

DOCUMENTO COMPLEMENTAR 01A

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

**CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA ATUAL
DISTRITO BARREIRO**

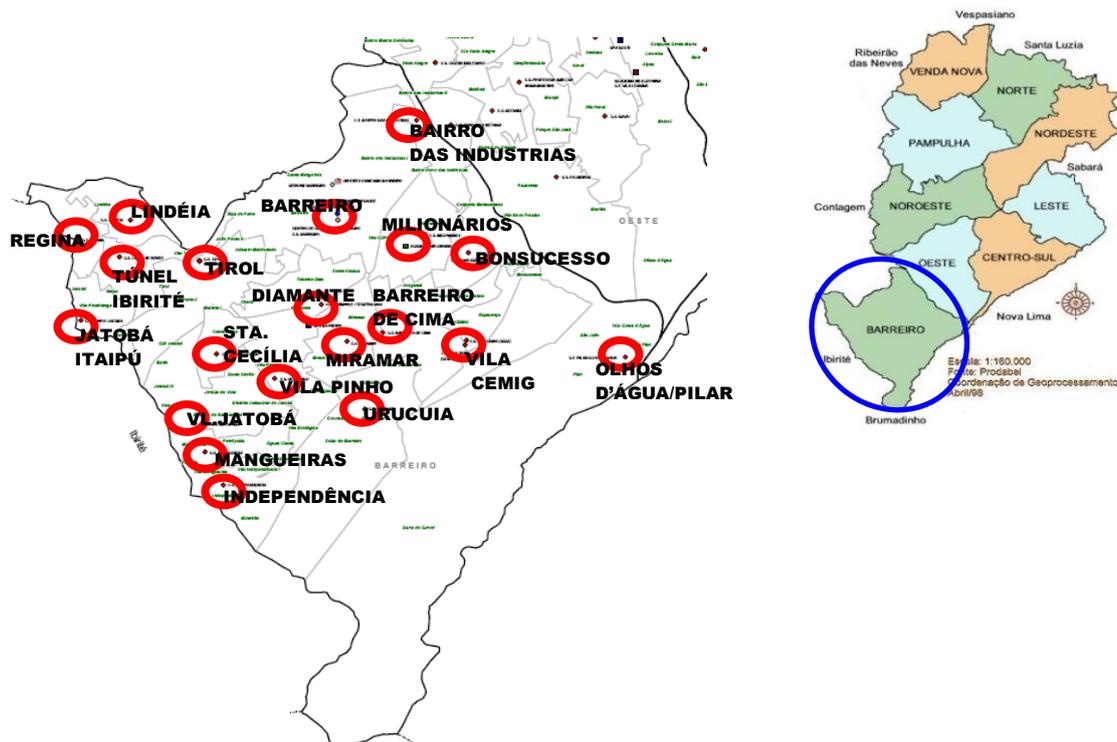
Introdução

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

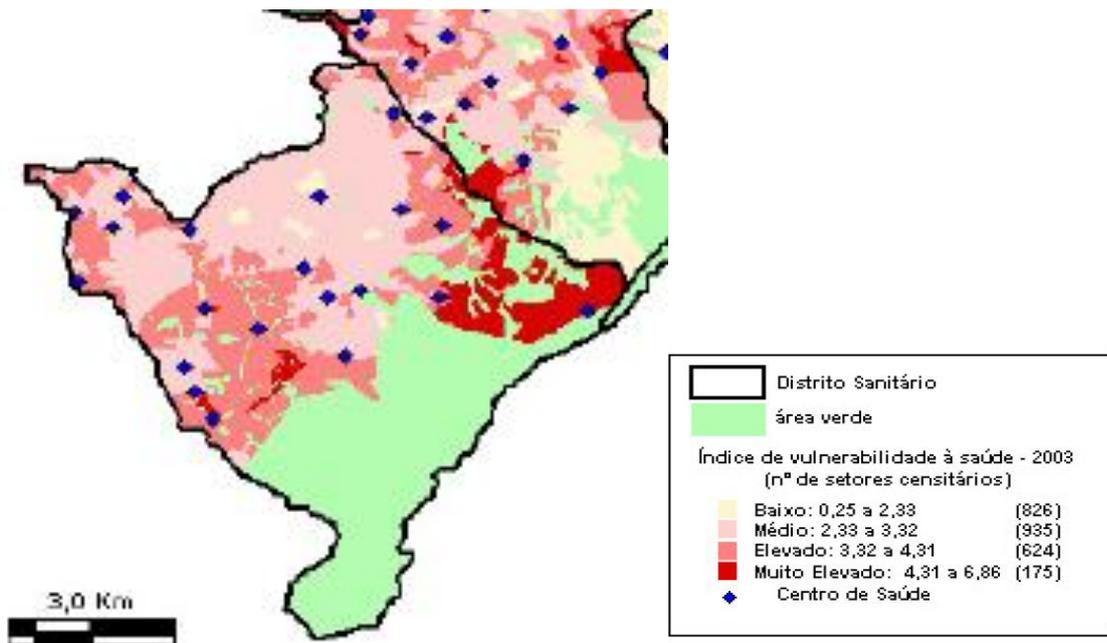
Os resultados registrados a seguir descrevem, em termos gerais, a situação das unidades avaliadas.

