicos são muito antigos, boa parte dos equipamentos na apresentava condições de uso, porém existem unidades novas ainda embaladas com plástico bolha; foi encontrada uma fonte de luz para ginecologia com até cinco anos de uso.

21. Detector Fetal

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

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Santa Inês

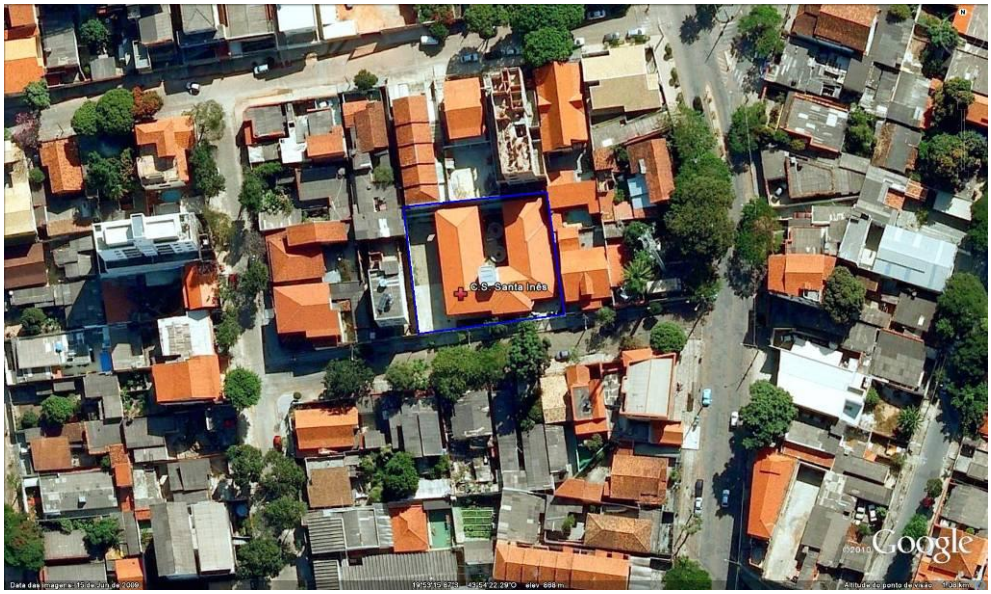
1. *Informações preliminares*

Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Itumirim, 50 – Bairro Santa Inês
Telefone: 3277-5710 **Gerente**: Eunice da Silveira Andrade

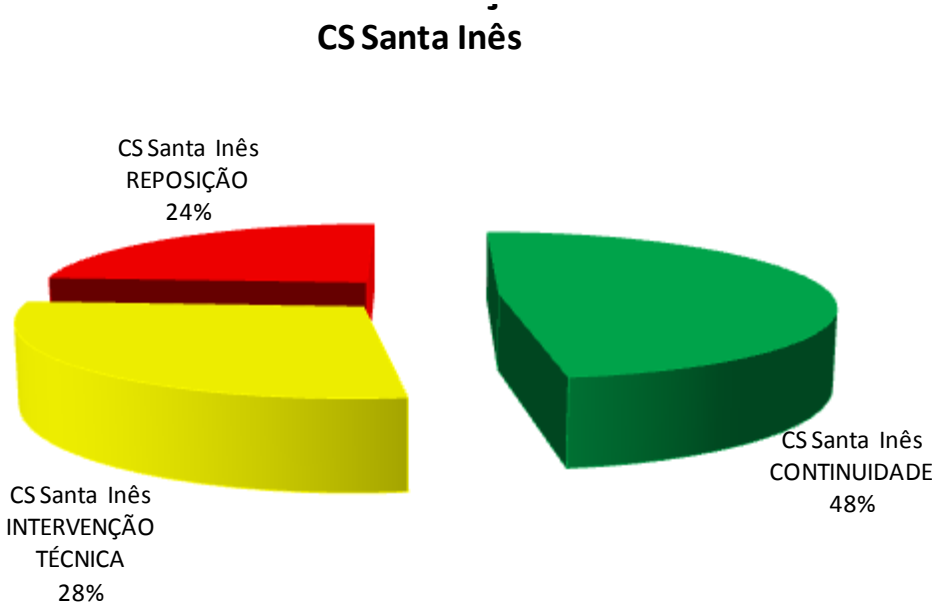
Perfil Assistencial

População Adscrita	**13.134**
N° de Profissionais	69
N° atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
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: **1.065 m²**
N° de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 48% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 28% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte.
A escala de serviço é de 07:00h a 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação entre os andares é feito através de escada em bom estado de conservação.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, estas se apresentam em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto e em bom estado de conservação. Área externa apresenta jardim.
O perímetro da unidade é fechado por muro e gradil em boas condições. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade no nível da rua. Possui entrada de veiculo.

