

DOCUMENTO COMPLEMENTAR 01F

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

**CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA ATUAL
DISTRITO NORTE**

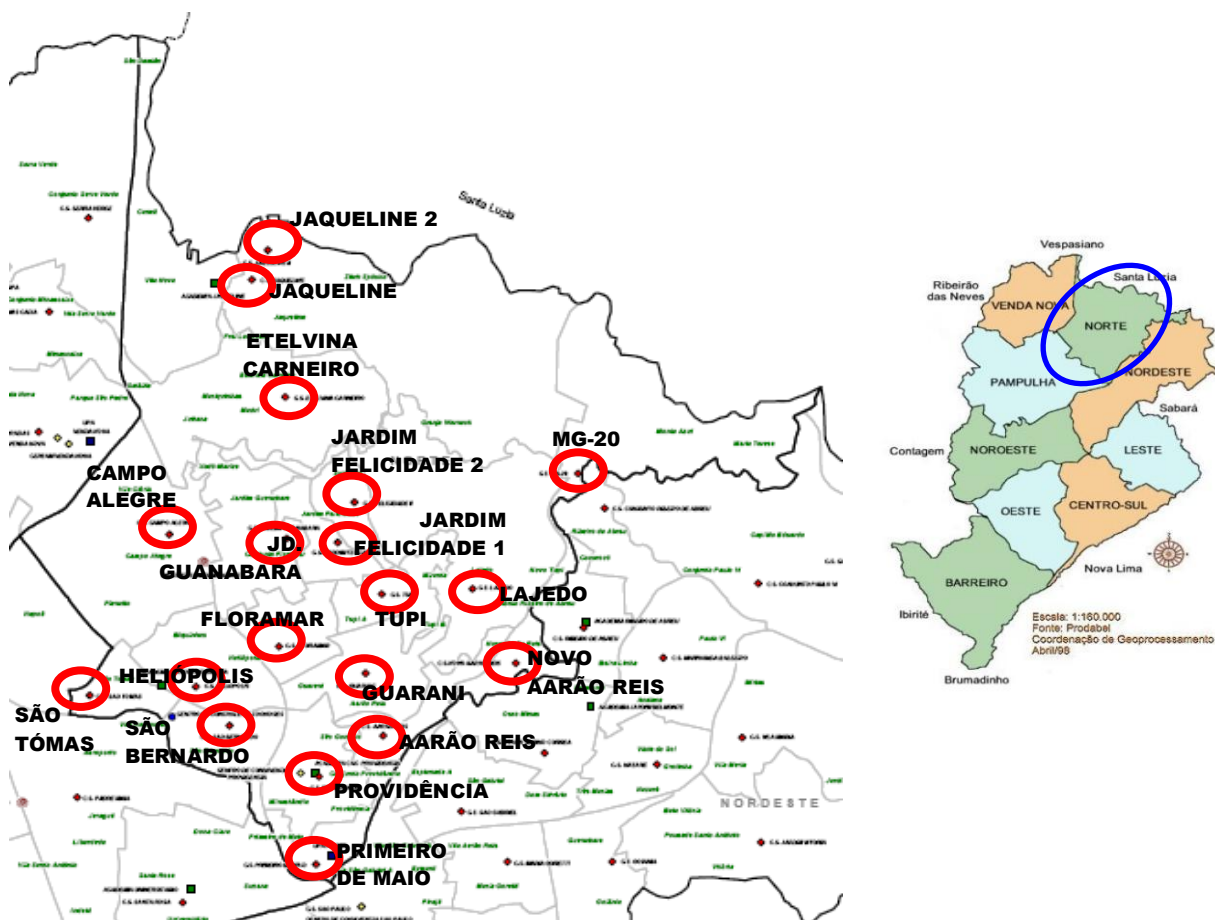
Introdução

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

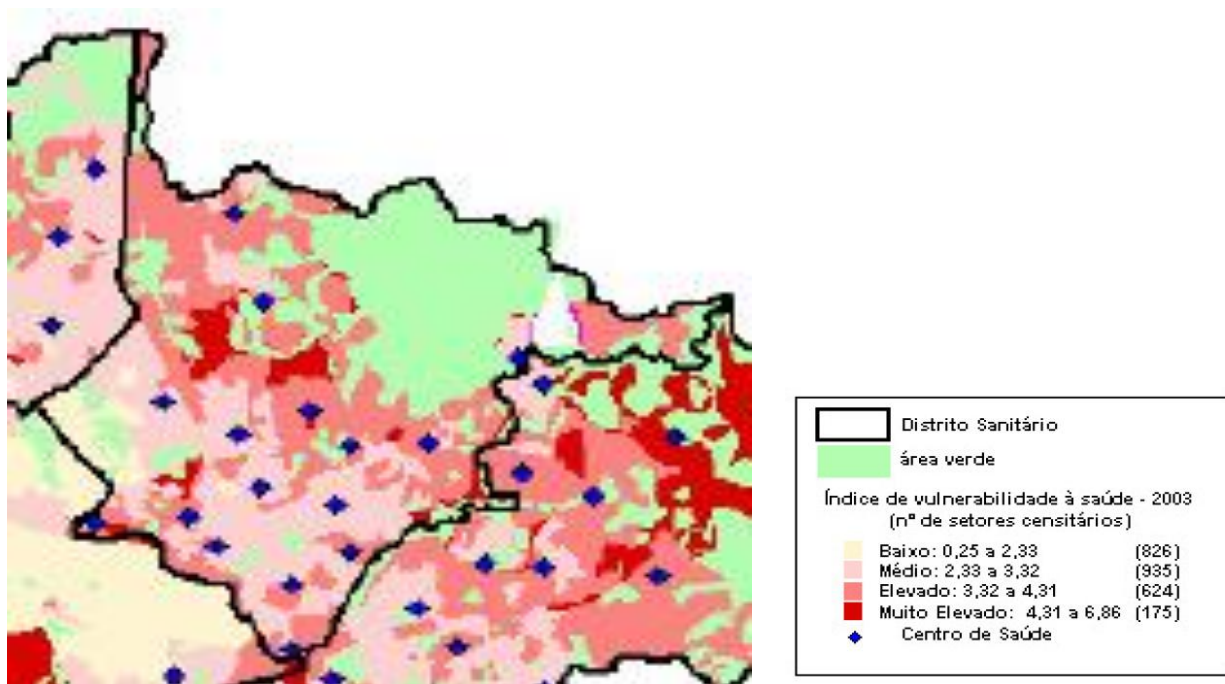
Os resultados registrados a seguir descrevem, em termos gerais, a situação das unidades avaliadas.

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

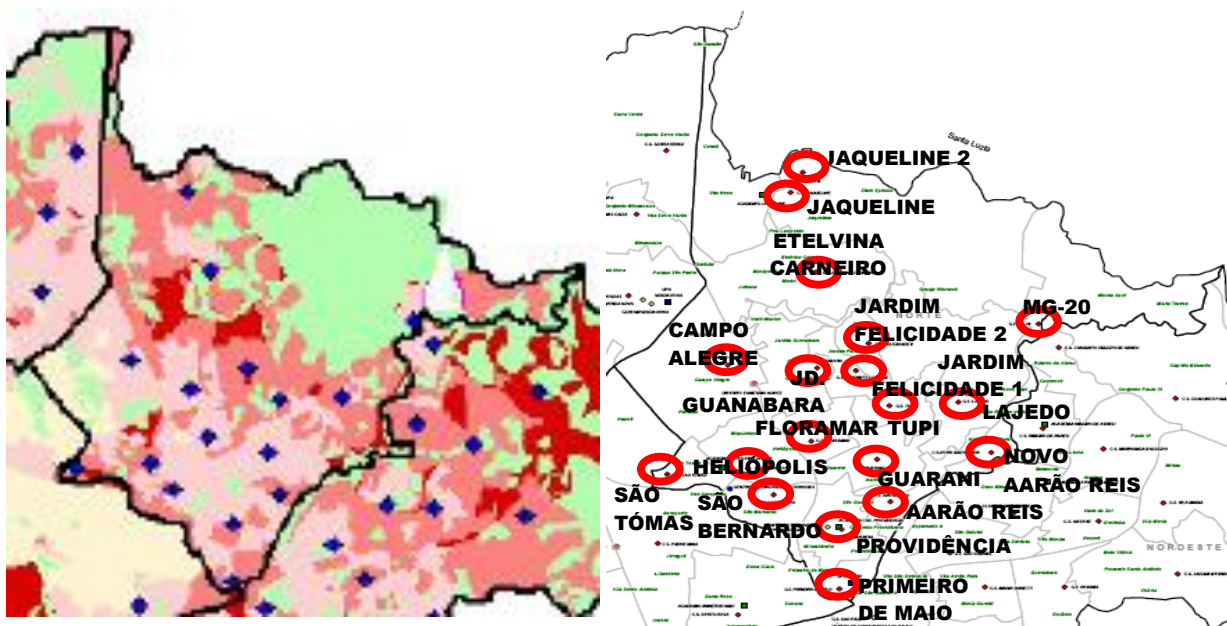
a. Localização Geográfica e quantidade de Centros de Saúde i. 19 Centros de Saúde



b. Índice de Vulnerabilidade



c. População atendida x Risco



REGIONAL	RISCO MUITO ELEVADO	RISCO ELEVADO	RISCO MÉDIO	RISCO BAIXO	TOTAL
NORTE	16.829	85.834	83.863	7.238	193.764

REF. CENSO POPULACIONAL IBGE - 2000

Índice

Centro de Saúde Heliópolis	5
Centro de Saúde São Bernardo	15
Centro de Saúde São Tomás	26
Centro de Saúde Campo Alegre	36
Centro de Saúde Jaqueline I	47
Centro de Saúde Jaqueline II	57
Centro de Saúde Jardim Guanabara	66
Centro de Saúde MG - 20.....	76
Centro de Saúde Lajedo	87
Centro de Saúde Tupi.....	97
Centro de Saúde Floramar	107
Centro de Saúde Aarão Reis	118
Centro de Saúde Etelvina Carneiro	130
Centro de Saúde Jardim Felicidade I	143
Centro de Saúde Jardim Felicidade II	154
Centro de Saúde Primeiro de Maio	165
Centro de Saúde Guarani.....	176
Centro de Saúde Novo Aarão Reis	188
Centro de Saúde Providência.....	200

Centro de Saúde Heliópolis

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua dos Beneditinos, 120 – Bairro Heliópolis

Telefone: 3277-7402/7403/7417

Gerente: Anar Walter Castilho Maro

e-mail: anar.maro@pbh.gov.br/csheliopolis@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	14.200
Nº de Profissionais	66
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

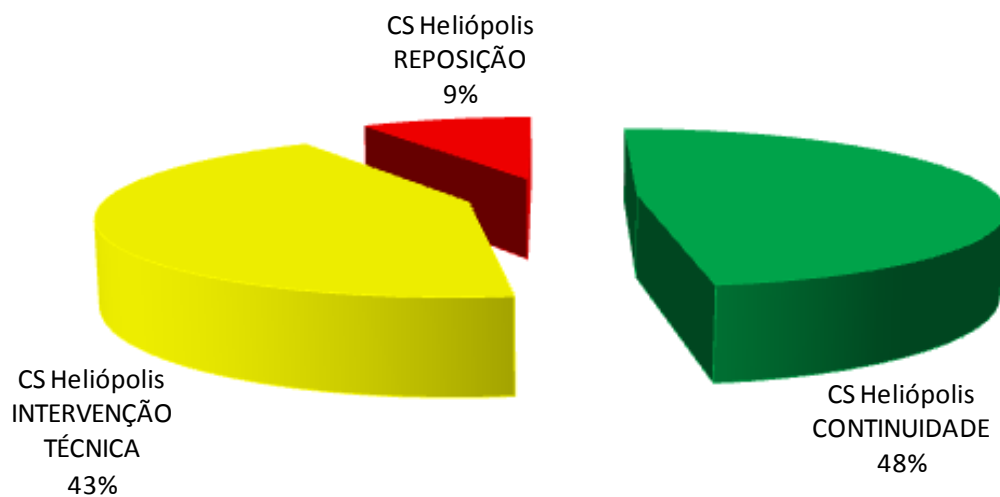
Área: **1.620 m²**

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Heliópolis



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

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

Para 43% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte. O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com apenas um andar (térreo). O acesso à unidade é feito por uma rampa, porém não há sinalização com piso tátil ou existência de corrimão, corredores são estreitos e as salas são pequenas, quando há entrada da ambulância, não existe espaço para saída do paciente. Foi relatado que a unidade passou por reforma de pintura externa e interna em 2007, e já foi aprovado plano de expansão, tendo início em janeiro de 2011.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas. O estado de conservação desta cobertura é muito ruim. Nos corredores onde não existe laje, foi relatado que nos dias de chuva ocorrem infiltrações, o acesso para os consultórios, que ficam na parte de trás da unidade, é feito pela área externa sem cobertura.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade. O piso externo é em concreto e seu estado de conservação é ruim. O perímetro da unidade é fechado por gradil que não apresentam bom estado de conservação. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, o que prejudica o fluxo.



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 comum a perda de vacinas, nestes casos.

Os quadros elétricos são antigos, em nenhum deles existe dispositivo DR.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, boa parte das luminárias é muito antiga e não apresenta bom estado de conservação.

A iluminação externa também é muito deficiente, sendo feita por um único poste e esse se encontra com as luminárias defeituosas. Por estes motivos é importante que sejam feitas revisões e conseqüentes modernizações destas instalações.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na sala da gerência, 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 inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, sendo a última revisão em outubro de 2009.

O sistema de alarme conta com detectores de presença e sua central está locada na sala da gerência. As áreas descobertas são: o consultório 6, o almoxarifado, a cozinha e o expurgo e o último teste foi realizado em setembro de 2010.

A segurança durante o funcionamento 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 a presença de ratos na área de serviço, inseto na odontologia e sala de reuniões e mau cheiro no consultório 5.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas com deságüe no piso, como este escoamento é pouco eficiente, com chuvas de média intensidade ocorrem alagamentos na parte de trás da unidade.



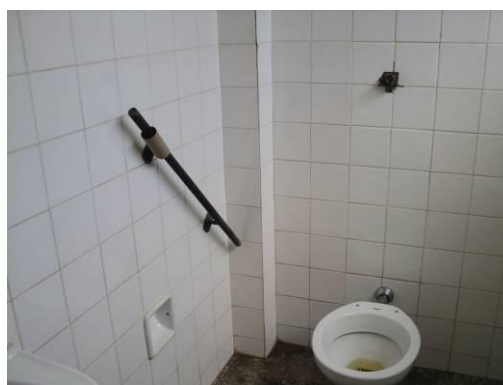
7. *Louças, metais e acessórios*

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. A maioria dos sifões apresenta sinais de vazamento e algumas torneiras estão com problemas estanqueidade.

Os chuveiros elétricos estão em mau estado de conservação, com vazão inadequada e instalações elétricas fora de norma.

As barras de apoio, somente estão instaladas em um banheiro de paciente e fora da do padrão da norma, além de sinais de ferrugem.



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, dentro da copa. O reserva também está armazenado na cozinha.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros (dois com 10 m³), sendo que um fica locado na sala de observação/corredor e o outro é volante, sendo transportado até os consultórios conforme há necessidade. Somente o cilindro do corredor é 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 Schulz, que apresenta péssimo estado de conservação, está localizado na área externa e é conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade apresenta problema no consultório 6, localizado na parte externa da unidade, sua parede apresenta grandes trincas, interna e externa.



13. Pisos

Todo o piso da unidade é revestido com granilite e rodapé do mesmo material, este está desgastado devido ao alto tráfego e apresenta infiltração no consultório 1 e na sala de reunião.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa, estas precisam de manutenção. Existem pontos de trincas grandes no consultório 6.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica branca esmaltada e em muitos locais os rejuntas estão com acúmulo de sujeira além de furos.



15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura, este apresenta pontos de infiltração no consultório 1 e 4, copa, sala de reunião e sala de curativo.



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



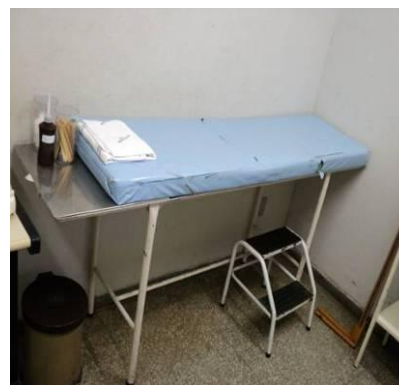
17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço e todas possuem travas. Foi detectado que ocorre entrada de água pelas janelas na sala de odontologia, além de corrosão em alguns pontos.



18. Mobiliários

A unidade não apresenta uma continuidade de padrão tecnológico, tendo itens novos e em bom estado de conservação e itens antigos e sem condições de uso. Vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados. Incluem-se nesta os itens que tinham passado por reforma (segundo os colaboradores da unidade esta reforma foi realizada pelos funcionários do próprio município), esta reforma aparenta consistir em uma camada de tinta por cima da pintura antiga, sendo que componentes deformados ou quebrados continuavam sem o conserto necessário.



19. Equipamentos de odontologia

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

Os jatos de bicarbonato e amalgamador possuem entre dois e cinco anos de uso, um deles apresenta bom estado de funcionamento.

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.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e de forma genérica apresentam muitos sinais de desgaste, grande parte apresenta bom estado de conservação, porém existe a necessidade de intervenção técnica.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

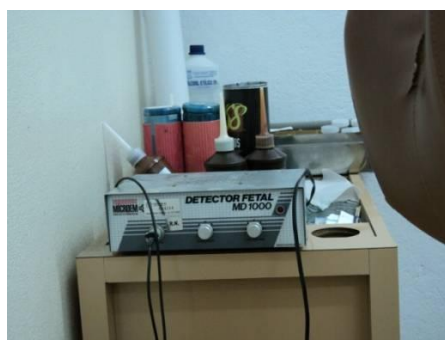
Os negatoscópios são relativamente novos, estes se encontram em bom estado de funcionamento.

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



21. Detector Fetal

São dois equipamentos na unidade, um com aproximadamente cinco anos de uso e em bom estado de conservação, outro com sinais de desgaste (foto) que não apresenta condições de uso.



Centro de Saúde São Bernardo

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Vasco da Gama, 334 – Bairro São Bernardo

Telefone: 3277-9201/9208/6742

Gerente: Isa Ribeiro

e-mail: isaribs@gmail.com

Perfil Assistencial

População Adscrita	8.589
Nº de Profissionais	77
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	05
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

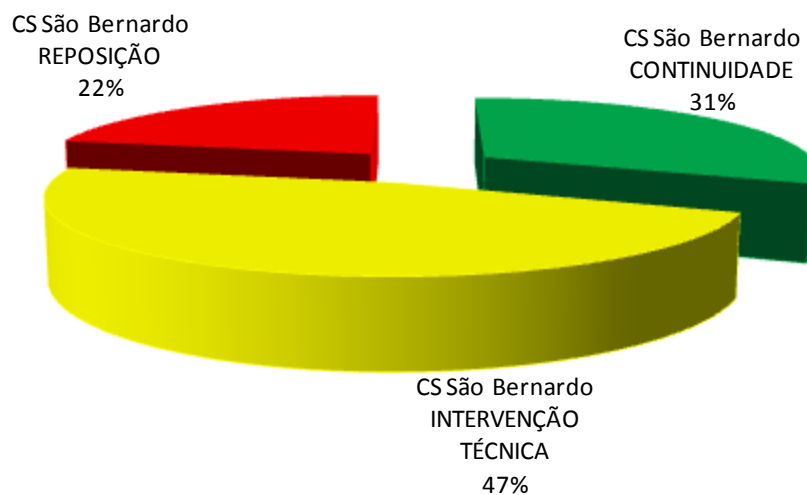
Área: **1.000 m²**

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS São Bernardo



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

Para 22% 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, foi inaugurado em março de 1996, passou por reforma e ampliação em 2006 e não existe plano de expansão.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com apenas um andar (térreo), no entanto o depósito e lixo e o auditório ficam em um nível inferior.