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

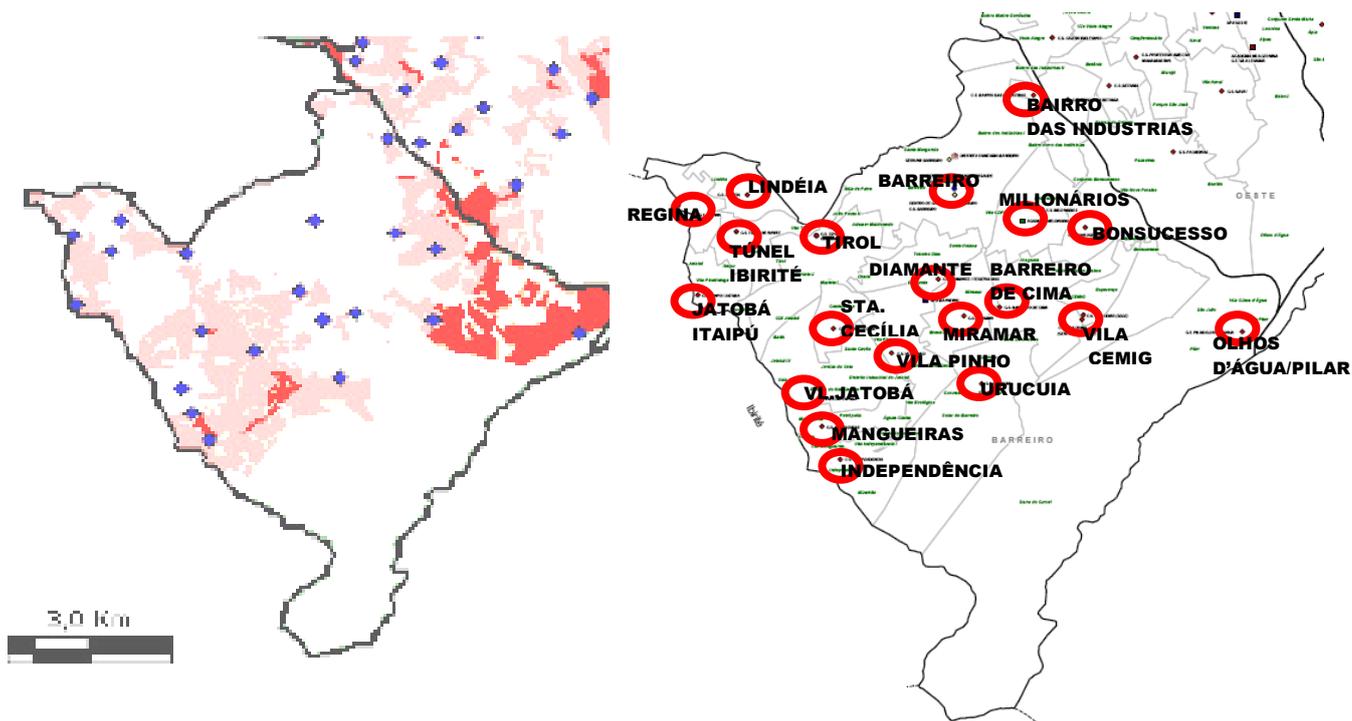
- a. Localização Geográfica e quantidade de Centros de Saúde
 - i. 20 Centros de saúde