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 relatado a falta de energia elétrica, não existe gerador ou no-break, sendo possível perda de vacinas, na ocorrência de falta de energia. Os quadros elétricos estão em bom estado de conservação, porem não possuem DR. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares e arandelas com lâmpadas PL e se encontra em bom estado de conservação, a iluminação externa é feita por arandelas com lâmpadas pl.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na sala da gerência os prontuários são digitalizados.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma 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 feito por extintores. O sistema de alarme da marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos, exceto na sala de reuniões e zoonose, sua central está locada na sala da gerencia e a data do último teste foi em 2009.

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; foi relatado sobre roedores no almoxarifado.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas interna e deságüe em caixas e ralos no piso. Instalações hidráulicas estão em bom estado de conservação e não foram observados pontos de vazamento em sifões, barras de apoio em aço instalado nos banheiros de portadores de necessidade especiais, estão em bom estado de conservação.

7. Louças, metais e acessórios

Todas as bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.

As cubas de inox e de louça também estão em bom estado de conservação. As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado do mesmo, porem com abertura do abrigo voltado para o lado externo.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de ar condicionado e exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros sendo um cilindro grande e um pequeno. 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 Schulz, que está em bom estado de conservação, localizado na área externa com proteções acústicas no ambiente, o ar é conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, possível patologia oriunda da estrutura, devido a muitos pontos de trincas na unidade.

13. Pisos

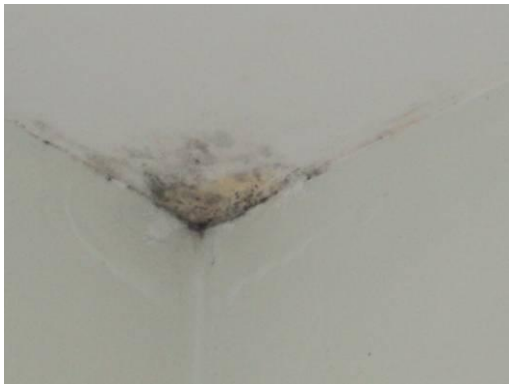
Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé do mesmo material, se encontram em bom estado de conservação, no entanto apresenta trincas na escada, corredor do consultório dez e consultório dez.

14. Paredes

As paredes têm em seu acabamento pintura com barra lisa, apresenta trincas em vários ambientes como na sala de reunião, consultórios três quatro e seis, observação, vacina, farmácia, consultório três e corredor do consultório três, nas paredes com revestimento em azulejo foi observado trincas no banheiro feminino e masculino da zoonose, cozinha e higienização. Infiltrações no consultório sete. Paredes externas revestida com pastilhas em bom estado de conservação.

15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura e em bom estado de conservação, porém com infiltrações no consultório dez, consultório oito, corredor e odontologia.



16. Portas internas e externas

As portas internas e batentes são em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons. As portas externas e batentes são em ferro e portas tipo venezianas, em bom estado de conservação.

17. Janelas internas e externas

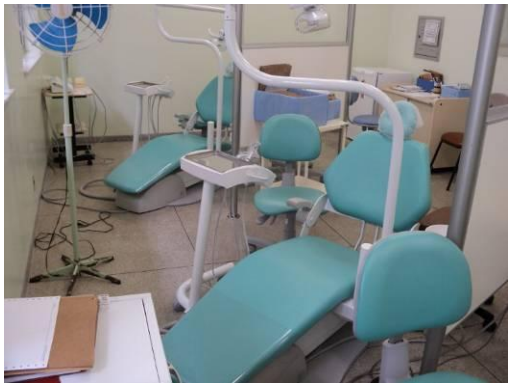
As janelas, internas e externas, são em alumínio e possuem travas, estão em bom estado de conservação. As janelas externas possuem grades de proteção.

18. Mobiliários

A unidade não apresenta continuidade de padrão tecnológico, tendo itens novos e em bom estado de conservação e itens antigos, porém em boas condições de uso. Algumas macas de exame para ginecologia apresentavam, dentre outras irregularidades, apoio para joelhos em metal sem isolação elétrica, o que pode causar queimaduras em pacientes durante procedimentos clínicos (Ex. Cauterizações).

19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho) com até dois anos de uso, todos apresentando bom estado de conservação.