O acesso à unidade é feito por uma rampa com corrimão de ferro tubular, seu acabamento está ruim e não há sinalização com piso tátil.

A acessibilidade interna da unidade é ruim, pois além de não existir piso tátil os corredores são estreitos e as salas pequenas.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas.

O estado de conservação desta cobertura é muito ruim, foi relatado que existem vários pontos de infiltração pelo telhado.



3. Áreas externas e acessos

O acesso para unidade é feito por rampa, não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.

O piso externo é em concreto e o estado de conservação deste é ruim.

O perímetro da unidade é fechado por muros que apresentam bom estado de conservação.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, o que prejudica o fluxo.

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



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 comum a perda de vacinas, nestes casos.

Os quadros elétricos são antigos e em nenhum deles existe dispositivo DR.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares. Algumas luminárias são antigas e estão em mau estado de conservação.

A iluminação externa também é deficiente, sendo feita por poucas arandelas e refletores, que não garantem a iluminação necessária.

Por estes motivos é importante que sejam feitas revisões e conseqüentes modernizações destas instalações.



5. *Sistemas elétricos*

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

O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma na recepção, além de três ramais para a comunicação interna.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste em março de 2009.

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e sua central está locada na administração.

A segurança durante o funcionamento da unidade é feita por um funcionário do posto não foi notada a presença 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. Foram encontrados alguns pontos de vazamento nas conexões das instalações das pias. Foi relatada ocorrência da falta de água duas vezes por mês.

A rede de água e esgoto do consultório de odontologia é precária, tendo um ralo para escoamento em nível elevado, não podendo captar água do ambiente. A captação de águas pluviais é feita através de calhas e deságüe no piso. Há áreas que alagam devido a infiltrações no telhado como, por exemplo, recepção e entrada da farmácia.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são em granito e mármore 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 estão com funcionamento normal e apresentam boa vazão de água.

Os chuveiros elétricos estão em mau estado de conservação, com vazão inadequada e instalações elétricas fora de norma.

As barras de apoio, instaladas somente no banheiro de pacientes, são de aço pintado e estão com pontos de ferrugem.



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, dentro da copa e o botijão reserva fica armazenado na área de serviço.



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 fluxômetros conectados diretamente aos cilindros (dois com 10 m³), sendo que os mesmos ficam locados na sala de observação, estes são transportados até os consultórios conforme necessidade. Em nenhum dos casos estes cilindros estão fixados 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 motocompressor, que está em mau estado de conservação, localizado sob a laje da unidade sem nenhuma proteção. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

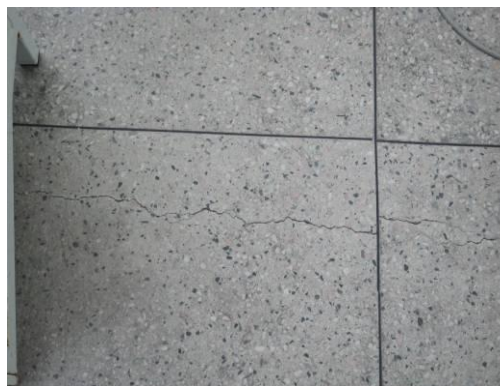
12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta problemas no encontro das estruturas, uma vez que houve ampliação em 2006.



13. Pisos

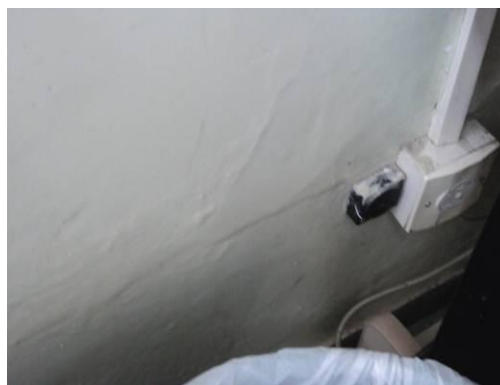
Todo o piso da unidade é revestido com granilite e possui rodapé do mesmo material. O piso está desgastado devido ao alto tráfego, apresentando trincas em vários ambientes, como por exemplo, na espera, na copa e no consultório 1.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa, estas precisam de manutenção. Existem pontos de infiltração na odontologia, no consultório 10, na gerencia e na parede da escada do auditório.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica branca esmaltada e em muitos locais os rejuntas estão com acúmulo de sujeira, além da existência de trincas.



15. Teto

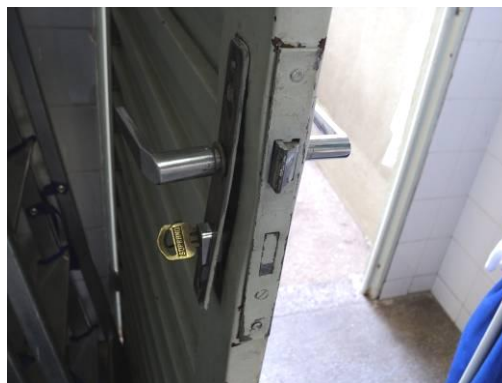
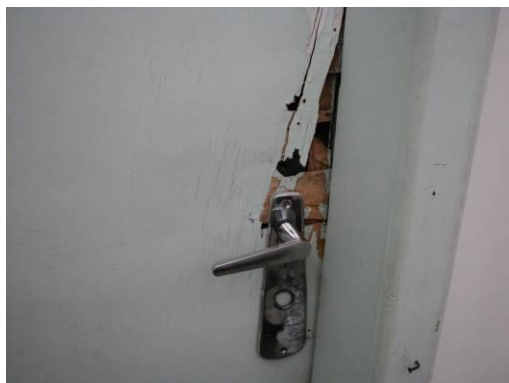
O teto é em laje revestida com argamassa e pintura e na área de ampliação é laje aparente apresenta pontos de infiltração na espera, na recepção e no banheiro consultório 9.



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



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço e algumas possuem travas. Foi relatado que ocorre entrada de água pelas janelas do corredor.



18. Mobiliários

A unidade possui um parque muito variado, tendo itens em bom estado de conservação e itens deteriorados.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspidreira, equipo clínico, foco e mocho), um deles com dois anos de uso e em bom estado de conservação, os outros dois com mais de 10 anos de uso e com sinais de desgastes, como corrosão, estofado rasgado e alguma funcionalidade comprometida. Três jatos de bicarbonato com dois com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são novas e apresentam bom estado de conservação, tendo poucos itens deteriorados.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e pelo Ministério do trabalho.

Os negatoscópios estão em bom estado de conservação ou com sinais de desgaste, não tendo itens deteriorados, os focos clínicos apresentam sinais de desgaste.



21. *Detector Fetal*

Duas unidades com aproximadamente três 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 Tomás

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Santa Rosa, 54 – Bairro São Tomás

Telefone: 3277-7997/7347

Gerente: Silvana B. Guimarães

e-mail: sbguimaraes@ig.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	12.586
Nº de Profissionais	73
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

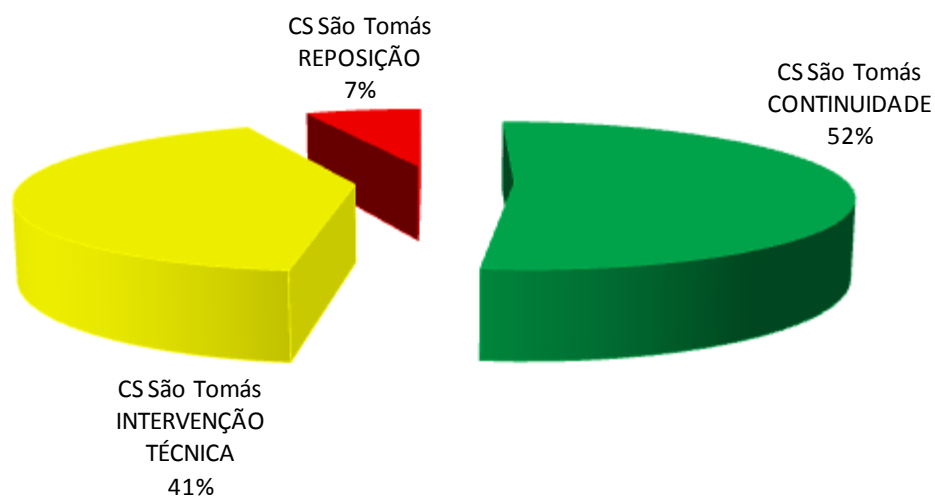
Área: **1.300 m²**

Nº de consultórios: **14**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS São Tomás



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

Para 7% 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 terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, foi inaugurado em 2010.

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. O acesso à unidade é feito através de uma rampa que apresenta boas condições, possui sinalização com piso tátil e corrimão, ambos em bom estado de conservação e ao longo de todo o percurso, a acessibilidade interna da unidade é boa.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, 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 lajota de concreto e grama 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, além do acesso de veículos, inclusive ambulâncias, este ocorre dentro do terreno da unidade, facilitando o transporte de pacientes.



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 relatada a falta de energia numa frequência de duas vezes por mês.

Os quadros elétricos são novos e todos possuem dispositivo DR, 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, estas apresentam bom estado de conservação.



5. *Sistemas elétricos*

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

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 e hidrantes. O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e sua 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.

A captação de águas pluviais é feita através de canaletas no piso, com caixa de captação. Quando há chuvas de média intensidade ocorre o alagamento em frente à entrada da unidade, devido ao sistema drenagem.



7. *Louças, metais e acessórios*

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

As cubas de inox e de louça também apresentam bom estado de conservação. Foram observados vazamentos em sifões em alguns ambientes.

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

As barras de apoio são em aço inox e estão instaladas em todos os banheiros e se encontram 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 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.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros 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.

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

Elevador para transporte de portadores de necessidades especiais, com carga máxima de 250 kg. Apresenta bom estado de conservação, porém não possui contrato de manutenção. Na data da visita técnica o mesmo encontra-se com defeito.



12. Estrutura e Fundação

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

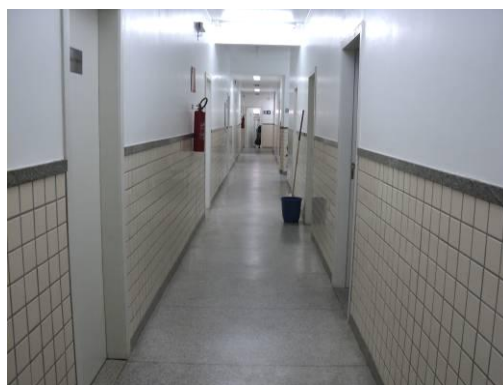
13. Pisos

Todo o piso da unidade é granilite e rodapé do mesmo material, este apresenta bom estado de conservação, porém possui trincas nas salas de odontologia e zoonose.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra com pastilha, estas apresentam bom estado de conservação.



15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura, este apresenta bom estado de conservação, não foi relato pontos de infiltração.



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 bons.



17. Janelas internas e externas

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



18. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico variado, tendo itens em bom estado de conservação. A maioria de seu parque tecnológico é recém adquirida, assim como todas as instalações da unidade.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados quatro consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), três deles com dois anos de uso e em bom estado de conservação, e uma com mais de 10 anos de uso e com sinais de desgastes, como corrosão, estofado rasgado, porém em bom estado de funcionamento. Três jatos de bicarbonato com dois com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são novas e apresentam bom estado de conservação, tendo poucos itens deteriorados.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e pelo Ministério do trabalho.

Os negatoscópios estão em bom estado de conservação, sem sinais de desgaste, não tendo itens deteriorados, os focos clínicos apresentando alguns poucos sinais de desgaste.



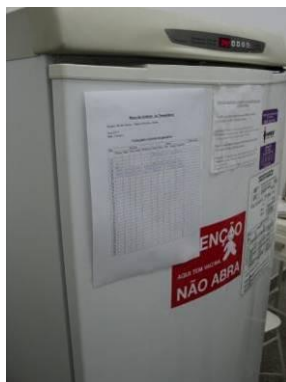
21. *Detector Fetal*

Uma unidade com aproximadamente três 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 Campo Alegre

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Osório Duque Estrada, 491 – Bairro Campo Alegre

Telefone: 3277-7344/7345/7358

Gerente: Graziela L. C. Albergaria

e-mail: glcalbergaria@hotmail.com

Perfil Assistencial

População Adscrita	18.794
Nº de Profissionais	65
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

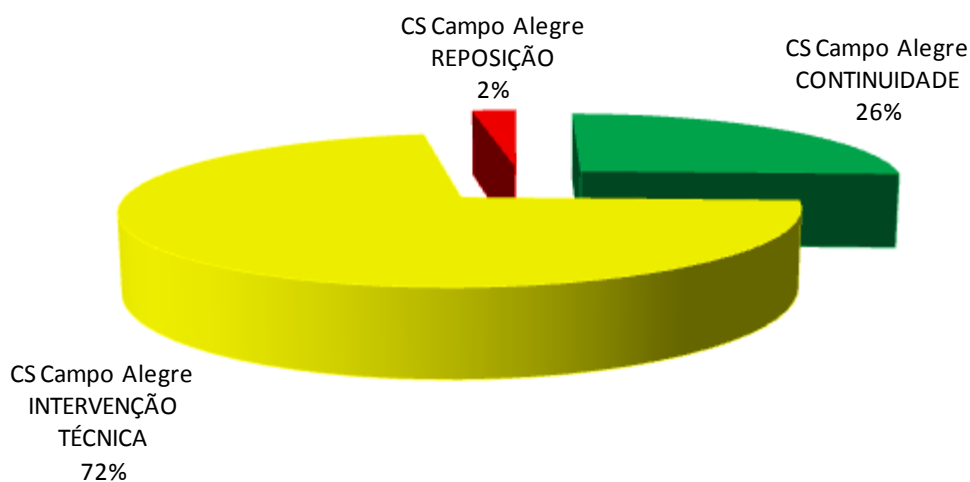
Área: **550 m²**

Nº de consultórios: **07**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Campo Alegre



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

Para 2% 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, e teve sua inauguração em agosto de 1990.

A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação dos andares é feita por uma escada e um elevador. O acesso à unidade é feito por uma escada e rampa, com sinalização de piso tátil e corrimão, os corredores são estreitos e as salas muito pequenas, quando necessário transporte de paciente, o mesmo é levado até a rua.

Foi informado que a empresa Tec Track Engenharia executou reforma em dezembro de 2009, e não existe plano de expansão para a unidade.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, o estado de conservação desta cobertura é muito ruim, nos corredores onde não existe laje, foi relatado que nos dias de chuva há muita infiltração e a área da espera externa também tem problemas dessa natureza.



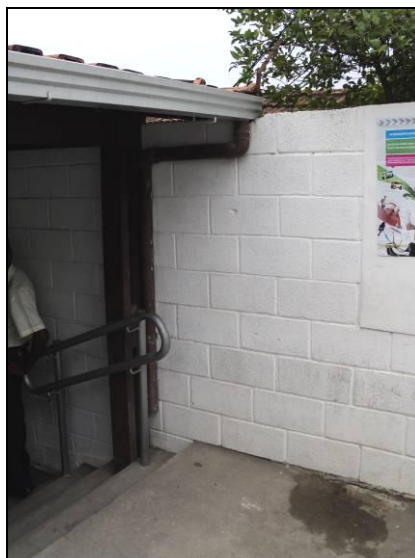
3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.

O piso externo é em concreto e o estado de conservação deste é ruim.

O perímetro da unidade é fechado por muros que estão em bom estado de conservação.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que da unidade, o que prejudica o fluxo e além de ser muito estreito.



4. Instalações elétricas

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

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 comum a perda de vacinas, nestes casos.

Os quadros elétricos são antigos em nenhum deles existe dispositivo DR e a identificação dos circuitos é precária.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, boa parte das luminárias é antiga e não apresenta bom estado de conservação.

A iluminação externa também é deficiente, sendo feita por luminárias do mesmo modelo da área interna. Por estes motivos é importante que sejam feitas revisões e conseqüentes modernizações destas instalações.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado no corredor, o sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, uma na sala da gerência, uma na recepção e uma na odontologia. Não existem ramais para a comunicação interna.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, sendo a última revisão em novembro de 2008.

O sistema de alarme conta com detectores de presença que cobre todo prédio e sua central de alarme está locada na sala da gerencia.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. *Instalações hidráulicas*

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 e retorno de água na cozinha.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas com deságüe em caixas de passagem e grelhas no piso. Não foi relatado pontos de alagamento em época de chuvas.



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 se encontram em bom estado de conservação.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de três botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão fica instalado ao lado do mesmo, dentro da copa e outros dois reservas ficam armazenados na copa sob a pia. Não existe nenhuma proteção e sinalização visível.



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 fluxômetros conectados diretamente aos cilindros (dois com 10 m³), sendo que um deles fica localizado na sala de observação e o outro é volante, é transportado até os consultórios conforme necessidade. Somente o cilindro do corredor é 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 Wayne, que apresenta sinais de vazamento de óleo, está localizado na área externa em um abrigo com proteção acústica e o ar é conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade possui um elevador para portadores de necessidade especiais da empresa Montele Elevadores, com capacidade de carga de 275 kg e duas paradas. Encontra-se em bom estado de conservação, porém não possui contrato de manutenção. Foi verificado que, no dia da visita, o elevador estava com defeito.



12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não se pode notar que houve pequenos recalques da estrutura, foi informado pela gerente que a unidade foi construída sobre uma área de mangue.

13. Pisos

O piso da unidade é revestido com paviflex nos corredores e consultórios, granilite na cozinha e banheiros. Todo o piso está desgastado devido ao alto tráfego, além de apresentar trincas na cozinha.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra com azulejo branco, estas apresentam bom estado de conservação.

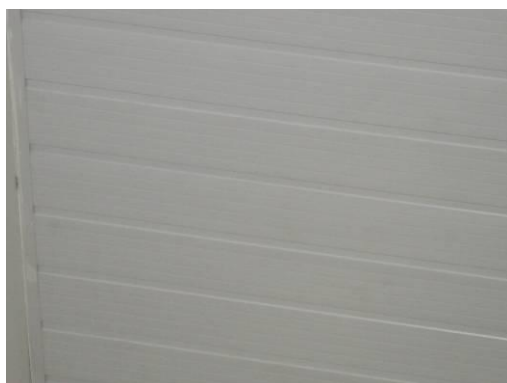
Nas áreas molhadas as paredes são revestidas até meia altura com cerâmica branca esmaltada, estas apresentam bom estado de conservação.

Nas áreas externas o acabamento é com pintura, esta necessita de manutenção.



15. Teto

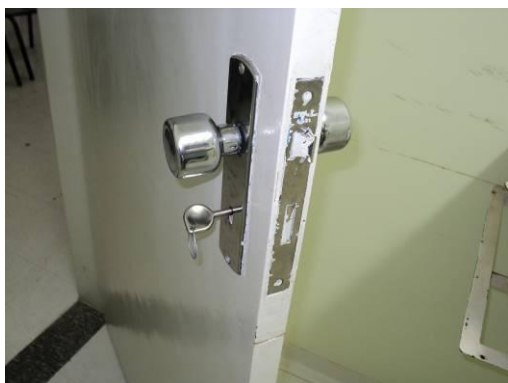
O teto é em laje revestida com argamassa e pintura nos consultórios e forro de pvc nos corredores, foi verificado problemas com infiltrações no banheiro feminino e cozinha, além de trincas no corredor.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta e batentes é bom, porém foi observado que muitas das portas estão com as maçanetas soltas.