b. Índice de Vulnerabilidade



c. População atendida x Risco



REGIONAL	RISCO MUITO ELEVADO	RISCO ELEVADO	RISCO MÉDIO	RISCO BAIXO	TOTAL
BARREIRO	18.593	102.851	134.933	5.817	262.194

REF. CENSO POPULACIONAL IBGE - 2000

Índice

Centro de Saúde Túnel de Ibité	5
Centro de Saúde Regina	14
Centro de Saúde Itaipú	21
Centro de Saúde Lindéia	29
Centro de Saúde Miramar.....	39
Centro de Saúde Urucuia.....	49
Centro de Saúde Vila CEMIG	58
Centro de Saúde Barreiro de Cima	67
Centro de Saúde Vila Pinho	76
Centro de Saúde Santa Cecília.....	86
Centro de Saúde Mangueiras	95
Centro de Saúde Independência.....	104
Centro de Saúde Milionários	114
Centro de Saúde Bonsucesso	124
Centro de Saúde Barreiro	134
Centro de Saúde Diamante	144
Centro de Saúde Tirol	154
Centro de Saúde Vale do Jatobá	164
Centro de Saúde Pilar.....	175
Centro de Saúde Bairro das Indústrias (BDI).....	186

Centro de Saúde Túnel de Ibité

1. *Informações preliminares*

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Marli Passos, 225 – Bairro Túnel de Ibité

Telefone: 3277-5064

Gerente: Maria Carmem de Carvalho

Perfil Assistencial

População Adscrita	10.578
Nº de Profissionais	58
Nº atual de ESF	03
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

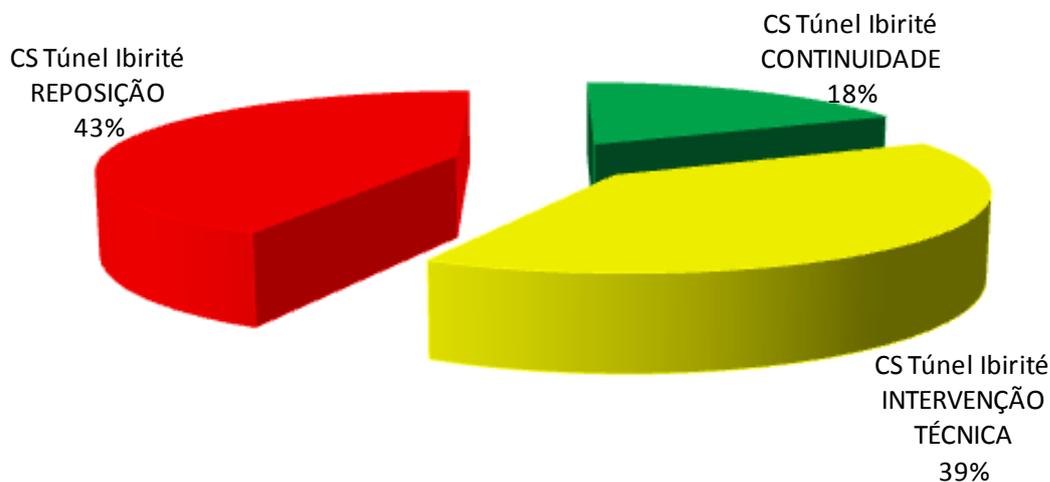
Área: **430 m²**

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Túnel Ibirité



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

Para 43% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 39% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

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

O atendimento aos usuários é feito em dois blocos onde um funciona o centro de saúde e o outro a odontologia, ambos distribuídos em um único andar (térreo).

O acesso à unidade é deficiente, porém, é acessível não existem barreiras físicas (degraus, obstáculos) no percurso do portão até a entrada do Centro de Saúde. Faltam sinalizações e equipamentos para portadores de deficiências físicas.