Há dois equipamentos de profilaxia (jato de bicarbonato), um deles com até dois anos de uso e outro de dois a cinco anos de uso, ambos em bom estado de conservação. Não foi localizado amalgamador.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças encontradas estão de forma geral em boas condições, porém algumas com mais tempo de uso apresentam sinais de desgaste, grande parte das mesmas apresenta boas condições de uso.

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

Os negatoscópios estão em sua maioria em bom estado de conservação, porém algumas unidades apresentam sinais de desgaste.
Os focos clínicos são antigos, boa parte dos equipamentos na apresentava condições de uso, foram encontradas escadas dois degraus novas ainda embaladas com plástico bolha.

21. Detector Fetal

Uma unidade com aproximadamente mais de cinco anos de uso apresentando sinais de desgaste e pontos de oxidação no gabinete.

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde São José Operário

1. *Informações preliminares*

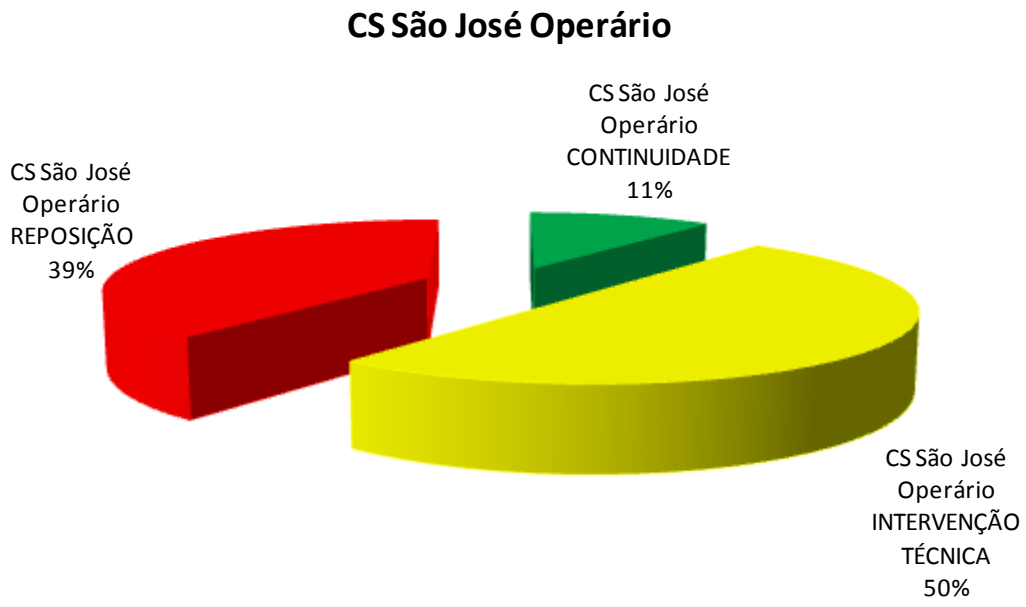
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Simão Pereira, 73 – Bairro Nova Vista
Telefone: 3277-5784 **Gerente**: Denise Dias Fernandes

Perfil Assistencial

População Adscrita	**13.134**
N° de Profissionais	69
N° atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
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: **710 m²**
N° de consultórios:**10**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 11% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 50% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, a unidade foi inaugurada novembro de 2007, a mesma não possui plano de expansão.
A escala de serviço é de 07:00h a 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação entre os andares é feito através de escada em bom estado de conservação.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, em bom estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto e está em bom estado de conservação.
O perímetro da unidade é fechado por gradil, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade ao nível da rua. Possui entrada de veiculo.

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 relatado a falta de energia elétrica, não existe gerador ou no-break, é possível perda de vacina na ocorrência de falta de energia. Os quadros elétricos estão em bom estado de conservação, porem não possuem DR. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, se encontra em bom estado de conservação, a iluminação externa é feita por arandelas com lâmpadas pl.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na sala da administração os prontuários são digitalizados e físicos.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma na administração. 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 feito por extintores e hidrantes. O sistema de alarme da marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na sala da gerencia, a data do último teste foi agosto de 2010.

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, com isso são feitas apenas manutenções corretivas. Não foi relatada falta de água, foi informado sobre mau cheiro no banheiro da gerência e odontologia.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas interna e deságüe em caixas e ralos no piso. As instalações hidráulicas estão em bom estado de conservação e não foram observados pontos de vazamento em sifões, barras de apoio em aço instalado nos banheiros de portadores de necessidade especiais, estão em bom estado de conservação.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.