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



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço, as mesmas possuem travas na alavanca do basculante, estão com as pinturas desgastadas e necessitando de reformas.



18. Mobiliários

A unidade não apresenta uma continuidade de padrão tecnológico, a maioria dos itens são antigos e sem condições de uso. Vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados. Na opinião dos funcionários os mobiliários não apresentam condições satisfatórias de uso.

A maca de exame ginecológico apresenta, dentre outras irregularidades, apoio para joelhos com sinais de desgaste e sem proteção adequada, o mocho é velho com muitos sinais de desgaste, assim como os suportes de soros e braço.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados dois consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho) com aproximadamente dois anos de uso, todos apresentando bom estado de conservação. O jato de bicarbonato e o amalgamador possuem dois anos de uso, estes apresentam bom estado de funcionamento.

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.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças no geral são antigas e apresentam sinais de desgaste.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

Os negatoscópios são velhos e considera-se a continuidade de uso dos mesmos ou intervenção técnica.

Os focos clínicos são muito antigos, boa parte dos equipamentos não apresenta condições de uso, quando estes se encontram em funcionamento aguardam a reposição de peças básicas e baratas para seu funcionamento, como, por exemplo, lâmpadas.



21. Detector Fetal

São dois equipamentos na unidade, um com aproximadamente cinco anos de uso e em bom estado de conservação, outro desgastado pelo uso.



Centro de Saúde Jaqueline I

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Agenor de Paula Estrela, 200 – Bairro Jaqueline

Telefone: 3277-5440

Gerente: Vera Lúcia Ferreira

Perfil Assistencial

População Adscrita	14.871
Nº de Profissionais	64
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	02
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: Cedido Alugado Próprio

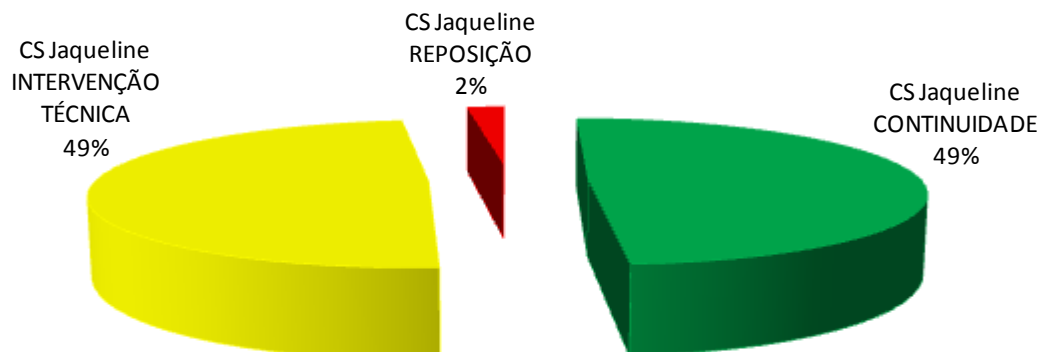
Área: **600 m²**

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Jaqueline



Para 49% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 2% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 49% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, e teve sua inauguração em dezembro de 1991, o mesmo passou por reforma e ampliação em 2008. A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares e a interligação dos andares é feita por escada com degraus em ardósia e corrimão em aço pintado. O acesso à unidade é feito no mesmo nível da rua com cobertura de telha cerâmica da rua até a entrada da unidade, este percurso não possui piso tátil.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, foram observados alguns pontos com telha transparente de fibra e o estado de conservação desta cobertura é ruim, nos corredores onde não existe laje. Foram verificados pontos de infiltrações no corredor. Informações recebidas da gerência sobre problemas com a permanência de pombos na unidade.



3. Áreas externas e acessos

Existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.

O piso de acesso é cerâmico esmaltado e aplicação de placa emborrachada no piso da porta de entrada, o piso externo é em concreto e o estado de conservação deste é bom.

O perímetro da unidade é fechado por muros que estão em bom estado de conservação.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, o que prejudica o fluxo, além de ser muito estreito.



4. Instalações elétricas

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

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 comum a perda de vacinas, nestes casos.

Os quadros elétricos são antigos e em nenhum deles existe dispositivo DR, a identificação dos circuitos é precária.

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

As iluminações, internas e externas, são feitas por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, boa parte das luminárias é antiga e está em mau estado de conservação.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado no consultório, o sistema de telefonia conta com quatro linhas instaladas, uma na sala da gerência, uma na recepção, uma no consultório e uma na administração. No segundo andar não existem ramais para a comunicação interna.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, sendo a última revisão em 2006.

O sistema de alarme marca Vias 2000, conta com detectores de presença que cobrem todo prédio, sua central está localizada na recepção.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. *Instalações hidráulicas*

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 e retorno de água expurgo, observação e cozinha.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas e deságüe em caixas de passagem, não foi relatado pontos de alagamento, mesmo em época de chuvas.



7. *Louças, metais e acessórios*

As bancadas são do tipo pedra sabão e estão em bom estado de conservação, não foram relatados problemas relacionados à estanqueidade das juntas destas bancadas, porém alguns pontos com vazamento nos sifões. As cubas de louça em alguns pontos estão com manchas e pontos de oxidação das torneiras, as cubas de inox apresentam desgastes internos, além de marcas de infiltração na parte externa.



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, dentro da copa, o reserva também está armazenado no mesmo ambiente.



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 fluxômetros conectados diretamente aos cilindros o mesmo fica locado na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor Schulz, está localizado na área externa e o ambiente não possui proteção acústica, é conduzido até o consultório por mangueiras. Foi verificado que no local existem matos e muita sujeira. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

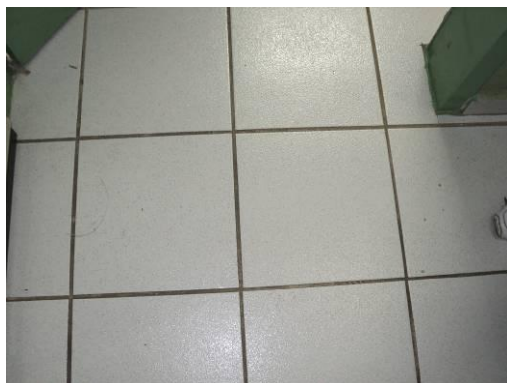
A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

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

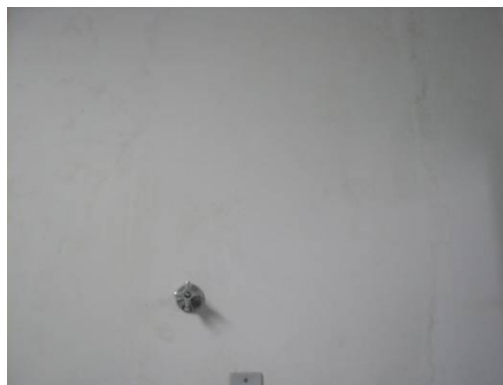
13. Pisos

O piso da unidade é revestido com cerâmica esmaltada na cor branca, este apresenta bom estado de conservação, granilite em alguns consultórios com sinais de desgastes. Não foi verificado ponto de trincas e em alguns locais apresentam sujeiras visíveis no rejunte do piso cerâmico.



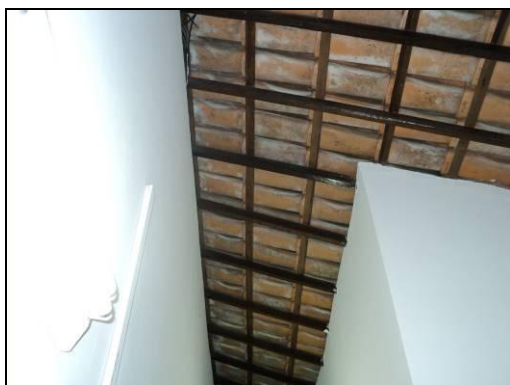
14. Paredes

As paredes têm em seu acabamento com pintura e barra lisa, estas apresentam bom estado de conservação, porém com alguns pontos de trinca na NASF, expurgo e odontologia, além de infiltração no consultório 1. As áreas molhadas são revestidas, meia parede com cerâmica branca esmaltada, estas apresentam bom estado de conservação.



15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura nos consultórios e telha cerâmica aparente no corredor, foi verificado problemas com infiltrações no consultório 7, consultório 1 e na sala de vacina.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas das portas é bom, alguns conjuntos de maçanetas apresentam problemas. A unidade possui portas metálicas e portas de ferro com vidro, a mesma está em bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço pintado, algumas estão com problemas nas travas, porém, estas se encontram em bom estado de conservação, necessitando apenas de pintura.



18. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico sucateado, tendo itens com aparentes sinais de desgaste ou deteriorados, poucos dos equipamentos encontram-se em bom estado de funcionamento.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), sendo os três com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Três jatos de bicarbonato com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



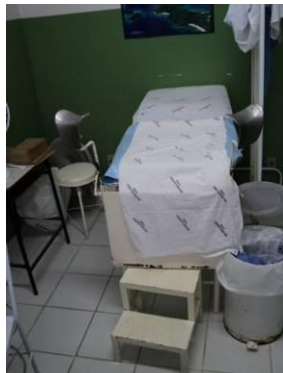
20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral têm em média cinco anos de uso, estas apresentam bom estado de funcionamento, mas necessitam de intervenção técnica por conta de sinais de desgaste aparente.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

Os negatoscópios estão em bom estado de conservação, sem sinais de desgaste, não tendo itens deteriorados, porém instalados em locais impróprios para sua utilização (não há espaço suficiente para organização), os focos clínicos estão em sua maioria deteriorados.



21. *Detector Fetal*

Uma unidade com aproximadamente três anos de uso e em bom estado de conservação, porém com o transdutor quebrado (foto), outro deteriorado com sinais de desgastes.



22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

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

Centro de Saúde Jaqueline II

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Marcelina da Fonseca, 259 – Bairro Jaqueline

Telefone: 3277-5451/5534

Gerente: Adjany Teixeira Ximenes

e-mail: adjany.diniz@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	10.124
Nº de Profissionais	59
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	-
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

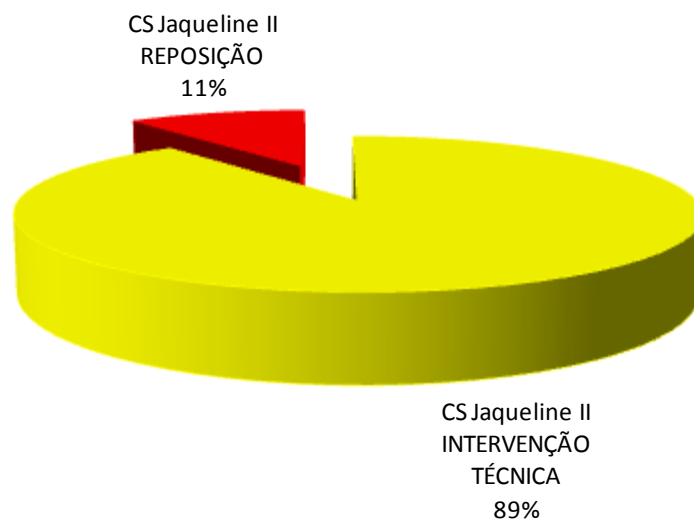
Situação: () Cedido (X) Alugado () Próprio

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Jaqueline II



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

Para 89% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel alugado pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte. Uma nova a unidade esta em fase de construção.

A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares e um subsolo onde fica instalada a zoonose, a interligação dos andares é feito por uma escada externa. Em dias de chuva fica perigoso o acesso aos consultórios localizados no segundo andar e o acesso à unidade é feito no mesmo nível da rua. Nesse imóvel existe uma situação adversa, sendo que no subsolo de um lado esta instalada a zoonose e do outro lado é uma residência, foi observado que a janela da residência foi lacrada devido à interferência dos usuários do posto.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas, estas não apresentam bom estado de conservação, foram observados vários pontos de infiltrações.



3. Áreas externas e acessos

Não existem cobertura e piso tátil do portão de acesso até a entrada da unidade. O piso de acesso é cerâmico e esta em mau estado de conservação, a espera externa é coberta somente na varanda, em dias de chuva os usuários ficam desprotegidos da chuva. O perímetro da unidade é fechado por muros e grades. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, o que prejudica o fluxo, além de ser muito estreito.



4. Instalações elétricas

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

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 comum a perda de vacinas, nestes casos.

Os quadros elétricos são antigos em nenhum deles existe dispositivo DR e identificação dos circuitos é precária.

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

A iluminação, interna e externa, é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes tubulares, boa parte das luminárias é antiga e está em mau estado de conservação, a iluminação, tanto na parte interna quanto na externa é insuficiente.



Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado no consultório, 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 inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, sem data da última vistoria.

O sistema de alarme marca Vias 2000 conta com detectores de presença que cobrem todo prédio, sua central de alarme está localizada na administração.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



5. Instalações hidráulicas

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 a falta de água, foi informado sobre mau cheiro nos banheiros e a presença de insetos em alguns pontos da unidade.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas, estas deságuam no pátio e a captação é por grelhas no subsolo. Não foram relatados pontos de alagamento em época de chuvas.



6. Louças, metais e acessórios

As bancadas são do tipo residências de granito, estas não apresentam bom estado de conservação, além da existência de pontos de vazamento nos sifões. As cubas de louça também estão com mau estado de conservação e apresentam pontos de oxidação nas torneiras.



7. 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, dentro da copa, o outro reserva fica armazenado na área de serviços.



8. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

9. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais.

O consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros o mesmo fica localizado na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

A unidade não possui odontologia.



10. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

11. Estrutura e Fundação

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

12. Pisos

O piso da unidade é revestido por cerâmica, piso de madeira (taco) e no lado externo é revestido com ardósia, todos estão em mau estado de conservação, sendo que em alguns pontos traz risco para os usuários.



13. Paredes

As paredes têm acabamento com pintura e seu estado de conservação é muito ruim, apresenta pontos de infiltrações e trincas na sala da gerência.



14. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura, em alguns ambientes o acabamento é com forro de madeira, ambas estão em mau estado de conservação, existem pontos de infiltrações na gerência, observação e sala de espera, além de trinca na sala da gerência.



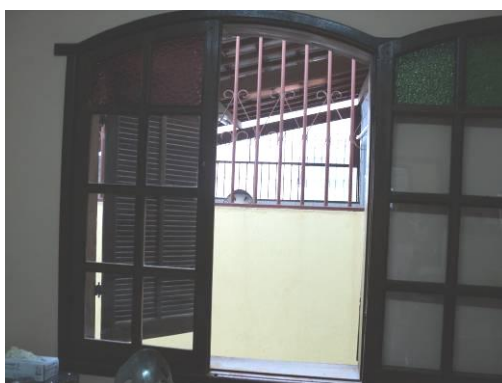
15. Portas internas e externas

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



16. Janelas internas e externas

As janelas são em madeiras e alumínio no segundo andar. As janelas de madeiras estão em mau estado de conservação e com as travas danificadas.



17. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico sucateado, tendo itens com aparentes sinais de desgaste ou deteriorados, poucos equipamentos encontram-se em bom estado de funcionamento.

Foram encontradas na unidade macas com sinais de desgaste, corrosão e em sua maioria sem pés-de-borracha.



18. Equipamentos de odontologia

Esta Unidade não possui consultórios de odontologia, não há atendimento para o público neste segmento.

19. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral têm em média cinco anos de uso, encontra-se em bom estado de funcionamento, mas com sinais de desgaste.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

O único negatoscópio da unidade tem sinais de desgastes, com mais de 10 anos de uso e recomenda-se a descontinuidade deste equipamento. Os focos clínicos estão em bom estado de conservação, aproximadamente com cinco anos de uso e poucos sinais de desgaste.



20. Detector Fetal

Uma unidade com aproximadamente dois anos de uso e em bom estado de conservação, considera-se neste caso a continuidade da tecnologia.

Centro de Saúde Jardim Guanabara

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Fanny Martins Barros, 71 – Bairro Jardim Guanabara-

Antigo endereço (se houver): **RUA 30, Nº71.**

Telefone: 3277-6786/6787/7485

Gerente: Cléris Blanco de Souza

e-mail: cleris@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	12.917
Nº de Profissionais	72
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	07
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

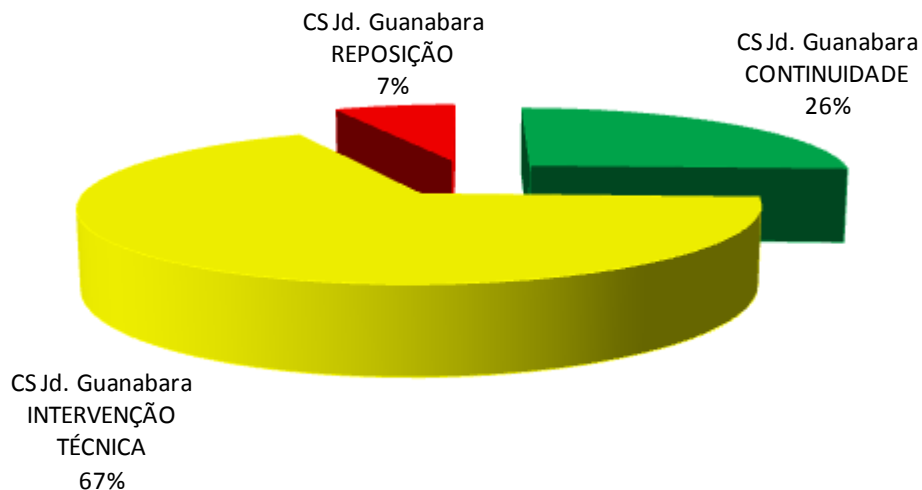
Área: **845 m²**

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CSJd. Guanabara



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

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

Para 67% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel doado pela Associação de Bairros, foi inaugurado em maio de 2006.

A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação dos andares é feita por escada e corrimão de ferro pintado, que apresenta bom estado de conservação. O acesso à unidade é feito no mesmo nível da rua.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura metálica e telhas metálicas, estes apresentam bom estado de conservação, foram observados vários pontos de infiltrações.

3. Áreas externas e acessos

Não existem cobertura e piso tátil do portão de acesso até a entrada da unidade.

O piso de acesso é em concreto e esta em bom estado de conservação. O perímetro da unidade é fechado por gradis.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão que dá acesso à unidade, porém existe portão de entrada para o estacionamento.



4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos estão em ordem e são novos, porém não foi verificada a existência de DR, somente protetor de surto. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às

exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro). Existem pontos onde foi derivado novo ponto de força irregular.

A maior parte da iluminação interna é feita por luminárias redondas com lâmpada compacta (PL), estas apresentam bom estado de conservação e a iluminação externa é feita por luminárias tipo arandela de sobrepor e poste com lâmpadas compactas. Tanto iluminação interna e externa a iluminação é suficiente.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está localizado na sala da gerência. O sistema de telefonia conta com uma linha instalada na sala da administração, além de dois ramais internos localizados na sala da gerência e na recepção.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, sem data da última vistoria.