Foi relatado que a unidade passou por reformas no ano de 2003 (aproximadamente) pela “SUDECAP”. Nesta reforma foi contemplada a ampliação da odontologia, ampliação da recepção e adequações internas.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é em laje pré-moldada e telhas onduladas do tipo ecológica, na área da espera existem telhas onduladas translúcidas a fim melhorar a iluminação. As descargas das águas pluviais são feitas diretamente em caixas de passagem.

O estado de conservação desta cobertura é bom, porém, existem problemas de infiltrações em alguns pontos internos da unidade.

3. Áreas externas e acessos

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

O piso externo é cimentado e seu estado de conservação é ruim.

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais e na fachada por alambrados, ambos necessitam de manutenções.

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 é necessário o transporte de maca do consultório até a rua.

4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente, as mesmas necessitam de modernização.

A iluminação externa utiliza o mesmo padrão interno - tipo fluorescente - e não garante a iluminação necessária.

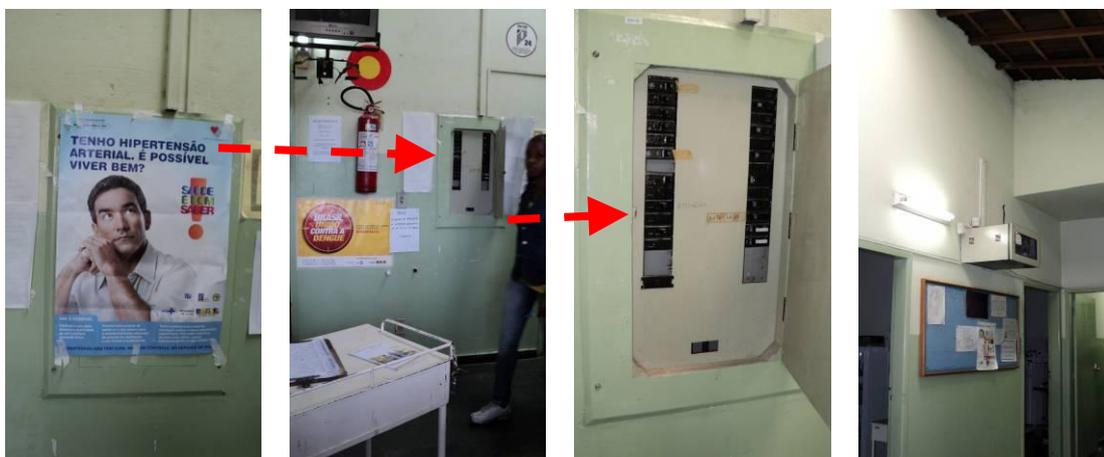
5. *Sistemas elétricos*

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

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

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores - revisados em Junho de 2009.

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



6. *Instalações hidráulicas*

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

Não foi relatada falta de água.

Existe captação de águas pluviais na área externa e toda água é direcionada a caixas de captação.

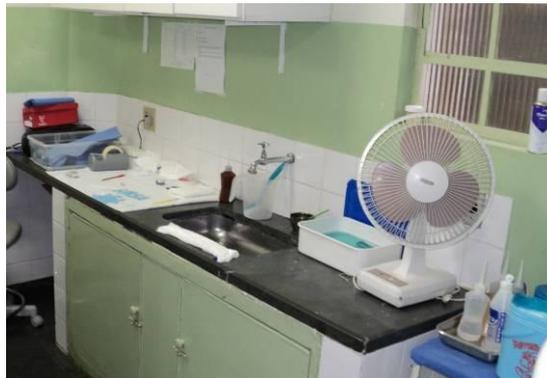
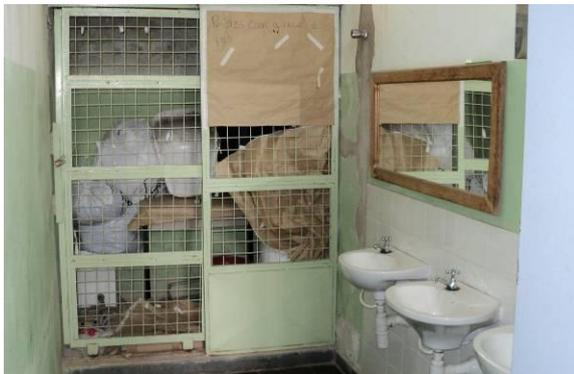


7. *Louças, metais e acessórios*

As cubas e bancadas são muito antigas e estão com um estado de conservação ruim.