As cubas de inox e de louça também estão em bom estado de conservação. As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado do mesmo e mais três botijões reserva localizado no DML, não existe abrigo adequado e nem sinalização.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de ar condicionado e exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros sendo dois cilindros grandes locado no procedimento de enfermagem, em nenhum dos casos os cilindros estão fixos. 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 Schulz, que está em bom estado de conservação, localizado na área externa e seu ambiente possui proteções acústicas, o ar é conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

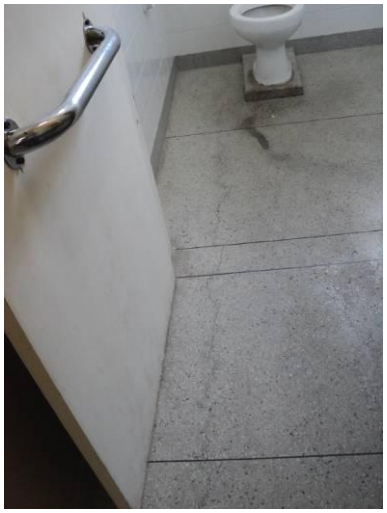
12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, possível patologia oriunda da estrutura, devido a muitos pontos de trincas na unidade.

13. Pisos

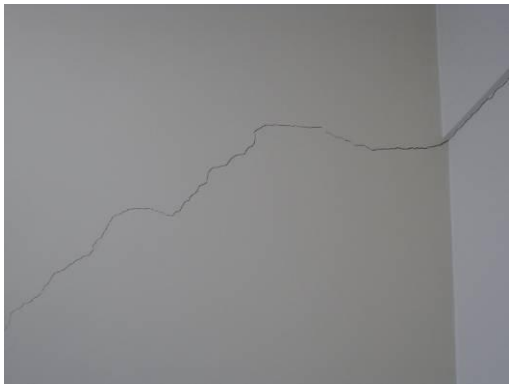
Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé do mesmo material, este se encontram em mau estado de conservação, observado trincas na recepção, banheiro usuário, espera, corredor, escada,

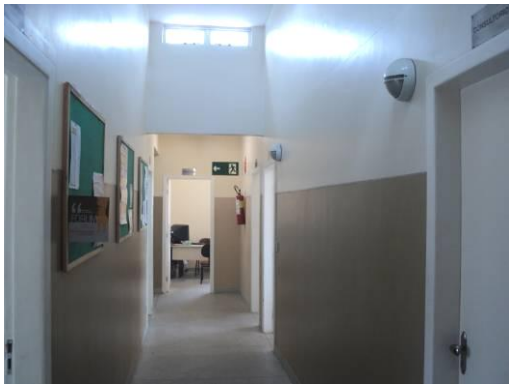
higienização e consultório oito. Na área externa o piso é em concreto e está em bom estado de conservação.



14. Paredes

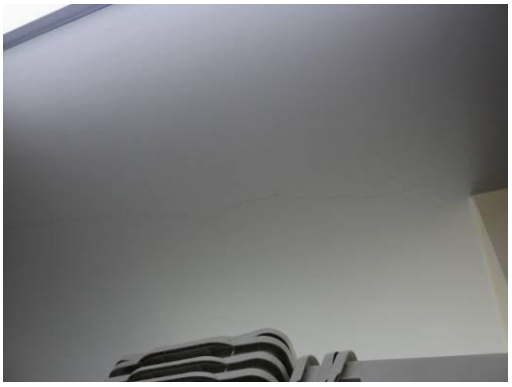
As paredes têm em seu acabamento pintura com barra lisa, apresenta trincas em vários ambientes como na sala de reunião, consultórios três. Quatro, cinco, seis e sete, sala multiuso, gerência, curativo, sala de enfermeiras e recepção. Além de infiltrações na sala de curativo e corredor.





15. Teto

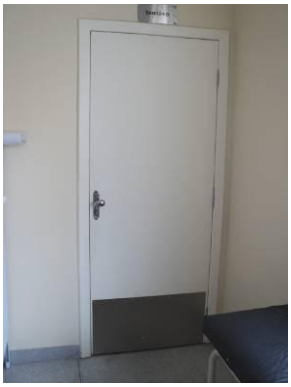
O teto é em laje revestida com argamassa e pintura, este se apresenta em bom estado de conservação, não foi observado pontos de infiltração, trincas no almoxarifado.



16. Portas internas e externas

As portas internas e batentes são em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons, porém necessitando de demão de tinta em algumas portas.