O sistema de alarme marca Vias 2000 conta com detectores de presença que cobrem todo o prédio, este apresenta bom estado de conservação, sua central de alarme está locada na sala da gerência. O ultimo teste deste sistema foi realizado em julho de 2010.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

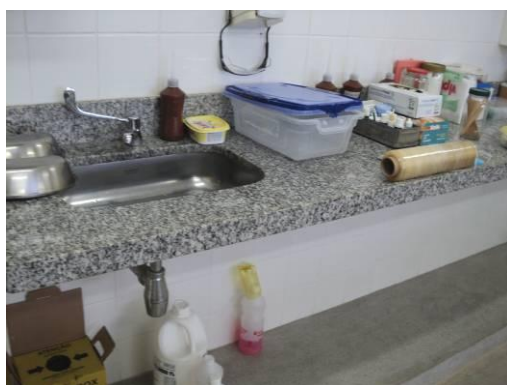
A manutenção das instalações hidráulicas e limpeza dos reservatórios são feitas pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas. Não foi relatada a falta de água, foi informado sobre insetos em alguns pontos da unidade.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam nas caixas de passagem, não foram relatados pontos de alagamento em época de chuvas.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são de granito e estão em bom estado de conservação. As cubas de louça e inox também estão em bom estado de conservação, não foram encontrados pontos de vazamento nos sifões. As torneiras 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, dentro da copa e o outro reserva fica alocado na área de serviço.



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 fluxômetros conectados diretamente aos cilindros o mesmo fica locado na sala de observação (a unidade possui dois cilindros de 10m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor de marca Schulz está em bom estado de conservação, porém, este apresenta sinais de vazamento de óleo, o mesmo está localizado na parte externa da unidade.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, pode se notar visualmente que houve pequenos recalques da estrutura, a unidade foi construída a beira de um barranco sem a execução de um muro de arrimo, na área externa, sala de reuniões e garagem. Já foi executado aterro, porém com as chuvas o problema persiste e apresentando grandes fendas na estrutura, há local onde já é visível a rede de esgoto.



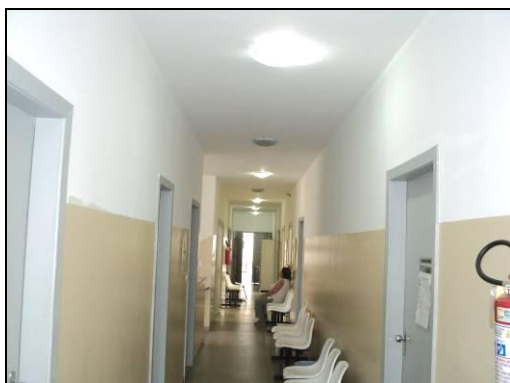
13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite, o mesmo se encontra em mau estado de conservação, apresentando trincas em vários pontos da unidade, este é ocorre devido aos problemas na estrutura.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa e seu estado de conservação é bom, porém apresentam pontos de infiltrações na farmácia, consultórios, observação e odontologia, além de trincas na sala de vacina, recepção e farmácia.



15. Teto

No primeiro andar o teto é revestido em laje revestida com argamassa e pintura e no segundo andar em forro, ambos apresentam bom estado de conservação. Não foi observado pontos de infiltrações.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira, o estado de conservação das folhas é ruim, as portas externas são de alumínio e apresentam bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em alumínio e estão em bom estado de conservação, possuem travas e não apresentam vazamentos.



18. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico de qualidade variável, tendo itens com sinais de desgaste, alguns itens deteriorados e outros em bom estado de conservação. Verificado que os mochos estão velhos e deteriorados.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspidreira, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Três jatos de bicarbonato com dois com dois anos de uso e em bom estado de conservação, um amalgamador em igual estado e um fotopolimerizador aparentando mais tempo de uso e com a carcaça quebrada devido queda.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral têm em média cinco anos de uso, estas se encontram em bom estado de funcionamento, mas com sinais de desgaste.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

Os negatoscópios estão em bom estado de conservação, sem sinais de desgaste, não tendo itens deteriorados.



21. Detector Fetal

Dois Equipamentos deste tipo na unidade, com aproximadamente dois anos de uso e em bom estado de conservação, recomenda-se a continuidade da tecnologia.

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde MG - 20

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Areia Branca, 171 – Bairro Ribeiro de Abreu

Telefone: 3277-6732/6739/6735

Gerente: Moisés Gonçalves de Oliveira

e-mail: csmg20@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	8.700
Nº de Profissionais	70
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	05
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Sim

Características do Imóvel

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

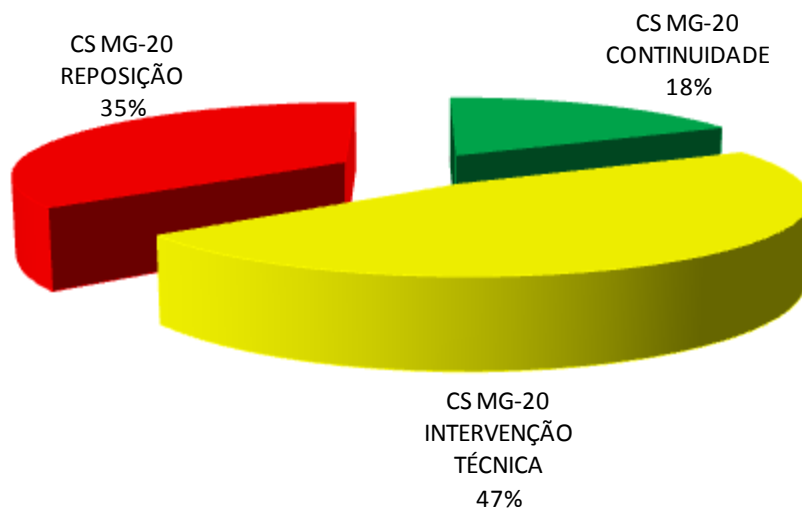
Área: **1.125 m²**

Nº de consultórios: **08**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS MG-20



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

Para 35% 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, a unidade teve sua inauguração em dezembro de 1998, existe um plano de expansão, porém não souberam informar sobre data de início da expansão e nem sobre a verba disponível.

A escala de serviço é das 07:00h as 18:30h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar.

O perímetro da unidade cercado por muro em bom estado de conservação, mas com necessidade de manutenção.

A segurança da unidade é feita pela empresa terceirizada Conservo.



2. Cobertura

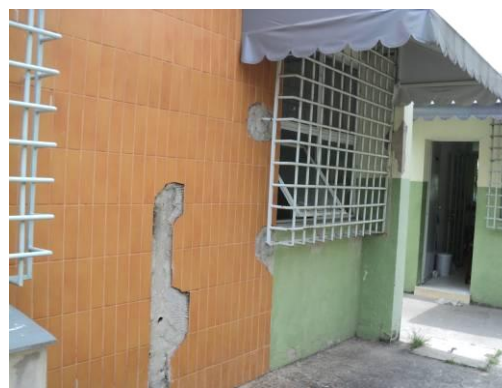
A cobertura é em madeira e telha de fibrocimento tipo canaleta de 90, esta apresenta bom estado de conservação.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade. O piso da área externa é em concreto que apresenta bom estado de conservação.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso, este acesso acontece através de uma escada e uma rampa. A unidade possui um portão de entrada de automóveis e usuários.



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, não existe gerador ou no-break, no entanto poderá haver perda de vacinas, neste caso.

Os quadros elétricos não apresentam boas condições, não existe dispositivo DR e a identificação dos circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro), existem alguns pontos de instalações aparentes de sistema e força.

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, algumas se encontram em mau estado de conservação: lâmpadas queimadas e soquetes ressecados. A iluminação externa é feita por refletores e poste com lâmpadas compactas.





5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está instalado no corredor, os prontuários são eletrônicos e físicos. O sistema de telefonia conta com uma linha instalada na administração, além de dois ramais sendo um na recepção e outro na gerência.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste em outubro de 2008.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo prédio, sua central se encontra em bom estado de conservação e localizado na sala da gerência. A data do último teste foi em outubro de 2010.



6. *Instalações hidráulicas*

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 a falta de água, foi informado sobre o mau cheiro no banheiro do corredor e insetos na psicologia e assistência social. As instalações hidráulicas estão em mau estado de conservação, com fita adesiva para fixação de descarga e peças improvisadas.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam no piso, direcionadas para ralos e canaletas.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são de mármore, cubas de aço e inox não apresentam bom estado de conservação, algumas apresentam início de corrosão.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás o mesmo fica instalado em abrigo no lado externo, este não possui 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 fluxômetros conectados diretamente a dois cilindros, localizado na observação e na sala de coleta, sendo o da sala de observação fixo. 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 apresenta bom estado de conservação, mas com sinais de vazamento de óleo, está localizado na área externa, com proteção acústica improvisada de caixas de ovos. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, foi verificado alguns sinais de patologia relacionado à fundação, foi informado que a junta de dilatação do muro está aumentando.



13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite, o estado de conservação deste é ruim, com pontos de trincas na sala de curativo, vacina e corredores. O piso do lado externo é em concreto.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa, estas apresentam estado de conservação ruim, com pontos de trinca em vários ambientes e infiltrações a sala de curativo, vacina e odontologia.





15. Teto

O teto é em argamassa com pintura e o estado de conservação deste é ruim, com pontos de trincas na sala de reunião e corredores, além de pinturas desgastadas.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira, estas apresentam estado de conservação ruim, as portas externas são de ferro pintado e vidro, necessitam de manutenções.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro pintado e vidros, não apresentam bom estado de conservação, com vazamento em algumas janelas e vidros quebrados, as mesmas possuem grades de proteção.



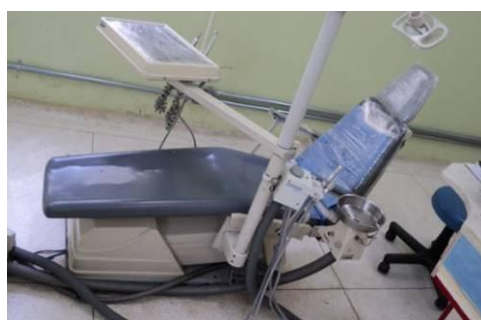
18. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico sucateado, tendo itens com sinais de desgaste ou deteriorados, poucos equipamentos encontram-se em bom estado de funcionamento. Não há espaço para organização de materiais e equipamentos.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), dois com mais de 10 anos de uso e deterioradas e um com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Dois jatos de bicarbonato, um deles com dois de uso e em bom estado de conservação, outro antigo com aparentes sinais de desgaste.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral têm em média cinco anos de uso, encontra-se em bom estado de funcionamento, mas com de sinais de desgaste.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

Foram encontrados dois negatoscópios, um antigo e em péssimo estado de conservação, recomenda-se a troca deste e outro em bom estado, com no máximo dois anos de uso. Os focos clínicos apresentam sinais de desgaste.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

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



Centro de Saúde Lajedo

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Pintor Ruguendes, 30 – Bairro Lajedo

Telefone: 3277-8914/8916/8556

Gerente: Elisane Adriana Santos Rodrigues

e-mail: elisane.rodrigues@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	12.610
Nº de Profissionais	60
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	05
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

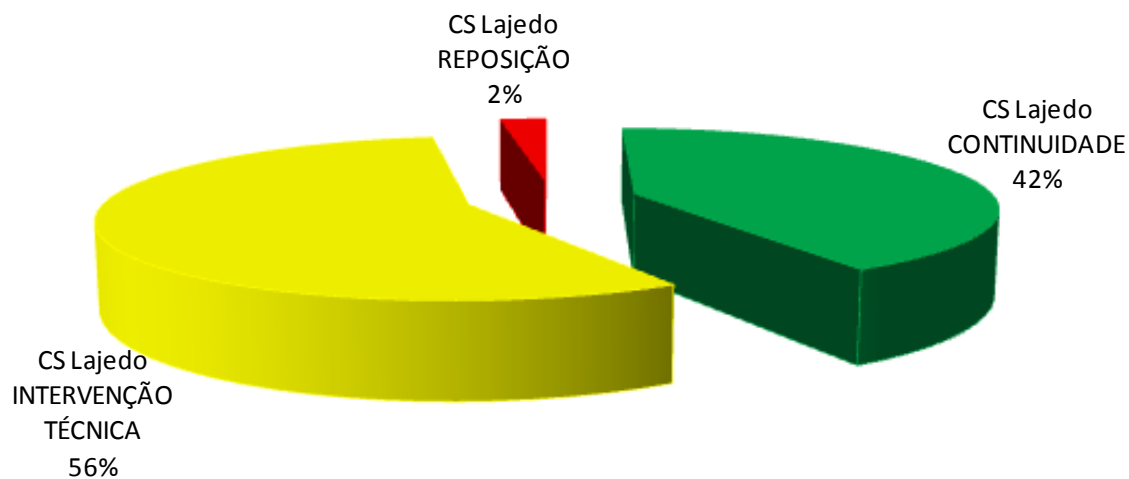
Área: **200 m²**

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Lajedo



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

Para 2% 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 imóvel alugado pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, a unidade teve sua inauguração em agosto de 2002, existe um plano de expansão com verba do orçamento participativo para construção de nova unidade, a mesma passou por reforma em 2008, onde foi executadas pinturas e mudança de layout pela empresa Tec Track Engenharia, foi informado que a empresa responsável pela reforma deixou pendência de obra.

A escala de serviço é das 07:00h as 18:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, sendo que o primeiro andar é dividido em dois níveis, interligado por escada e plataforma para portadores de necessidade especial. O perímetro da unidade cercado por muros em bom estado de conservação.

A segurança da unidade é feita pela guarda municipal.



2. Cobertura

A cobertura é em madeira e telha de fibrocimento tipo canaleta de 90, esta apresenta bom estado de conservação.



3. Áreas externas e acessos

Existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade em madeira e telha cerâmica.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso após o portão uma rampa é utilizada para acesso a 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.

Não relatado a falta de energia, não existe gerador ou no-break, portanto poderá haver perda de vacinas, neste caso.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, não existe dispositivo DR e a identificação dos circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, estas não apresentam bom estado de conservação, foi verificado iluminação insuficiente em alguns consultórios. A iluminação externa é insuficiente na área de acesso ao segundo andar.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está instalado no consultório 2, os prontuários são eletrônicos e físicos e o sistema de telefonia conta com uma linha instalada na gerência além três ramais.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste em outubro de 2009.

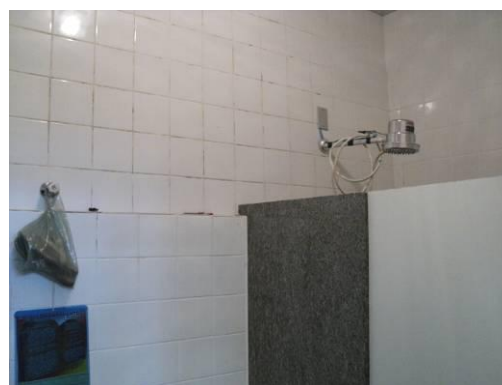
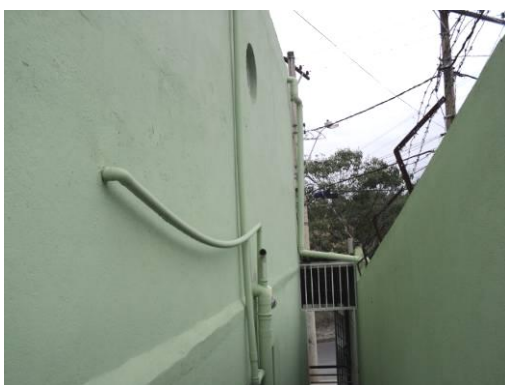
O sistema de alarme conta com detectores de presença em todo prédio, sua central se encontra em bom estado de conservação e está localizada no consultório 2. A data do último teste foi em outubro de 2010.



6. Instalações hidráulicas

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 a falta de água, foi informado sobre mau cheiro nos banheiros, além de insetos (pernilongos) em toda unidade, a instalações hidráulicas na parte externa estão mal instaladas, foi observado falta de fixação de tubulações. Os chuveiros funcionam e tem boa vazão.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam nas caixas de passagem.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são em granito, estas apresentam bom estado de conservação, as cubas de louça e inox também se encontram conservadas. As barras de apoio nos banheiros são em aço e apresentam boas condições.





8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás o mesmo fica instalado ao lado do fogão, não existe abrigo e sinalização adequados.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Existe sistema de exaustão nos banheiros, porém os mesmos apresentavam defeito.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente a dois cilindros, localizados 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, este apresenta bom estado de conservação, está localizado na área externa e possui proteções acústicas. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade possui plataforma para portadores de necessidade especiais com capacidade de carga 230 kg e duas paradas. O equipamento apresenta bom estado de conservação e é da marca Monte. A unidade não tem contrato de manutenção; na data da visita, o equipamento estava com defeito.



12. Estrutura e Fundação

Não foi verificado sinais de patologia relacionados à fundação.

13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite, estes apresentam boas condições e revestimento de paviflex em alguns consultórios, notou-se a existência de pontos de trincas no corredor e na odontologia.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa, estas necessitam de demão de tinta, existem trincas na recepção e no consultório 4, além de pontos de infiltrações no consultório 4 e na sala de reunião.



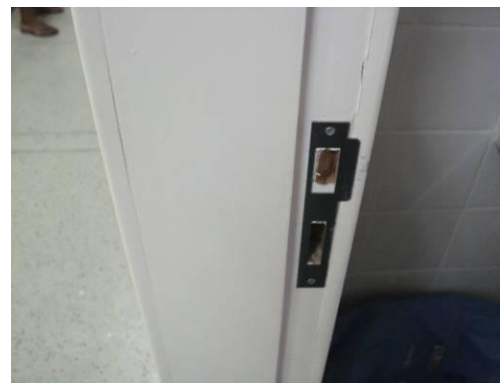
15. Teto

O teto é em argamassa com pintura, o estado de conservação deste é bom. No andar inferior e recepção o forro é em PVC, com um ponto de infiltração oriundo de instalação hidráulica, porém já foi executada a manutenção corretiva.



16. Portas internas e externas

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



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro pintado com vidro em bom estado de conservação, algumas janelas possuem travas e cadeados.



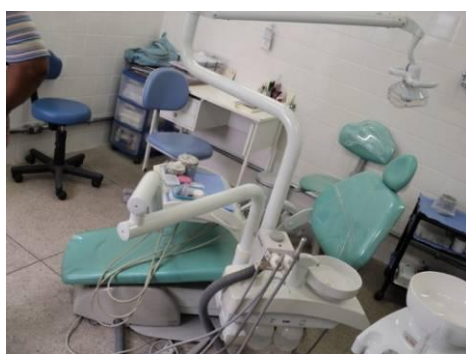
18. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico sucateado, tendo itens com sinais de desgaste ou deteriorados, poucos equipamentos encontram-se em bom estado de funcionamento.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados dois consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), ambos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Uma unidade do equipamento jato de bicarbonato com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças no geral têm em média cinco anos de uso, estas apresentam bom estado de funcionamento, mas com sinais de desgaste, algumas balanças pequenas apresentam marcas ou sinais de corrosão.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

Os negatoscópios estão em bom estado de conservação, sem sinais de desgaste, focos clínicos em sua maioria deteriorado e/ou antigas.



21. *Detector Fetal*

Uma unidade com aproximadamente três anos de uso e em bom estado de conservação, recomenda-se assim a continuidade da tecnologia.