As portas externas e batentes são em ferro, pintado, com vidro e portas tipos venezianos, em bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

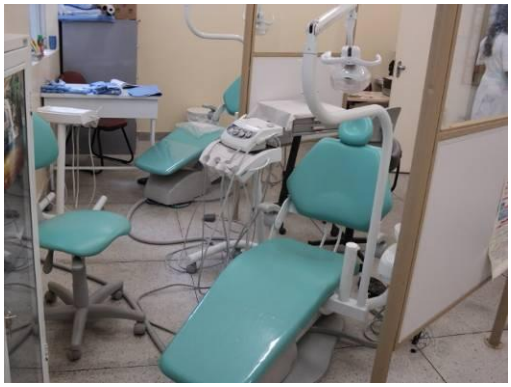
As janelas, internas e externas, são em alumínio possuem travas e estão em bom estado de conservação.

18. Mobiliários

A unidade não apresenta continuidade de padrão tecnológico, tendo itens novos e em bom estado de conservação e itens antigos, porém em boas condições de uso. Algumas macas de exame para ginecologia e clínica apresentavam, dentre outras irregularidades, pontos de oxidação nos pés e tampos.

19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho) com até dois anos de uso, todos apresentando boas condições de conservação.



Há dois equipamentos de profilaxia (jato de bicarbonato), um deles com até dois anos de uso e outro com período de dois a cinco anos de uso, ambos em bom estado de conservação. O fotopolimerizador encontrado está em bom estado com até cinco anos de uso. Não foi localizado amalgamador.

20. Equipamentos de enfermagem

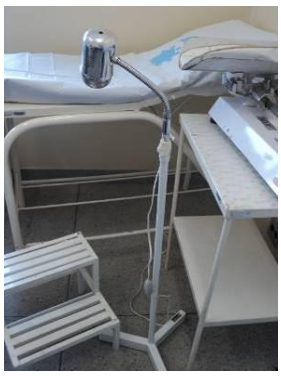
Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

As balanças encontradas estão de forma geral em boas condições, porém algumas com mais tempo de uso apresentam sinais de desgaste e pontos de oxidação, grande parte das mesmas apresenta condições de uso.

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

Os negatoscópios estão em sua maioria em bom estado de conservação, porém algumas unidades apresentam sinais de desgaste.

Os focos clínicos são antigos, os equipamentos não apresentavam condições de uso adequadas – partes coladas com fitas adesivas.



21. Detector Fetal

Uma unidade com aproximadamente dois a cinco anos de uso apresentando sinais de desgaste, porém em boas condições de utilização.

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Vera Cruz

1. *Informações preliminares*

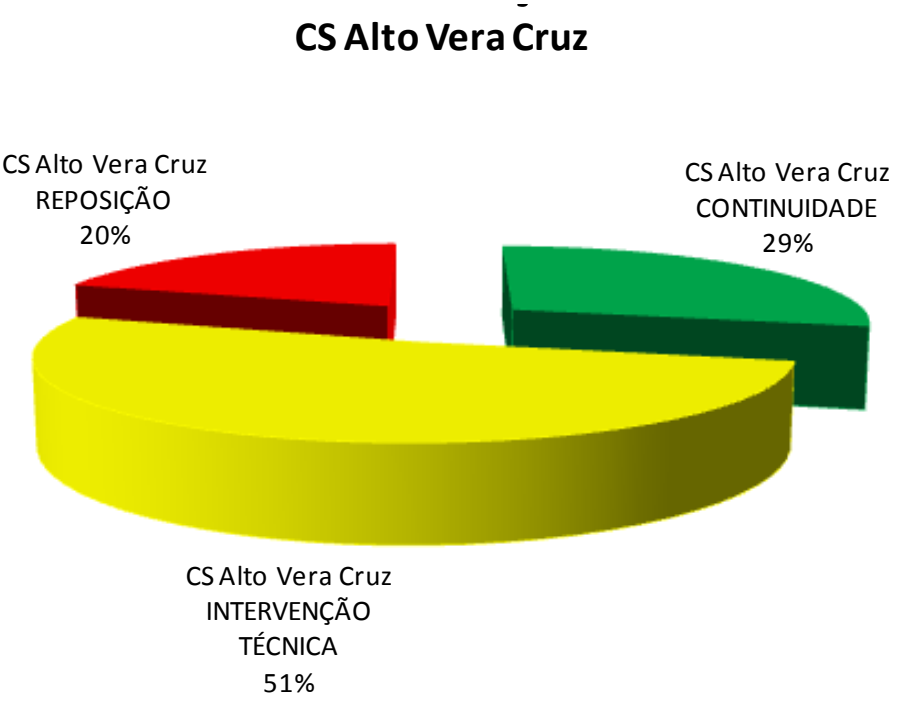
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua General Osório, 400 – Bairro Vera Cruz
Telefone: 3277-5606 **Gerente**: Regina Cele de Souza

Perfil Assistencial

População Adscrita	**38.276**
N° de Profissionais	84
N° atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Sim
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: **540 m²**
N° de consultórios: **07**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 29% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 51% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, teve sua inauguração em dezembro de 1996.
A escala de serviço é das 07:00h ás 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, em mau estado de conservação e com parte em toldo.