22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

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



Centro de Saúde Tupi

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Ari Barroso, 150 – Bairro Tupi

Telefone: 3277-6772/6773/8555

Gerente: Lúcia Starling Tiradentes

e-mail: tiradent@ig.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	11.022
Nº de Profissionais	73
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

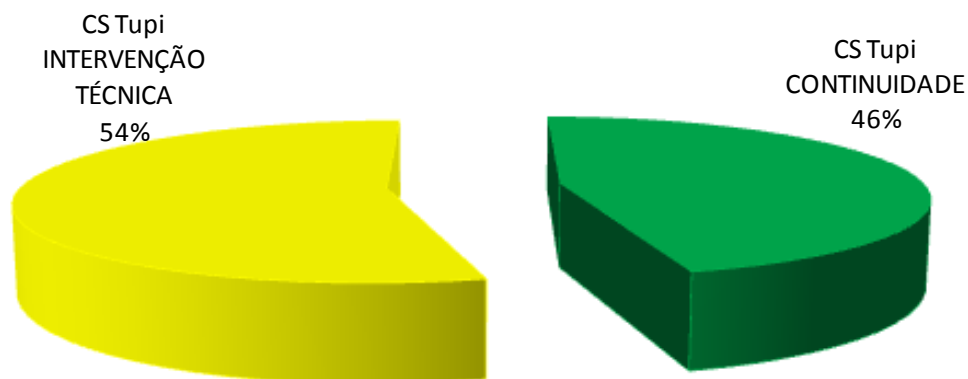
Área: **580 m²**

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Tupi



Para 46% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 54% 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 novembro de 1997. Existe um plano de expansão com verba do orçamento participativo, a mesma passou por reforma e ampliação em 2009.

A escala de serviço é das 07:00h as 18:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, interligado por escada, existe plataforma para portadores de necessidades especiais na entrada da unidade. O perímetro da unidade cercado por muro e gradis, estes apresentam bom estado de conservação.

A segurança da unidade é feita pela guarda municipal.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é em madeira e telha cerâmica, esta não apresenta bom estado de conservação, madeira com sinais de desgaste e telhas antigas.



3. Áreas externas e acessos

A cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade é em madeira e telha cerâmica.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso, existe plataforma para portadores de necessidades especiais na entrada da unidade; para transporte de paciente, o mesmo devera passar por rampa e 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 relatada a falta de energia, não existe gerador ou no-break nesta unidade, portanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, não existe dispositivo DR e a identificação de circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, estas apresentam bom estado de conservação, foi verificado que a iluminação é insuficiente na área externa e no corredor de entrada.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está instalado na recepção, os prontuários são eletrônicos e físicos e o sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, sendo uma na recepção, uma na farmácia e uma na administração.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, estes com data do último teste de março de 2009 e março de 2010.

O sistema de alarme conta com detectores de presença em todo o prédio, exceto na sala de zoonose, sua central está localizada na sala da gerência e apresenta bom estado de conservação. A data do último teste é de março de 2010.



6. Instalações hidráulicas

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 a falta de água e não foi observado vazamento nos sifões. Foi informado sobre mau cheiro no almoxarifado, além de insetos (pernilongos) em toda unidade.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam nas caixas de passagem.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas de mármore e as cubas de louça apresentam bom estado de conservação, já as cubas de inox estão em mau estado. Os banheiros possuem barras de apoio em aço.





8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás o mesmo fica instalado ao lado do fogão, não existe abrigo e sinalização adequados.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe ar condicionado e nem sistema de exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente a um cilindro localizado na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor Schulz, que apresenta bom estado de conservação, está localizado na área externa e não existem proteções acústicas. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade possui plataforma para portadores de necessidade especiais com capacidade de carga 230 kg e duas paradas. O equipamento apresenta bom estado de conservação e é da marca Monte. A unidade não tem contrato de manutenção.

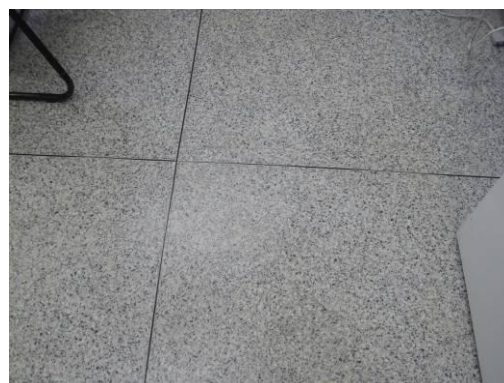
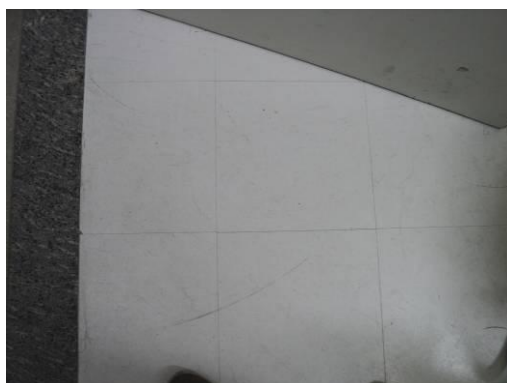


12. Estrutura e Fundação

Não foi verificado sinais de patologia relacionados à fundação.

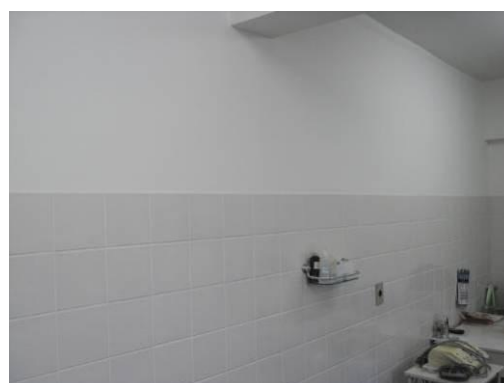
13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite que estão em boas condições, em paviflex em alguns consultórios. Não foi observado pontos de trinca.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa e barra com azulejo, na odontologia. Foi verificado trincas no corredor e infiltrações na odontologia e gerência.



15. Teto

O teto é em argamassa com pintura, seu estado de conservação é ruim, no corredor somente há telha cerâmica. Foi observado pontos de infiltrações na gerência e corredor.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira e apresentam bom estado de conservação. As portas externas possuem folha, batente e ferragens em ferro e necessitam reforma.



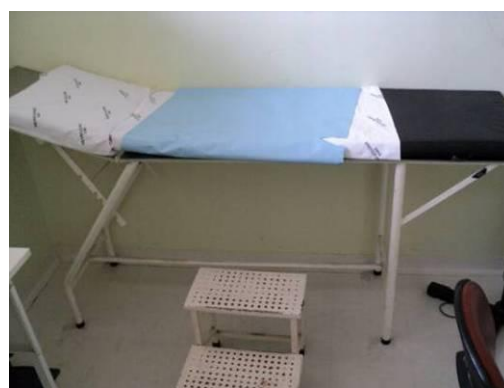
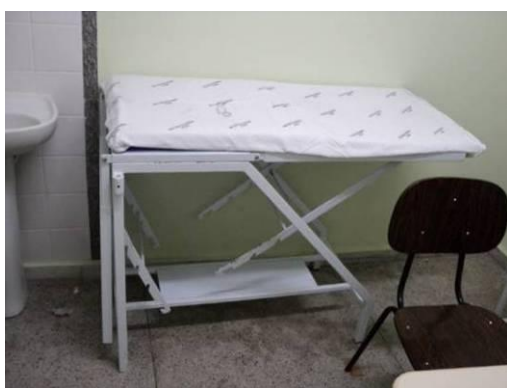
17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro pintado com vidro, estas apresentam bom estado de conservação, as mesmas possuem telas de proteção.



18. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico variado, tendo itens com sinais de desgaste e outros em bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados dois consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), ambos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Dois jatos de bicarbonato, um com aproximadamente cinco anos de uso, outro com dois anos de uso, ambos em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral têm em média cinco anos de uso, estas se encontram em bom estado de funcionamento, mas com sinais de desgaste e algumas unidades deterioradas.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

Os negatoscópios estão em bom estado de conservação, sem sinais de desgaste, não tendo itens deteriorados.



21. Detector Fetal

Não foi encontrado nesta unidade equipamento para esta finalidade.

22. Câmara de Conservação de Vacinas

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



Centro de Saúde Floramar

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Avenida Joaquim Clemente, 381 – Bairro Floramar

Telefone: 3277-6768/6769/7483

Gerente: Marly de Oliveira Silva

e-mail: marly.oliveira@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	10.339
Nº de Profissionais	63
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Sim
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	07
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

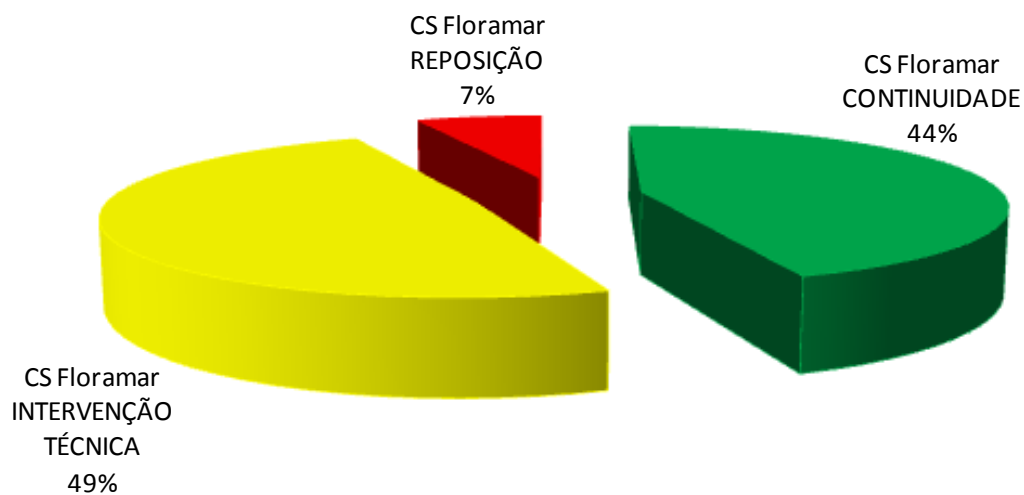
Área: **1.495 m²**

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Floramar



Para 44% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 49% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, a mesma passou por reforma e ampliação em 2006.

A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar. O perímetro da unidade cercado por muros em bom estado de conservação, porém necessitam de pintura.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é em madeira e telha fibrocimento tipo Eternit, estas com estado de conservação ruim.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso.



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, não existe gerador ou no-break na unidade, no entanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, não existe dispositivo DR e a identificação de circuitos é precária, além de problema com capacidade de carga e desarme constante do disjuntor geral. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, estas em mau estado de conservação. A iluminação é insuficiente em algumas áreas e a iluminação externa é feita por refletor com lâmpadas de vapor de mercúrio, também sendo considerada insuficiente.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está instalado no corredor, os prontos são eletrônicos e físicos e o sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, sendo uma na gerência, uma na atenção secundária e uma na recepção.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de novembro de 2008 e abril de 2009.

O sistema de alarme conta com detectores de presença em todo o prédio, sua central está localizada na área da gerência, esta se encontra em bom estado de conservação, não souberam informar data do último teste.



6. Instalações hidráulicas

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 a falta de água e foi verificada a falta de peças sanitárias. Foi informado sobre mau cheiro no consultório 7, além da presença de insetos (pernilongos) nos corredores.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam no piso e são encaminhadas até o ralo, estes com estado de conservação ruim, além de infiltrações no corredor.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são em granito e estão em bom estado de conservação, cubas de louças e inox não apresentam bom estado de conservação. Foram observado pontos de oxidação em algumas cubas.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás o mesmo fica instalado ao lado do fogão. Não existem abrigo e sinalização adequados.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Existe uma maquina de ar condicionado marca Carrier em bom estado de conservação instalado na CME.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais. O consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente a dois cilindros, localizado na sala de observação. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor que não apresenta bom estado de conservação, está localizado na área externa e a proteção acústica foi improvisada com caixas de ovos. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevadores ou plataforma.

12. Estrutura e Fundação

Não foi verificado sinais de patologia relacionados à fundação.

13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em, estes com estado de conservação ruim, com sinais de desgastes, foram observadas trincas na copa e CME, além de infiltrações na cozinha. O piso da entrada (área externa) é em asfalto e o piso no entorno da unidade é de brita espalhada.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa e tem seu estado de conservação ruim. Apresenta trincas no banheiro, CME e cozinha, além de pontos de infiltrações na odontologia e consultório.



15. Teto

O teto é em argamassa com pintura, o estado de conservação é ruim. Foram observados pontos de infiltrações na recepção, corredor, CME e em vários outros pontos da unidade.



16. Portas internas e externas

As portas internas e batentes são em madeira, estas não apresentam com estado de conservação, as portas de ferro apresentam bom estado de conservação, mas necessitam de pinturas.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro pintado com vidro, estas não apresentam bom estado de conservação, foram observados vidros quebrados. Possuem grade de proteção que estão bom estado de conservação.



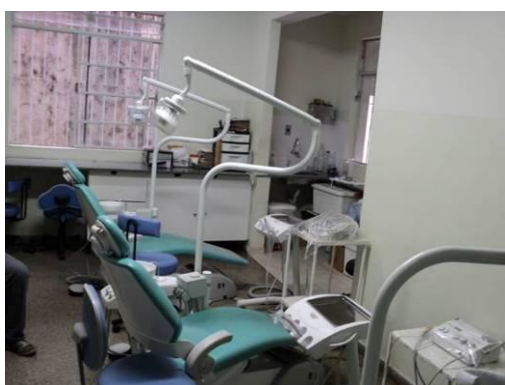
18. Mobiliários

A unidade possui um parque tecnológico variados, tendo itens com sinais de desgaste ou deteriorados e itens em bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todas com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Três jatos de bicarbonato, dois deles com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com aproximadamente cinco anos de uso e em bom estado de funcionamento.





20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral têm em média cinco anos de uso, estas se encontram em bom estado de funcionamento, algumas estão em péssimo estado e outras com sinais de desgaste.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio, que tem seu uso não recomendado pela ANVISA e Ministério do trabalho.

Os negatoscópios estão em bom estado de conservação, não tendo itens deteriorados, porém existem alguns que necessitam passar por intervenção técnica, pois apresentam sinais de desgaste.



21. Detector Fetal

Uma unidade com mais de cinco anos de uso e sinais de desgaste aparente, necessitando assim intervenção técnica para uma utilização satisfatória.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

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



Centro de Saúde Aarão Reis

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Oliveira Fortes, 40 – Bairro Aarão Reis

Telefone: 3277-6780/6781/7463

Gerente: Rosimeire Costa Archanjo

e-mail: rosiaarao@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	10.979
Nº de Profissionais	52
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	04
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

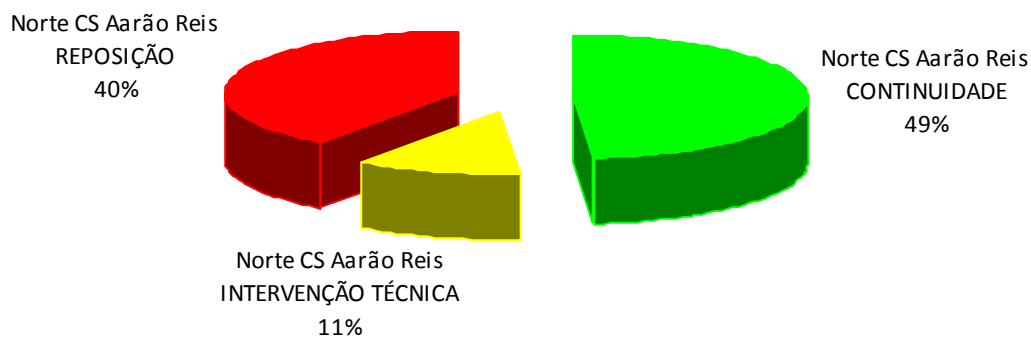
Área: **530 m²**

Nº de consultórios: **05**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Aarão Reis



Para 49% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 11% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel em sistema de comodato pela Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, a unidade teve sua inauguração em maio de 2000, não foi relatado sobre plano de expansão.

A escala de serviço é das 07:00h as 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 feita por escadas, que não está em bom estado de conservação.

O perímetro da unidade é cercado por muro e gradis, estes em bom estado de conservação.



2. Cobertura

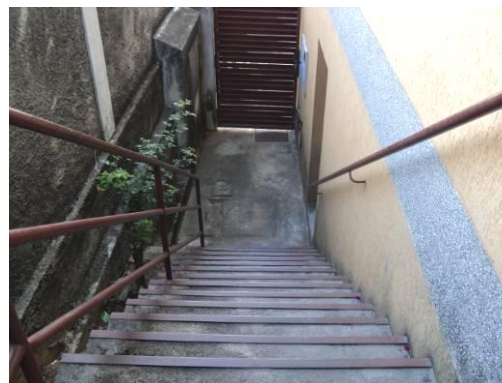
A cobertura é em fibrocimento tipo canaleta 90 seu estado de conservação é bom, porém foram verificados pontos de infiltrações.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.

O acesso a unidade é feita através de rampa com piso antiderrapante, este em bom estado de conservação. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão. A unidade possui uma garagem no subsolo com acesso ao nível da rua.



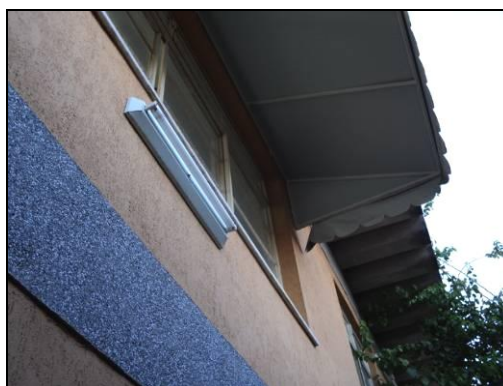
4. Instalações elétricas

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 relatado a falta de energia, não existe gerador ou no-break, no entanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, não existe dispositivo DR e a identificação dos circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, estas apresentam estado de conservação ruim, foram observados pontos com baixa luminosidade nos corredores e hall de entrada, a iluminação externa é composta por calhas com lâmpadas fluorescentes.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está instalado na recepção, os prontuários são eletrônicos e físicos e o sistema de telefonia conta com apenas uma linha instalada na sala gerência.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de outubro de 2010.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo o prédio, sua central está localizada na recepção e se encontra em bom estado de conservação, mas com acabamento das fiações ruim. A data do último teste foi em outubro de 2010.



6. *Instalações hidráulicas*

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 a falta de água, foi informado sobre mau cheiro na odontologia. As torneiras apresentam vazão normal e não foram observados vazamentos em sifões.

O deságüe da água da chuva é feita até piso e direcionada aos ralos e canaletas.



7. *Louças, metais e acessórios*

As bancadas são de granito e cubas de inox não apresentam bom estado de conservação, cubas de louça estão em bom estado.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás o mesmo fica instalado ao lado do fogão. Não existem abrigo e sinalização adequados.



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 fluxômetros conectados diretamente a um cilindro, a unidade possui dois cilindros grandes localizados na observação e coleta. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor Wayne, que está em bom estado de conservação, porém com sinais de vazamento de óleo. O mesmo está localizado na garagem, não possui proteções acústicas e não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, visualmente não foi possível observar problemas na estrutura.

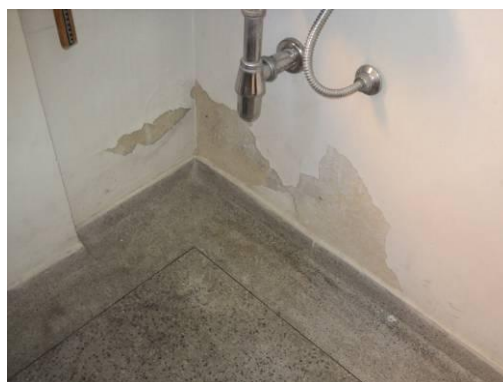
13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite, estes não apresentam bom estado de conservação, possuem trincas no consultório 3. Existe piso cerâmico em alguns ambientes, este apresenta sujeira nos rejuntas.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em fulget na recepção em mau estado de conservação e pintura com barra lisa nos outros ambientes, o estado de conservação destes é ruim. Com pontos de infiltrações na pediatria, ginecologia, consultório 3, odontologia e sala de reuniões, além de trincas no corredor do segundo andar e consultório 1.