3. *Áreas externas e acessos*

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.
O piso externo é em concreto em mau estado de conservação.
O perímetro da unidade é fechado por de muro, que está em mau estado de conservação, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, na necessidade de transporte de paciente, o mesmo é transportado 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.

A falta de energia acontece eventualmente no caso de chuvas, que é comum na maioria das regiões do município e como não existe gerador ou no-break, relatado a falta de energia numa freqüência de duas vezes por mês.

Os quadros elétricos estão em mau estado de conservação não possuem dispositivo DR, identificação dos circuitos é precária. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, se encontram em mau estado de conservação, instalações na odontologia, está com caixas de proteção solta e fiação amostra.

5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na recepção com prontuários não digitalizados e físicos.

O sistema de telefonia conta com uma linha instalada na sala da gerência, 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 feito por extintores. O sistema de alarme de marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na 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, foi informado sobre mau cheiro no banheiro do usuário, na data da visita verificado serviço de manutenção não concluído.
A captação de águas pluviais é feito direto no piso.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.
As cubas de inox e de louça também estão em bom estado de conservação. A maioria dos sifões apresenta sinais de vazamento.
As torneiras e chuveiros estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água e em bom estado de conservação.
As barras de apoio são em aço inox e instaladas em todos os banheiros se encontram em bom estado de conservação.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás, o mesmo fica instalado ao lado do fogão, sem abrigo adequado e sem 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.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros (dois com 10 m³ e um pequeno), sendo que um destes fica locado na sala de observação e o outro é volante, sendo transportado até os consultórios conforme necessidade ambos os cilindros está fixado à parede.

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 Schulz, que está em bom estado de conservação, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, foi observado em alguns ambientes pontos de reforço com estrutura metálica no teto.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é granilite e tem rodapé do mesmo material, se encontra em mau estado de conservação, este possui trinca na sala de curativo, pediatria, corredor e sala dois.

14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura em mau estado de conservação, com trincas na sala de expurgo, corredor farmácia, odontologia e sala três.

15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura e está em mau estado de conservação, trincas no corredor expurgo, sala três, curativo e sala seis.

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.

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

17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em ferro pintado e mau estado de conservação e pontos de corrosão em alguns pontos.

18. Mobiliários

A unidade não apresenta continuidade de padrão tecnológico, tendo itens novos e em bom estado de conservação e itens antigos e sem condições de uso. Algumas macas de exame para ginecologia apresentavam, dentre outras irregularidades, apoio para joelhos em metal sem isolação elétrica, o que pode causar queimaduras em pacientes durante procedimentos clínicos (Ex. Cauterizações), além disso, algumas macas apresentam grandes sinais de oxidação.

19. Equipamentos de odontologia

Encontrados dois consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho) com aproximadamente oito anos de uso, todos apresentando desgaste pela utilização, pontos de ferrugem nas partes metálicas, além da alimentação elétrica exposta. Não foi localizado o jato de bicarbonato e amalgamador.

OBS: Constatado que os materiais utilizados nos procedimentos são preparados para envio à CME dentro da própria sala, sem divisórias entre a bancada de manipulação e os consultórios, além disso, foi verificado arquivo de documentos no mesmo ambiente.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças encontradas estão de forma geral em boas condições, porém algumas com mais tempo de uso apresentam muitos sinais de desgaste, grande parte das mesmas apresenta condições de uso.

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

Os negatoscópios estão em sua maioria em bom estado de conservação.

Os focos clínicos são muito antigos, boa parte dos equipamentos na apresentava condições adequadas de uso.

21. Detector Fetal

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

22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

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

Centro de Saúde São Geraldo

1. *Informações preliminares*

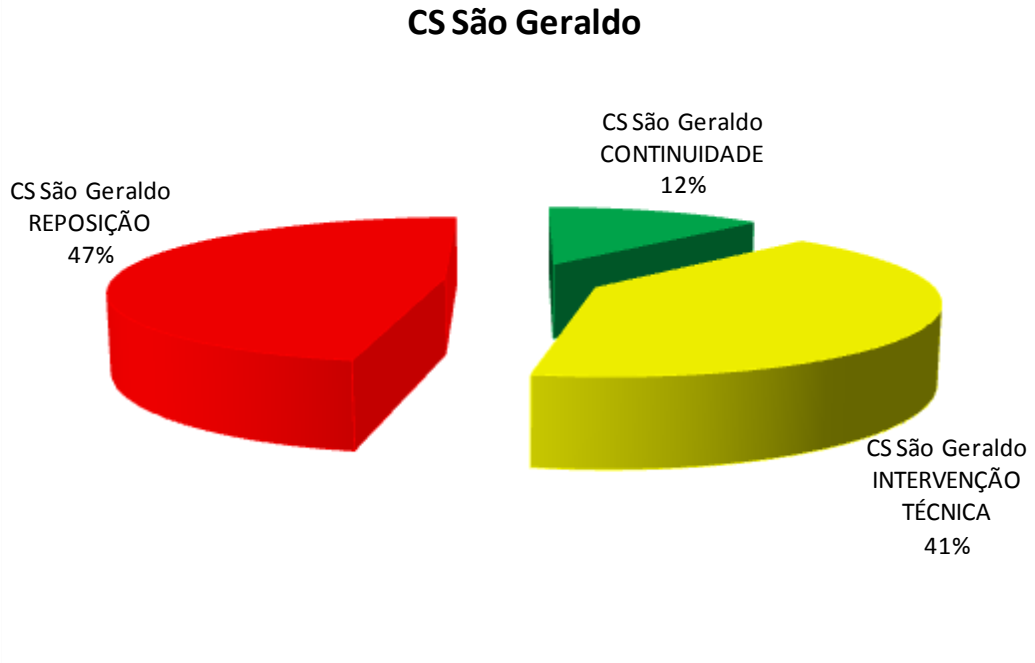
Distrito Sanitário: Leste
Endereço: Rua Itaituba, 480 – Bairro São Geraldo
Telefone: 3277-5682 **Gerente**: Marília Romanelli Vilela

Perfil Assistencial

População Adscrita	**16.677**
N° de Profissionais	81
N° atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	10
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel
Situação: ( ) Cedido ( ) Alugado **(X)** Próprio
Área: **312 m²**
N° de consultórios: **05**

- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas



Para 12% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 47% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 41% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel emprestado pala Sociedade São Vicente de Paula, foi inaugurado em 1985. A unidade possui plano de expansão, a mesma esta em processo de licitação para construção de uma nova unidade.
A escala de trabalho é 07:00h ás 19:00h de segunda-feira á sexta-feira.
O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação entre os andares é feito por escada. O acesso à unidade é feito ao nível da rua.

2. *Cobertura*

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas de fibrocimento e está em mau estado de conservação.

3. *Áreas externas e acessos*

Existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade em telha de fibrocimento.
O piso externo é em concreto e está em boas condições, mas apresenta pontos de limo.
O perímetro da unidade é fechado por muro, o acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, acesso de veículos, inclusive ambulâncias é inexistente.
Na parte de trás da unidade existe um terreno com muito mato e quando ocorrem chuvas fortes, a água chega até próximo da cozinha.

4. *Instalações elétricas*

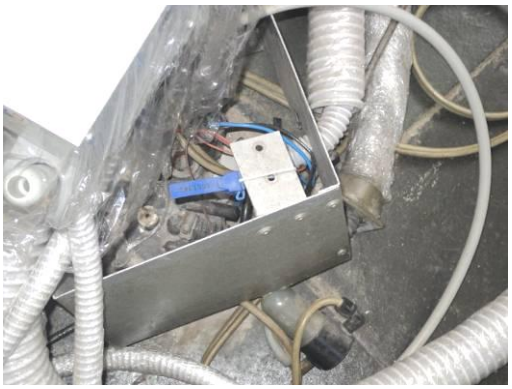
Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

A falta de energia acontece eventualmente no caso de chuvas, que é comum na maioria das regiões do município e como não existe gerador ou no-break, é possível perda de vacina quando ocorre a falta de energia.

Os quadros elétricos são novos e todos possuem dispositivo DR, não possui identificação dos circuitos. Os plugs e tomadas não estão de acordo às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, se encontram em mau estado de conservação e com problema dês luminosidade.

Instalações expostas na sala de odontologia, correndo risco de acidente.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na recepção com prontuários não digitalizados.