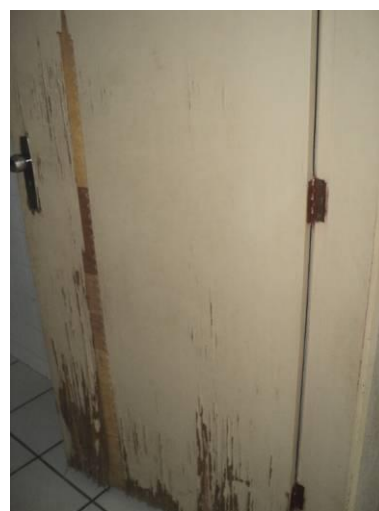
15. Teto

O teto é em argamassa com pintura, o estado de conservação deste é ruim, com pontos trincas na assistência social e gerência, além de infiltrações na sala de reuniões.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira, estão em mau estado de conservação, as portas externas e batentes são de ferro pintado, estão em mau estado de conservação. Portas de ferro com vidro, com alguns vidros quebrados.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro pintado com vidro, estas apresentam um estado de conservação ruim, com pinturas desgastadas e início de corrosão. A janela de madeira e vidro também apresenta estado de conservação ruim.



18. Mobiliários

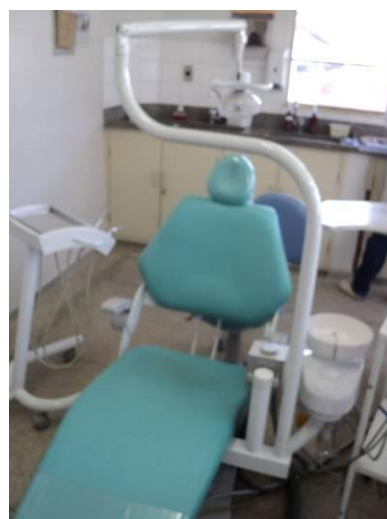
A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Grande parte dos itens é antiga e foi reformada recentemente (pintados), no entanto a maioria apresenta sinais de corrosão.

Vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados. A maca de exame para ginecologia não apresenta suporte para pernas acolchoados e balde coletor.



19. Equipamentos de odontologia

A unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho) com aproximadamente dois anos de uso e em bom estado de conservação.



Equipamentos de profilaxia (jatos de bicarbonato), ambos em bom estado de conservação. O fotopolimerizador e o amalgamador utilizados possuem mais de cinco anos de uso, e 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 no geral são antigas, mas em bom funcionamento, no entanto parte delas apresenta sinais de desgaste.

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.

Há negatoscópios de 01, 02 e 03 corpos na unidade e aparentemente estão em condição de uso.

Os focos clínicos são antigos e em sua maioria necessitam de intervenção técnica ou substituição.



21. Detector Fetal

Não foi encontrado na unidade o equipamento detector fetal.

22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

A Unidade conta com uma câmara de conservação de 340 litros nova e em bom estado de conservação localizada na sala de Vacinas. Na farmácia há um frigobar sem controle de temperatura.



23. *Eletrocardiógrafo*

O equipamento de eletrocardiograma é novo e apresenta bom desempenho, segundo a equipe local.



24. *Bisturi elétrico*

O bisturi elétrico ambulatorial existente na unidade possui mais de cinco anos de uso, no entanto apresenta bom estado de conservação e uso.



Centro de Saúde Etelvina Carneiro

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Mar de Rosas, 140 – Bairro Etelvina Carneiro

Telefones: 3277-5502/5503/5400

Gerente: Maria Cecília S. Teixeira

e-mail: mcsteixeira2@yahoo.com.br / csecn@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	11.778
Nº de Profissionais	64
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Sim

Características do Imóvel

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

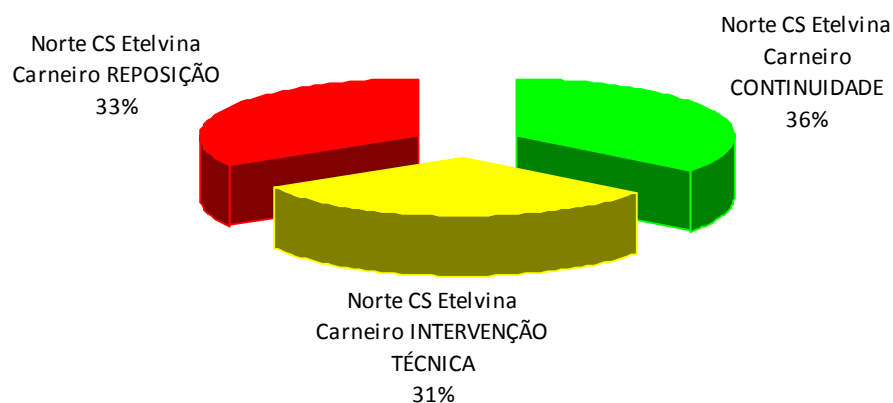
Área: **1.000 m²** Área construída: +/- 700m²

Nº de consultórios: **08**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Etelvina Carneiro



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

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

Para 31% 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 dezembro de 1995, a mesma passou por reforma e ampliação em 2005, onde foi criada a área de zoonose, odontologia, curativo e almoxarifado, obra executada pela empresa Angev Engenharia.

A escala de serviço é das 07:00h as 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 ao nível da rua, este possui entrada para veículos e o perímetro da unidade cercado por gradis.



2. Cobertura

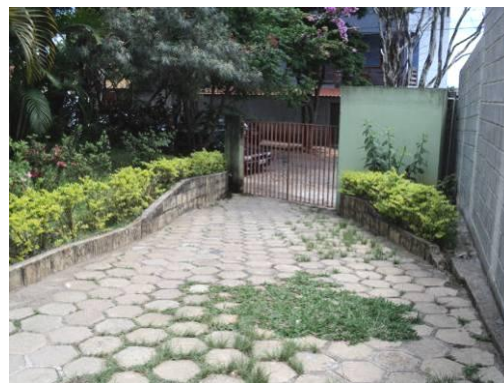
A cobertura é em madeira e telha cerâmica seu estado de conservação é ruim e possui sinais visíveis de infiltrações na recepção.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso, a unidade possui um portão de entrada de automóveis.



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.

Foi relatada a falta de energia com uma frequência de duas vezes por meses, não existe gerador ou no-break na unidade, podendo haver perda de vacinas, neste caso.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, não existe dispositivo DR e identificação dos circuitos. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, foi verificado luminosidade insuficiente nos corredores, devido às calhas instaladas serem pequenas e fixadas na parede. A iluminação externa é feita com arandelas tipo globo e luminárias com lâmpadas de vapor.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está instalado na recepção, os prontuários são eletrônicos e o sistema de telefonia conta com uma linha instalada na recepção, além de três ramais.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de maio de 2009.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo o prédio, sua central está localizada no consultório da pediatria, este apresenta bom estado de conservação. Não souberam informar a data do último teste.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

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 a falta de água, foi informado sobre mau cheiro na odontologia e na farmácia, a instalação da caixa de descarga foi improvisada com arame.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam no piso, foi relatado sobre entupimentos na rede de água pluvial.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são de granito, inox e pedra seu estado de conservação é bom às cubas são em louças e estas se encontram em mal estado de conservação.



8. GLP

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



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 fluxômetros conectados diretamente a um cilindro grande e um pequeno, estão localizados 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 mau estado de conservação, está localizado na área externa, não possui proteções acústicas e apresenta vazamento de óleo. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

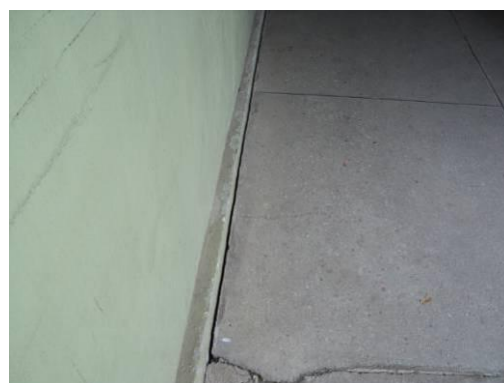
12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, notam-se problemas na estrutura, com grandes trincas nas paredes até a junção teto e parede.



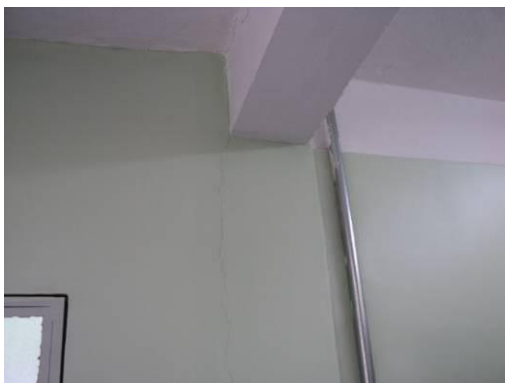
13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite e está em mau estado de conservação, com trincas na odontologia, coleta, curativo, zoonose e acolhimento.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa, estas necessitam de pintura, foram encontradas trincas na parede da zoonose, corredor e acolhimento.



15. Teto

O teto é em argamassa com pintura nos consultórios e telha de cerâmica aparente no corredor, o estado de conservação destes é ruim, com pontos de infiltrações no corredor e na gerência.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira e o estado de conservação das folhas e batentes é ruim, as portas externas são de vidro com estrutura metálica, estas necessitam de pintura e substituição de vidros quebrados.





17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro com vidro, estas apresentam estado de conservação ruim, necessitam de pintura nas estruturas.



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 e foi reformado recentemente (pintados), fator que não elimina a necessidade de troca de alguns deles. Vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados.

A maca de exame para ginecologia não apresenta suporte para pernas acolchoados e balde coletor.





19. Equipamentos de odontologia

A unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho) com aproximadamente dois anos de uso, todos apresentando bom estado de conservação, exceto um foco que aguarda manutenção após ter o acrílico derretido pela temperatura da lâmpada.



Há um equipamento de profilaxia (jatos de bicarbonato) com sinais de desgaste e um amalgamador que, segundo relato da equipe, tem apresentado problemas no porcionamento de mercúrio. Ambos demandam de intervenção técnica. O fotopolimerizador está em bom estado de conservação e uso.



O quantitativo de equipamentos de apoio (profilaxia, fotopolimerizador) está subdimensionado para atendimento simultâneo dos três consultórios. Não há divisórias entre os mesmos diminuindo a privacidade do paciente em atendimento.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas para adultos e as balanças pediátricas no geral são mais antigas e parte delas apresenta sinais de desgaste.

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 aos usos para os trabalhadores, pacientes e ao meio ambiente.

Os negatoscópios são relativamente novos e considera-se a continuidade de uso dos mesmos.

Os focos clínicos são muito antigos, no entanto boa parte dos equipamentos ainda está em condições de uso.



21. Detector Fetal

A unidade conta com dois aparelhos sendo que, um dos equipamentos é relativamente novo e apresenta bom desempenho e o outro é mais antigo e apresenta, segundo a equipe, problemas na detecção de sinais necessitando intervenção técnica ou substituição.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

A Unidade conta com uma câmara de conservação de 340 litros nova e em bom estado de conservação localizada na sala de Vacinas. Na farmácia há uma geladeira sem controle de temperatura com sinais de desgaste e mau funcionamento.



Centro de Saúde Jardim Felicidade I

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Cinquenta e Nove, 159 – Bairro Jardim Felicidade

Telefone: 3277-6766

Gerente: Ivone Oliveira Braga Fernandes

Perfil Assistencial

População Adscrita	12.272
Nº de Profissionais	64
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	05
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: Cedido

Alugado

Próprio

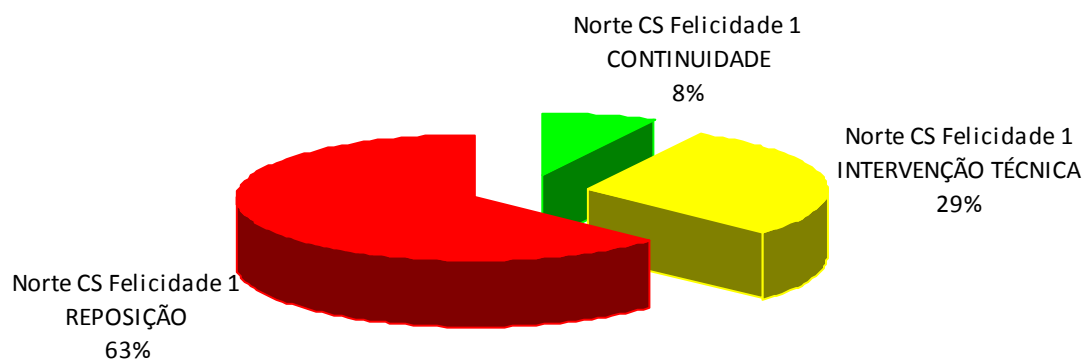
Área: **1.134 m²**

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Felicidade 1



Para 8% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 63% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 29% 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 unidade possui um prédio que esta passando por reformas, porém as obras se encontram paralisadas.

A escala de serviço é das 07:00h as 17:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação dos andares é feito por escada com corrimão de ferro pintado, que se encontra em mau estado de conservação. O acesso à unidade é feito no mesmo nível da rua, o fluxo entre os consultórios é confuso e algumas salas foram adaptadas para atendimento e consultas.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é em laje sem cobertura, em dias de chuva existem infiltrações, devido à mesma não ser impermeabilizada. Existe uma pequena parte coberta com telha metálica na área da escada, porém esta é insuficiente.



3. Áreas externas e acessos

Não existem cobertura e piso tátil do portão de acesso até a entrada da unidade, o prédio é construído no limite do terreno.

O piso externo de acesso a unidade é em concreto e seu estado de conservação é ruim. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pela único portão de acesso à unidade, desta forma o fluxo é prejudicado.



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 relatada a falta de energia, não existe gerador ou no-break na unidade, no podendo haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos são antigos em nenhum deles existe dispositivo DR e a identificação dos circuitos é precária.

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

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, as calhas e soquetes se encontram em mau estado de conservação. A iluminação externa nos corredores também é feita por luminárias com lâmpadas fluorescentes tubular, tanto iluminação interna quanto a externa é insuficiente.



5. *Sistemas elétricos*

A unidade não possui rack (lógica), os prontuários são físicos. O sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, duas na recepção e uma na gerência. Não possui ramal interno.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de junho de 2009.

O sistema de alarme marca M 300, conta com detectores de presença em todo o prédio, sua central está localizada na sala de observação e este apresenta bom estado de conservação. O último teste do sistema foi executado em setembro de 2010.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. *Instalações hidráulicas*

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 a falta de água, foi informado sobre a presença de insetos (pernilongo) em toda unidade, além do mau cheiro no banheiro da vacina.

A captação de águas pluviais é feita através de ralos no piso.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são de granito e mármore, cubas em louças, estes apresentam estado de conservação ruim, foram executados reparos de forma irregular e verificados pontos de vazamentos nos sifões e instalações irregulares de torneiras.



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, dentro da copa e o reserva fica armazenado na zoonose.



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 fluxômetros conectados diretamente aos cilindros, que ficam localizado na sala de observação (a unidade possui dois cilindros de 10m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil. A unidade possui equipe de odontologia, porém não existe espaço físico para sala de odontologia.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

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

13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite, o mesmo se encontra em mau estado de conservação, apresentando trincas em vários locais da unidade, isso devido a problemas na estrutura.



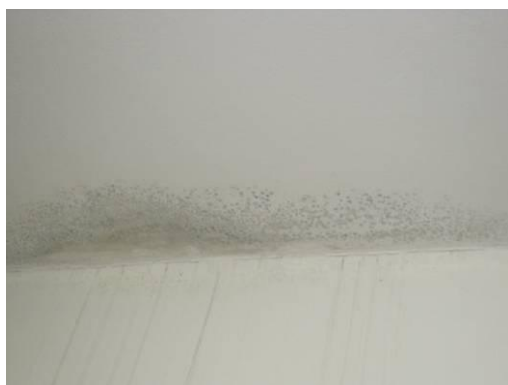
14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura e seu estado de conservação é ruim. Apresentam pontos de infiltrações na triagem e gerência, além de trincas na gerência.



15. Teto

O teto é em laje revestida com argamassa e pintura. O estado de conservação deste é ruim, existindo pontos de infiltrações em consultórios clínicos, além de trincas na recepção e consultórios clínicos.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira, o estado de conservação das folhas e batentes é ruim, as portas externas são de aço necessitando de pintura na esquadilha, o estado de conservação dos batentes é ruim.



17. Janelas internas e externas

As janelas são de ferro tipo basculante e veneziana residencial, estes necessitam de manutenção e pinturas.



18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Grande parte dos itens é antiga e vários mobiliários apresentam partes amassadas, 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 aproximadamente dois anos, estes equipamentos estão desmontados e armazenados numa escola da região em condições precárias. Há sinal de desgaste e quebra de equipamentos.



Não foram encontrados itens de apoio a odontologia, tais como amalgamadores, jatos de bicarbonato e fotopolimerizadores.

20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças antropométricas para adultos e as balanças pediátricas no 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 de coluna de mercúrio. Um deles 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 conta com dois aparelhos sendo que, um deles aguarda manutenção. O outro aparelho estava em uso e não pode ser fotografado, no entanto, segundo relato da equipe, o aparelho 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 uma geladeira sem controle de temperatura para guarda de materiais na Farmácia.



Centro de Saúde Jardim Felicidade II

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Pau Brasil, 160 – Bairro Solimões

Telefone: 3277-7487/7488

Gerente: Maria Tereza Granha Nogueira

e-mail: terezagnogueira@yahoo.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	7.875
Nº de Profissionais	45
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	04
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

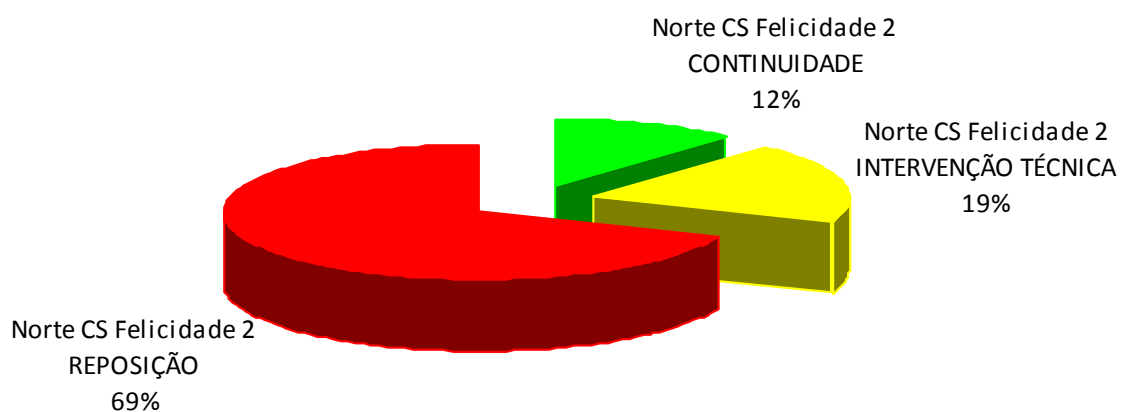
Área: **1.080 m²**

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Felicidade 2



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

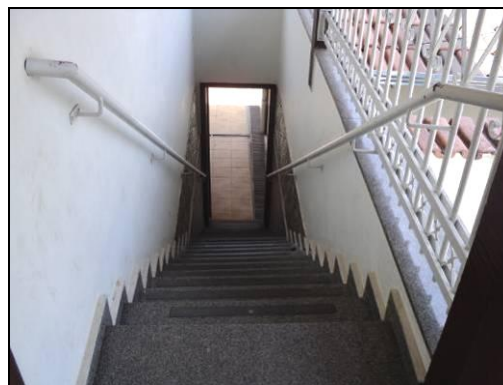
Para 19% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 69% 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 unidade sofreu reforma e ampliação em outubro de 2008, pela empresa Tec Track Engenharia, a mesma não possui plano de expansão.

A escala de serviço é das 07:00h as 17:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com três andares, a interligação dos andares é feito por escada com corrimão de ferro pintado, esta escada é estreita e inadequada ao fluxo da unidade. As janelas dos consultórios são voltadas para o corredor, onde o acesso ao usuário é contido com barreiras improvisadas. O acesso à unidade é feito por rampa e escada.



2. Cobertura

A cobertura é em madeira e telha cerâmica o estado de conservação é ruim, algumas telhas se encontram danificadas, que causa infiltrações.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade e nem piso tátil, o prédio é construída no limite do terreno.

O piso externo de acesso a unidade é em concreto, este apresenta bom estado de conservação. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso, mas a unidade possui um portão de entrada de automóveis.



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 falta de energia, não existe gerador ou no-break, no entanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos são antigos em nenhum deles existe dispositivo DR e identificação dos circuitos é inexistente.

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

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, as calhas e soquetes se encontram em mau estado de conservação e iluminação externa nos corredores também é feita por luminárias com lâmpadas fluorescentes tubulares e arandelas, tanto a iluminação interna quanto a externa são insuficientes.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está instalado na administração, os prontuários são físicos e eletrônicos. O sistema de telefonia conta com uma linha na gerência, além de três ramais internos.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de junho de 2006.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo o prédio e sua central instalada na sala de observação estes em bom estado de conservação e o ultimo teste deste sistema foi executado em setembro de 2010.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. *Instalações hidráulicas*

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 a falta de água, foi informado sobre a presença de insetos (pernilongo) em toda unidade, além do mau cheiro na cozinha. Não existe vazamento ou retorno de água, foram verificadas instalações hidráulicas instaladas de forma irregular, como mangueira no lugar de sifão.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas.



7. *Louças, metais e acessórios*

As bancadas de granito e as cubas de louça e inox, todas apresentam bom estado de conservação.



8. GLP

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



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 fluxômetros conectados diretamente aos dois cilindros os mesmos ficam locados na sala de observação (a unidade possui dois cilindros de 10m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil. A não unidade possui odontologia.



11. Elevadores / plataformas

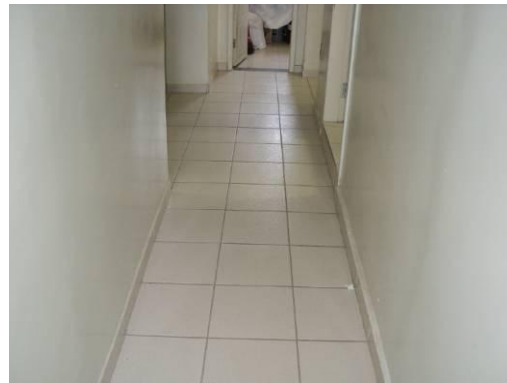
A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

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

13. Pisos

O piso da unidade é em cerâmica esmaltada, desta existem vários tipos, o piso da área de ampliação está em bom estado de conservação, no lado externo na recepção o piso é em ardósia e se encontram em mau estado de conservação.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa e esta em mau estado de conservação, possui trincas em vários locais da unidade como na espera, farmácia, vacina, corredor, expurgo, observação, ginecologia, consultório 1, consultório 2, consultório 3, pediatria e corredor, além de infiltrações na varanda do terceiro andar. Na área ampliada, a parede esta com a pintura em bom estado de conservação.



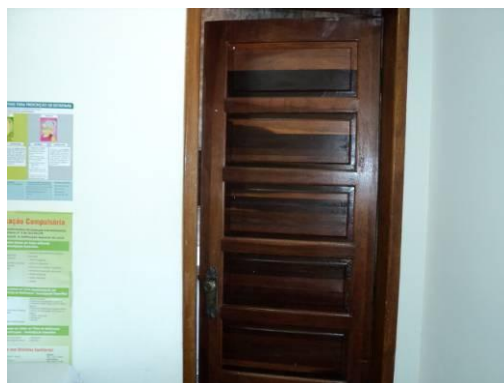
15. Teto

O teto apresenta quatro tipos de acabamento: em laje aparente, argamassa com pintura, forro de PVC e forro de madeira na espera externa. Em geral, o estado de conservação do forro dos ambientes é ruim, havendo pontos de infiltrações e trincas.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira e o estado de conservação das folhas e batentes é ruim, as portas externas são de aço e vidro, estas necessitam de pintura na esquadilha.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro tipo basculante e veneziana de madeira, a estrutura está em bom estado de conservação, porém necessitando de demão de tinta e verniz.



18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Grande parte dos itens é antiga e vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados.



A mesa de exame para ginecologia, além de apresentar sinais de desgaste e oxidação, também possui partes quebradas.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade não possui atendimento em odontologia.

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, sendo que algumas apresentam sinais de desgaste.

Os negatoscópios, apesar de serem novos não estão funcionando.

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.

Foi encontrado um foco clínico na unidade, que apresenta sinais de desgaste, no entanto com bom funcionamento.



21. Detector Fetal

A unidade conta com um aparelho, aparentemente novo, no entanto há sinais de mau uso e, segundo a equipe local, este se encontra apresentando defeitos.



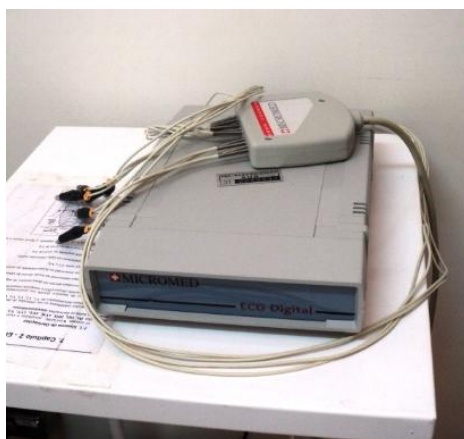
22. Câmara de Conservação de Vacinas

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



23. Eletrocardiógrafo

O equipamento existente é novo e apresenta bom estado de conservação.



Centro de Saúde Primeiro de Maio

1. Informações preliminares

Endereço: Rua Volts, 89 – Bairro Primeiro de Maio

Telefone: 3277-9498/9499/9492

Gerente: Silvana Marques Nascimento

e-mail: silvana.m.nascimento@terra.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	10.185
Nº de Profissionais	63
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	04
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

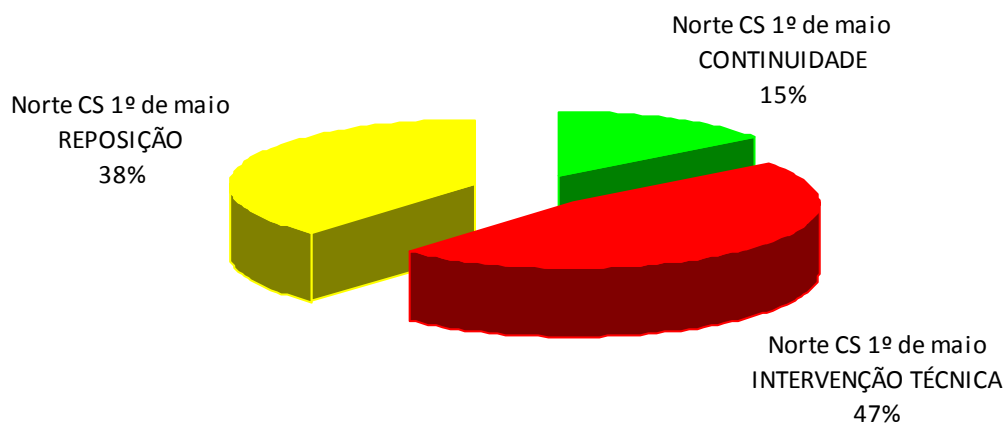
Área: **340 m²**

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS 1º de Maio



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

Para 38% 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, a unidade teve sua inauguração em agosto de 2001 e não passou por reforma nos últimos anos, mas existe um plano de expansão, que consiste em utilizar a UPA norte como unidade de saúde. A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares e uma garagem onde fica instalada a zoonose, a interligação dos andares é feito por escada e corrimão de ferro pintado, que esta em condições de conservação ruim, além de este acesso ser irregular para um fluxo de usuários. O acesso à unidade é feito ao nível da rua e o perímetro da unidade é cercado por muros e gradis.



2. Cobertura

A cobertura é em madeira e telha amianto tipo Eternit seu estado de conservação é ruim, é constantemente sujas, devido estar próximo de arvores, o que causa o entupimento nas calhas de captação de águas de chuvas.



3. Áreas externas e acessos

Não existem cobertura e piso tátil do portão de acesso até a entrada da unidade, somente toldo na entrada da espera externa.

O piso externo de acesso a unidade é em concreto e a rampa em ardósia, estes apresentam bom estado de conservação. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso, a unidade possui um portão de entrada de automóveis e também serve de acesso para zoonose.



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 falta de energia, não existe gerador ou no-break, no entanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, porém não existe dispositivo DR e identificação dos circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, foi observado a ineficiência na parte interna, paredes escuras e sujas acabam prejudicando ainda mais a luminosidade.



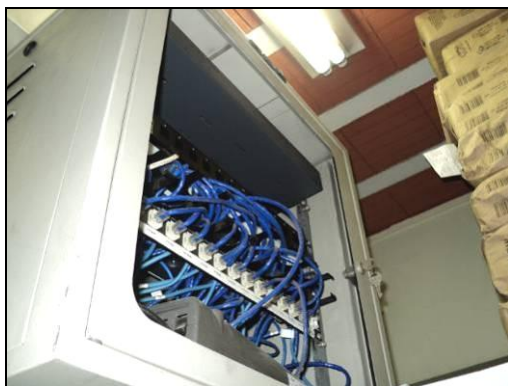
5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está instalado no primeiro andar ao lado do banheiro, os prontuários são eletrônicos e o sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, uma na recepção, uma na secretaria e uma na gerência.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de outubro de 2009.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo o prédio, sua central está localizada na sala da administração e este apresenta bom estado de conservação. Não souberam informar a data do último teste deste sistema.

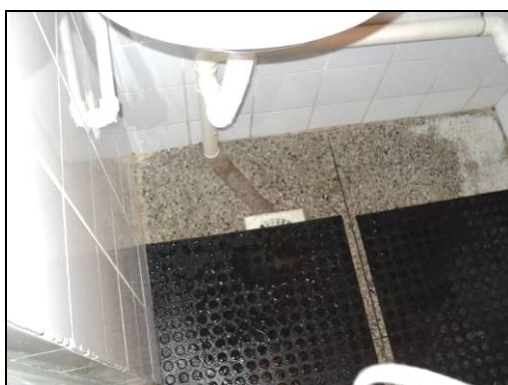
A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

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 a falta de água, foi informado sobre mau cheiro no consultório, além de observados pontos de vazamentos em sifões e rede de água pluvial.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam no piso, onde existem grelhas de captação.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são de granito seu estado de conservação é ruim as cubas em louças e inox também se encontram no mesmo estado de conservação, nas torneiras faltam peças e tem pouca vazão de água.



8. GLP

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



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 fluxômetros conectados diretamente aos dois cilindros grandes e dois pequenos, localizado na triagem e 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, não apresenta bom estado de conservação, está localizado na área externa sob a escada, não possui proteções acústicas e está com vazamento de óleo. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

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

13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite e esta em mau estado de conservação, com sinais de sujeiras. O piso externo é em concreto.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra o estado de conservação da mesma é ruim, apresenta sujeiras na odontologia (segundo andar) e infiltrações no consultório.



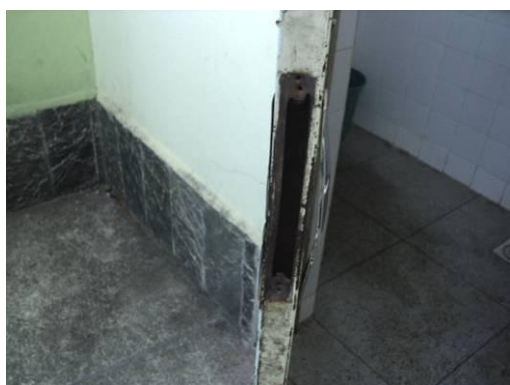
15. Teto

O teto é em argamassa com pintura e forro de gesso no andar térreo, o estado de conservação é ruim, existem trincas na sala de coleta e infiltração na triagem do primeiro andar, consultório 2 e odontologia.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira e o estado de conservação das folhas e batentes é ruim, as portas externas são de ferro tipo veneziana e estão em mal estado de conservação, com portas sem trincos e maçanetas.



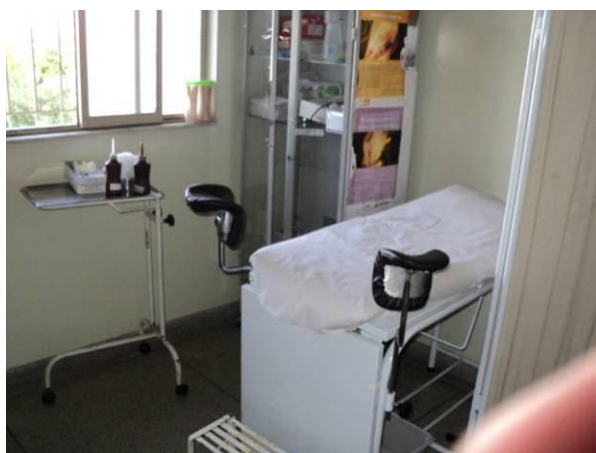
17. Janelas internas e externas

As janelas são de ferro com vidro e em alguns ambientes existem vidros quebrados e ponto de ferrugem, o estado de conservação destas é ruim, além de apresentar infiltrações em alguns locais.



18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Grande parte dos itens é antiga e vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados.



19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), dois deles com aproximadamente dois anos de uso e em bom estado e um com mais de 5 anos de uso, também em bom estado.



Há três equipamentos de profilaxia (jatos de bicarbonato), todos em bom estado para uso. Os fotopolimerizadores (três unidades) também são novos e em bom estado. 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 último adquirido, 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

Não encontrado este equipamento durante a visita.

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 Guarani

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Pacaembu, 160 – Bairro Guarani

Antigo endereço (se houver):

Telefone: 3277-6770/6771/8915

Gerente: Maria Lúcia Pujoni

e-mail: maria.pujoni@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	15.324
Nº de Profissionais	71
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

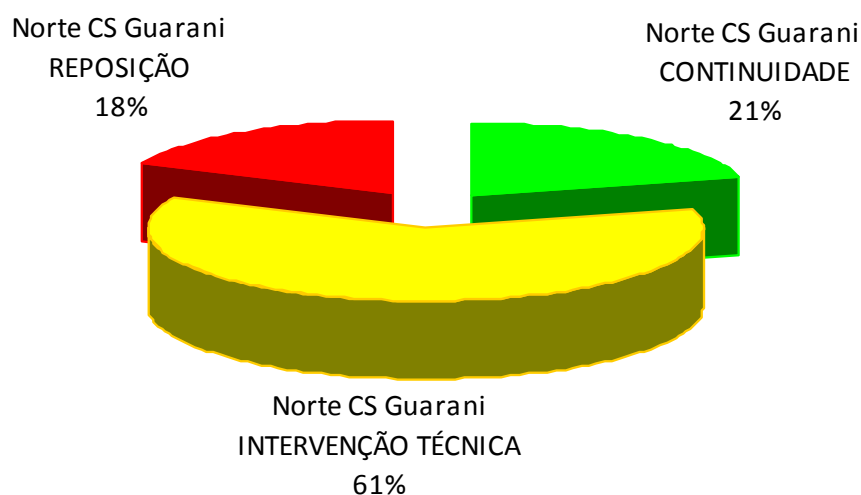
Área: **880 m²**

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Guarani



Para 21% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

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

Este Centro de Saúde está locado em um terreno da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte, a unidade teve sua inauguração em dezembro de 1996, a mesma passou por reforma e ampliação em outubro de 2005.

A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar.

O perímetro da unidade cercado por gradis em bom estado de conservação.



2. Cobertura

A cobertura é em madeira e telha cerâmica seu estado de conservação é bom, porém existem alguns pontos de infiltrações, devido a telhas quebradas.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso, o piso é em cerâmica esmaltada. Nos períodos de chuvas a área de entrada fica com lamina de água, que traz risco aos usuários e funcionários. A unidade possui um portão de entrada de automóveis pela parte de trás.



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, não existe gerador ou no-break, no entanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, não existe dispositivo DR e a identificação dos circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes, sendo que algumas se encontram em mau estado de conservação, iluminação externa é feita por refletores com lâmpadas de vapor de mercúrio.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está instalado na farmácia, prontosuários são eletrônicos e físicos e o sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, uma na recepção, uma na administração e uma na gerência.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de março de 2010.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo o prédio, exceto na garagem, sua central está localizada na gerência e se encontra em bom estado de conservação. Não souberam informar a data do último teste deste sistema.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. *Instalações hidráulicas*

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. Foi relatada a falta de água com frequência, em um intervalo de dois meses, foi informado sobre mau cheiro na odontologia.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam no piso e são direcionadas para ralos e canaletas.



7. *Louças, metais e acessórios*

As bancadas são de granito e algumas revestidas com azulejo branco, estas apresentam bom estado de conservação, as cubas de inox e aço também estão em bom estado de conservação, verificado somente uma cuba de inox com sinais de oxidação.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás o mesmo fica instalado ao lado do fogão e sob a pia, sem abrigo e sinalização adequados.



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 fluxômetros conectados diretamente a um cilindro grande e um pequeno, localizado 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 não apresenta bom estado de conservação, está localizado na área externa, não possui proteções acústicas. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, não foi possível notar visualmente problemas na estrutura.

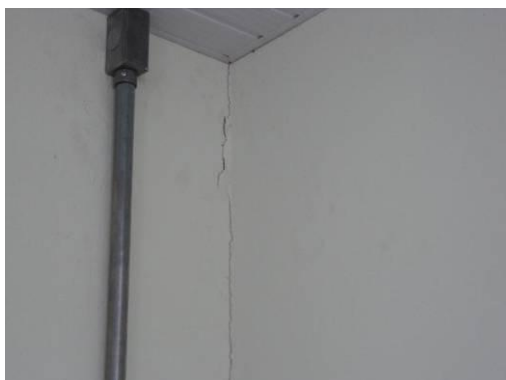
13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite na área ampliada, na área antiga são em cerâmica esmaltada, o estado de conservação destes é bom, porém possui trincas na sala de reunião e corredor.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa, estas necessitam de demão de tinta, além de apresentar trincas na parede da sala de reunião, consultório 3B, coleta, recepção, corredor, espera e curativo e infiltração no consultório 5B.



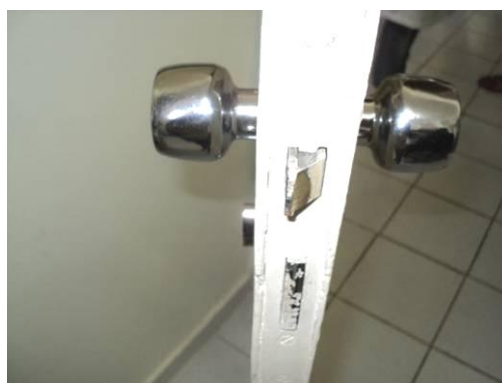
15. Teto

O teto possui três tipos de acabamentos: argamassa com pintura nos consultórios, telha de cerâmica aparente no corredor e forro de PVC na espera, seu estado de conservação é ruim, pois apresenta pontos de infiltrações no corredor, na gerência e na espera onde é instalado forro de PVC.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira, estas apresentam bom estado de conservação, as portas externas são de ferro pintado com vidro, também em bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro pintado com vidro, estão em bom estado de conservação, porém com vazamento em algumas janelas e as mesmas possuem grades de proteção.