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma na recepção e 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 feito por extintores com data do último teste em fevereiro de 2010. O sistema de alarme de marca Vias 2000 conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e sua central está locada na recepção.
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, foi informado sobre insetos e roedores na unidade, devido à vegetação na parte de trás da unidade.
A captação de águas pluviais é feita através de calhas no piso com caixa de captação e quando chove ocorre alagamento próximo a cozinha. Barras de apoio de ferro instalada no banheiro apresentam sinais de corrosão.

7. *Louças, metais e acessórios*

Todas as bancadas são em mármore tipo pedra sabão e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas.
As cubas de inox e de louça estão em mau estado de conservação. Existem alguns sifões que apresentam sinais de vazamentos.
As torneiras estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão.

8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado do mesmo sob a bancada da pia, onde também se encontra o botijão reserva.

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão na unidade.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxometros conectados diretamente aos cilindros (dois com 10 m³), sendo que um destes fica locado no corredor e fixo na parede. 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 Wetzel, que está em mau estado de conservação, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas na unidade.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso da unidade é em ardósia e tem rodapé do mesmo material, se encontra em mau estado de conservação estado.

14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura em mau estado de conservação. Possuem trincas na ginecologia, gerência, consultório equipe verde, recepção e corredor, infiltrações na vacina, urgência, enfermagem, odontologia, consultório equipe azul e gerência.

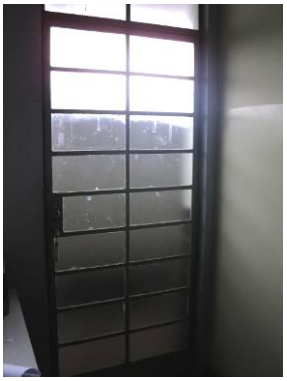
15. Teto

O teto é em laje aparente com pintura, apresenta trincas na ginecologia, recepção, equipe amarela e sala de curativo, além de pontos de infiltrações no corredor e ginecologia.

16. Portas internas e externas

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

As portas externas são em ferro pintado com vidro em mau estado de conservação, necessitando de pintura.



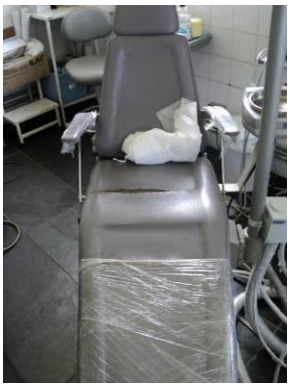
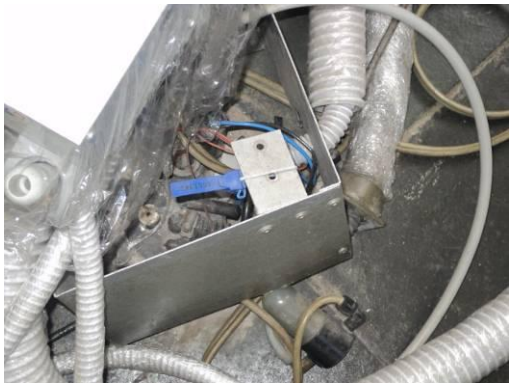
17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em ferro com pintura, não possuem travas, em mau estado de conservação e a janela do corredor apresenta infiltração.

18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente assim como a qualidade dos mobiliários não são padronizadas. A maioria dos equipamentos da unidade encontra-se com sinais de desgaste e muitas vezes com utilização improvisada.

19. Equipamentos de odontologia três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todas as três estão com grandes sinais de desgaste, apresentando mais de cinco anos de utilização.

Há um equipamento de profilaxia (jato de bicarbonato) com mais de cinco anos de uso, porém em bom estado de conservação. Não foram localizados o amalgamador nem fotopolimerizador.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas para adulto e as balanças pediátricas em geral são antigas e algumas apresentam sinais de desgaste, porém existem unidades em bom estado de conservação e a maioria apresenta condições de utilização.

Os negatoscópios apresentam sinais de desgaste e mau funcionamento, porém alguns estão em bom estado de conservação.

A unidade faz uso de aparelhos de pressão aneróides e também de coluna de mercúrio que, apesar de estarem em bom estado, tem seu uso não recomendado pela Organização Mundial de Saúde devido ao risco associado ao uso dos trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Focos clínicos apresentam sinais de desgaste grandes (partes oxidadas, peças quebradas e às vezes fora de utilização e mal acondicionados).

21. Detector Fetal

O único aparelho deste tipo encontrado na unidade apresenta grandes sinais de desgaste (partes do gabinete oxidadas, etc).

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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