18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Grande parte dos itens é antiga e foi reformada recentemente (pintados), no esta ainda se encontra oxidada.

Vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados. Há um déficit em mesas de apoio para equipamentos, sendo utilizadas cadeiras para acomodação dos mesmos, como no caso do consultório odontologia.

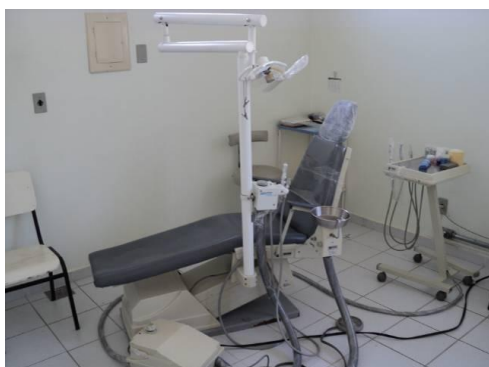
A maca de exame para ginecologia não apresenta suporte para pernas acolchoados e balde coletor. Parte das mesas de exame não possui colchonete adequado.

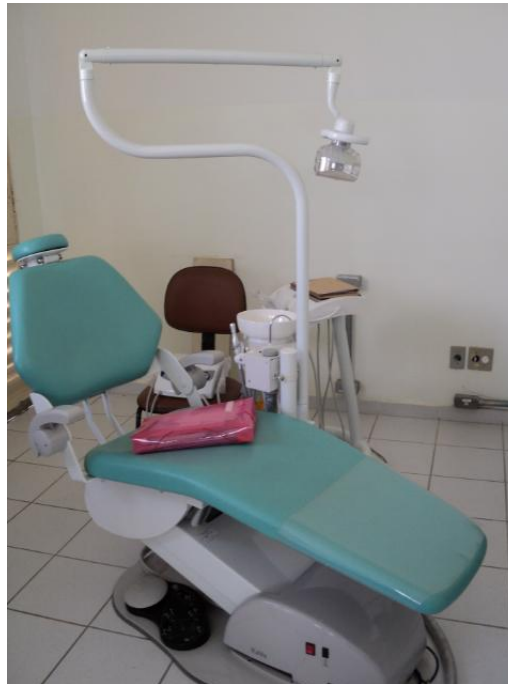


Algumas mesas de exames fazem uso de colchões comuns ao invés de colchonetes com proteção lavável.

19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipamento clínico, foco e mocho). Um deles com aproximadamente dois anos de uso está em bom estado e os outros dois, com mais de cinco anos de uso, apresentam problemas com a iluminação do foco.





Há dois equipamentos de profilaxia (jatos de bicarbonato), ambos novos e em bom estado para uso. A unidade possui dois fotopolimerizadores em bom estado de conservação e uso e um amalgamador que, segundo relato da equipe, está em manutenção há mais de dois anos no serviço de engenharia clínica.



Não há divisórias entre os consultórios diminuindo a privacidade do paciente em atendimento. Há um déficit de mesas de apoio para equipamentos, sendo eles acondicionados em cadeiras.

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 parte delas apresenta sinais de desgaste.

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.

Há um negatoscópio antigo, mas em funcionamento localizado na sala da ginecologia. Os focos clínicos são antigos e em sua maioria necessitam de intervenção técnica ou substituição (botão liga-desliga quebrado, sem lâmpada)



21. *Detector Fetal*

A unidade conta com dois aparelhos, sendo um mais antigo e outro mais novo. O modelo mais antigo, segundo a equipe local, apresenta problemas na detecção de sinais necessitando intervenção técnica ou substituição. O equipamento mais novo apresenta bom desempenho.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

A Unidade conta com uma câmara de conservação de 340 litros nova e em bom estado de conservação localizada na sala de Vacinas. Na farmácia há uma geladeira sem controle de temperatura com sinais de desgaste e mau funcionamento.



Centro de Saúde Novo Aarão Reis

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua Um, 200 – Bairro Novo Aarão Reis

Telefone: 3277-6640/6763/6652

Gerente: Maria Janine Lino e Macedo

e-mail: mariajanine@oi.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	9.549
Nº de Profissionais	66
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	03
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	04
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

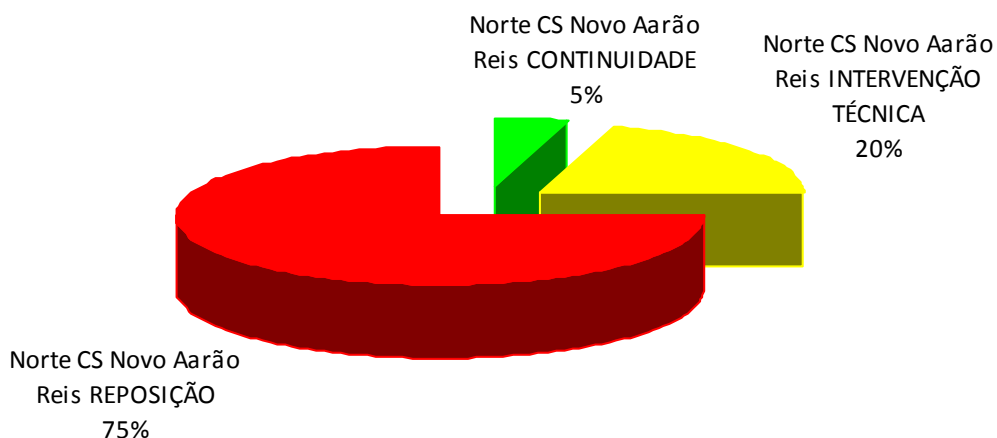
Área: **845 m²**

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Novo Aarão Reis



Para 5% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 75% 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 julho de 2008, a mesma não possui plano de expansão.

A escala de serviço é das 07:00h as 18:30h de segunda-feira a sexta-feira.

O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com dois andares, a interligação dos andares é feito por escada e corrimão de ferro pintado, que esta em boas condições de conservação. O acesso à unidade é feito ao nível da rua.



2. Cobertura

A cobertura é em telha metálica, seu estado de conservação é bom, não observado pontos de infiltrações oriundo da cobertura.



3. Áreas externas e acessos

Não existem cobertura e piso tátil do portão de acesso até a entrada da unidade. O piso externo de acesso a unidade é em piso intertravado de concreto e esta em bom estado de conservação. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão de acesso, porém a unidade possui um portão de entrada de automóveis, onde é possível o acesso para ambulância.



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, com isso são feitas apenas manutenções corretivas.

Não relatado falta de energia, não existe gerador ou no-break, no entanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos se encontram em boas condições, porém não existe dispositivo DR e identificação dos circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescente, reclamado pontos com iluminação ruim, a iluminação externa é composta por arandelas de sobrepor, atendendo a capacidade de iluminação.



5. *Sistemas elétricos*

O rack (lógica) está instalado na sala de reuniões, os prontos são eletrônicos e o sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, uma na recepção, uma na administração e uma na gerência.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste de fevereiro de 2008.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo o prédio, sua central está localizada na sala da gerência e apresenta bom estado de conservação, o último teste deste sistema foi executado em setembro de 2010.

A segurança durante o funcionamento é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. *Instalações hidráulicas*

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 a falta de água, foi informado sobre insetos na farmácia e na data da visita foram verificadas colônias de traças. Não existe vazamento ou retorno de água.

A captação de águas pluviais é feita através de calhas que deságuam no piso, onde existem grelhas de captação.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são de granito que estão em bom estado de conservação as cubas em louças e inox também se encontram em bom estado de conservação, não observado pontos de vazamentos em sifão ou junta das pias.



8. GLP

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



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 fluxômetros conectados diretamente aos 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 Schulz, que apresenta bom estado de conservação, está localizado na área externa com proteção acústica nas paredes, o ar é conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

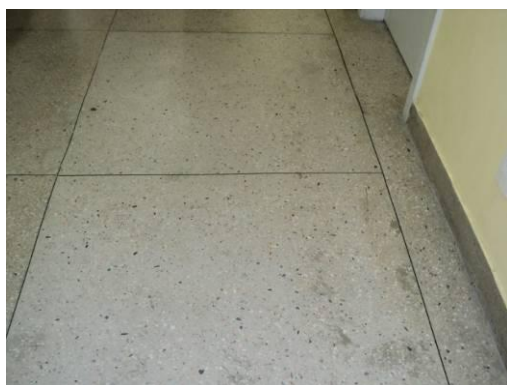
A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

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

13. Pisos

O piso e rodapé da unidade são em granilite e esta em bom estado de conservação, porém existem trincas no corredor e sala de espera, o lado externo é em piso intertravado, estes em bom estado de conservação.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra o estado de conservação da mesma é ruim e necessitando de demão de tinta, existem trincas no corredor do primeiro andar, corredor do segundo andar e farmácia, além de pontos de infiltrações no consultório sete e odontologia.



15. Teto

O teto é em argamassa com pintura e forro de gesso no andar térreo, o estado de conservação é bom, no entanto existem trincas no arsenal e utilidades, além de infiltração no consultório.



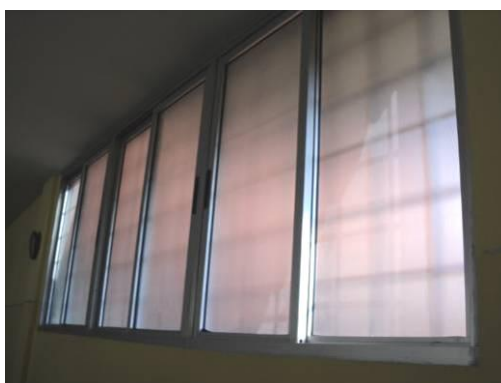
16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira, o estado de conservação das folhas e batentes são bons, as portas externas são de ferro tipo veneziana e estão em bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em alumínio com vidro com abertura lateral e estão em bom estado de conservação.



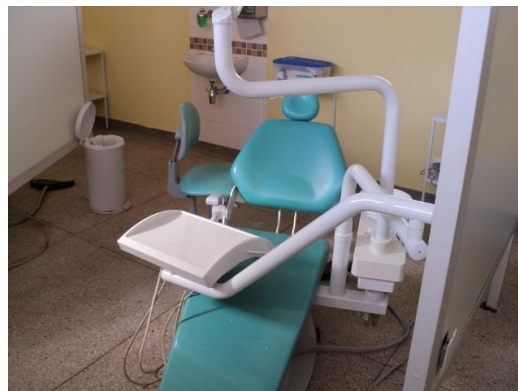
18. Mobiliários

A unidade possui mobiliários antigos, alguns em bom estado de conservação. No entanto parte dos itens apresenta partes amassadas, deformações e oxidações.



19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui quatro consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), todos com aproximadamente dois anos de uso e em bom estado de conservação. Há quatro equipamentos de profilaxia (jatos de bicarbonato), todos em bom estado para uso. Os fotopolimerizadores (duas unidades) também são novos e em bom estado.



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 no geral são novos e em bom estado de conservação.

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 possuem mais de cinco anos de uso e apresentam sinais de desgaste.



21. *Detector Fetal*

A unidade conta com um aparelho em funcionamento em bom estado de conservação.



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.



23. *Oxímetro*

A unidade conta com um oxímetro em bom estado de conservação. Não foi possível fotografar o equipamento, pois estava sendo usado no momento da visita.

Centro de Saúde Providência

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Norte

Endereço: Rua São Sebastião, 30 – Bairro Minaslândia

Telefone: 3277-6760/6761/9497

Gerente: Isabella de Aguiar Melo Cardoso

e-mail: isabellaamc@oi.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	14.907
Nº de Profissionais	67
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	08
Coordenação do NASF	Sim
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

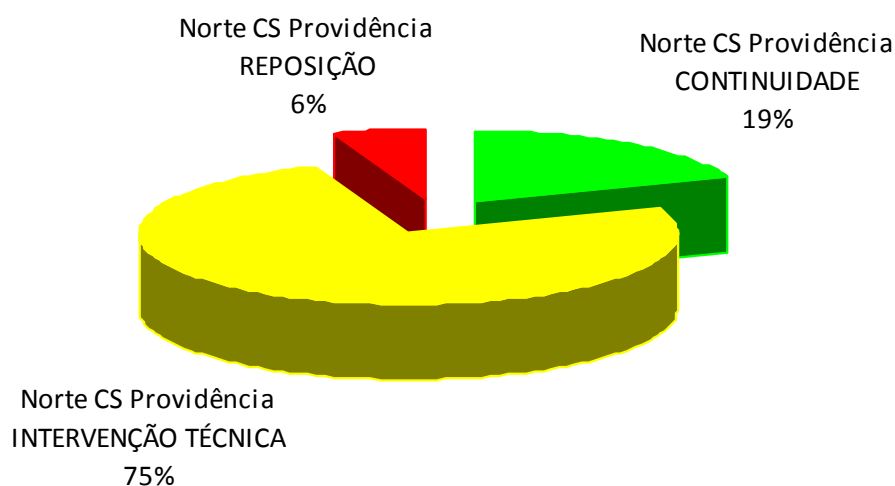
Área: **1.160 m²**

Nº de consultórios: **07**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Providência



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

Para 6% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 75% 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 setembro de 2000, não relato sobre o plano de expansão. A escala de serviço é das 07:00h as 19:00h de segunda-feira a sexta-feira. O atendimento aos usuários é feito em um bloco único com um andar. O perímetro da unidade é cercado por muro e gradis em bom estado de conservação.



2. Cobertura

A cobertura é em fibrocimento tipo canaleta 90 seu estado de conservação é ruim, verificado vários pontos de infiltrações.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade. O piso de entrada da área externa é em concreto e apresenta bom estado de conservação. O acesso de pacientes e de suprimentos é feito pelo único portão. A unidade possui um portão de entrada de automóveis pela parte de trás da unidade. Gradis de divisão do terreno da unidade esta danificado, devido a isso é constante o deposito de lixo por terceiros.



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, com isso são feitas apenas manutenções corretivas.

Não relatado a falta de energia, não existe gerador ou no-break, no entanto poderá haver perda de vacinas, no caso da falta de energia.

Os quadros elétricos se encontram em más condições, não existe dispositivo DR e a identificação dos circuitos é precária. Todos os plugs e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias fluorescentes e algumas se encontram em mau estado de conservação com luminárias queimadas e soquetes danificados, iluminação externa é feita por postes.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está instalado na recepção, prontuários são eletrônicos e físicos e o sistema de telefonia conta com duas linhas instalada, sendo uma no corredor e uma na gerência.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, assim como a brigada de incêndio e o AVCB. Existem apenas extintores, com data do último teste em outubro de 2008.

O sistema de alarme marca vias 2000 conta com detectores de presença em todo o prédio, sua central está localizada no consultório dez a central se encontra em bom estado de conservação, não souberam informar a data do último teste deste sistema.



6. Instalações hidráulicas

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 relatado a falta de água, informado sobre mau cheiro na odonto, escovário e consultório quatro. Torneiras com vazão normal de água e não observado vazamentos em sifões.

O deságüe da água da chuva é feita no piso com ralos e canaletas.



7. Louças, metais e acessórios

As bancadas são de granito e estão em bom estado de conservação, cubas de louça e cubas de inox também se encontram em bom estado de conservação.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás o mesmo fica instalado ao lado do fogão e sob a pia, existem mais dois botijões reservas localizados na área de serviço não existe 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 fluxômetros conectados diretamente a um cilindro, a unidade possui dois cilindros grandes localizado na observação, somente um deles é fixo. 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, porém com sinais de vazamento de óleo, o mesmo esta localizado na área externa, não possui paredes acústicas e não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

A unidade não possui elevador ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, observado visualmente possível problemas na estrutura, devido a muitas trincas em toda unidade.



13. Pisos

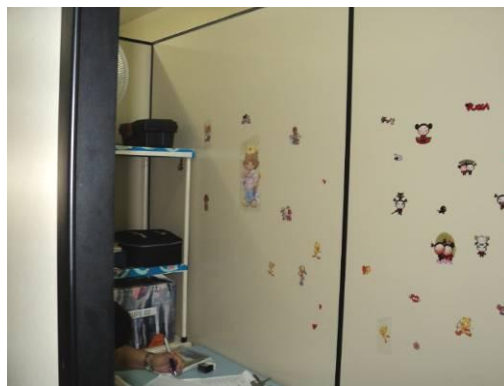
O piso e rodapé da unidade são em granilite, o estado de conservação é ruim, observado manchas na odontologia e curativo.



14. Paredes

As paredes têm acabamento em pintura com barra lisa, seu estado de conservação é ruim com trincas na sala de curativo, consultório oito, escovário, consultório cinco, vacina, coleta, consultório quatro e consultório nove. A paredes da sala de acolhimento é em divisória.





15. Teto

O teto é em argamassa com pintura o estado de conservação é ruim, pontos trincas no curativo, consultório 2, consultório 5, consultório 8, odonto, corredor, gerencia, cozinha, recepção e corredor sala de vacina. Infiltrações na recepção, observação, consultório pediatria, acolhimento e consultório 2.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira com batentes também em madeira e estão em mau estado de conservação, as portas externas e batentes são de ferro pintado com em mau estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas são em ferro pintado com vidro em mau estado de conservação, com pinturas desgastadas e início de corrosão.



18. Mobiliários

A unidade não possui padronização de mobiliários e possui modelos que não proporcionam conforto e ergonomia para o paciente. Grande parte dos itens é antiga e vários mobiliários apresentam partes amassadas, deformações, oxidações e componentes quebrados. Algumas mesas de exames que necessitariam de balde coletora fazem uso de baldes de limpeza. Além disso, há mesas que não possuem colchonetes adequados.

Devido ao espaço, muitas delas não cabem nos consultórios e por isso permanecem com as cabeceiras abaixadas durante todo o tempo, reduzindo o tamanho do leito em aproximadamente 50 cm



A mesa de exame para ginecologia não apresenta suporte para pernas acolchoados e balde coletor.



19. Equipamentos de odontologia

A Unidade possui três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho). Dois deles com aproximadamente dois anos de uso estão em bom estado. O outro, com mais de cinco anos de uso, apresenta problemas com a iluminação do foco.





Há dois equipamentos de profilaxia (jatos de bicarbonato), ambos em bom estado para uso, sendo um novo e um mais antigo. A unidade possui um fotopolimerizador em bom estado de conservação e um amalgamador antigo que apresenta sinais de desgaste



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 grande parte delas apresenta sinais de desgaste.

Somente 2 consultórios possuem negatoscópios e ambos estão em bom estado e funcionamento, apesar de um deles ser mais antigo.



A unidade faz uso de aparelhos de pressão aneróides e também de coluna de mercúrio. O último adquirido, 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 e, apesar de antigo, o equipamento apresenta bom funcionamento.



21. *Detector Fetal*

A unidade conta com um aparelho, no entanto há sinais de mau uso, tal como acúmulo de gel no transdutor. É necessária orientação da equipe.



22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

A Unidade possui uma câmara de conservação de 340 litros e também faz uso de uma geladeira sem controle de temperatura com sinais de desgaste



23. *Eletrocardiógrafo*

O equipamento existente é novo e apresenta bom desempenho, segundo informações da equipe.