A área do escovário do consultório odontológico está sendo dividida com a área de resíduos da unidade.

Existe apenas um chuveiro que atende a zoonose.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de dois botijões de gás. O botijão que alimenta o fogão encontra-se numa área contígua a copa/cozinha (área externa), armazenado dentro de um pequeno abrigo ao longo de uma circulação estreita e de difícil acesso, O que dificulta a substituição do mesmo.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

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

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor Schulz, que está em péssimo estado de conservação, localizado na área externa e de difícil acesso, dificultando uma eventual manutenção.

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 com laje pré-moldada.

O prédio é antigo, porém não existem armaduras à mostra ou grandes flechas, Visualmente não existem pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Em todos os ambientes internos da unidade o acabamento é do tipo “ardósia” inclusive os rodapés. Este tipo de piso não é adequado para uma unidade de saúde.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura com barra lisa. Existem pontos de infiltração nas paredes dos consultórios 1, 2 e 6.

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

15. Teto

Na área da espera tanto da unidade como da odontologia o acabamento é de madeiramento aparente com telhas translúcidas (situação precária), nas demais áreas da unidade o acabamento é do tipo laje pré-moldada com pintura.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens está aceitável. (não é o ideal)

As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são aceitáveis, porém não adequados, ideal seria acabamento em alumínio.



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em ferro e todas possuem travas o estado de conservação na maioria é aceitável, porém, o ideal seriam acabamentos em alumínio.

Abaixo uma das situações de não conformidade.



18. Mobiliários

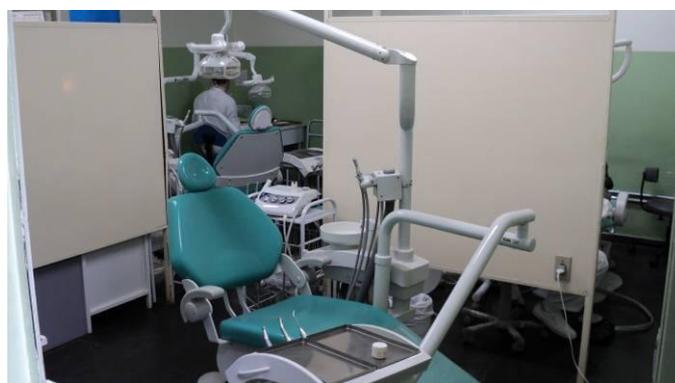
A unidade não apresenta uma continuidade de padrão tecnológico, tendo itens novos e em bom estado de conservação e itens antigos e sem condições de uso. A maior parte das macas avaliadas está deteriorada, tendo poucos itens em bom estado de conservação. Constatado que mesas, cadeiras, suportes de braço, suportes de soro, mochos e armários apresentam em geral muitos sinais de desgaste, tendo poucos itens em bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho) com cinco anos de uso, todos apresentando bom estado de conservação. Os equipamentos de profilaxia e amalgamador possuem mais de cinco anos de uso e o funcionamento de ambos foi considerado como ineficiente pelos funcionários.

OBS: Constatado que os materiais utilizados nos procedimentos são preparados para envio à CME dentro da própria sala, sem divisórias entre a bancada de manipulação e os consultórios.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e todas apresentam muitos sinais de desgaste, a maior parte delas não apresenta condições de uso; dos itens avaliados, apenas um apresentava bom estado de conservação.

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

Todos os negatoscópios avaliados apresentam deterioração ou sinais de desgaste.

Os focos clínicos encontrados são antigos e estão todos deteriorados.



21. Detector Fetal

Uma unidade com quatro anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Regina

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Doutor Geraldo Starling Soares, 436 - Regina

Telefone: 3277-8922 /8935/8920

Gerente: Selmária Santos Mourão

e-mail: csregina@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	13.632
Nº de Profissionais	48
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: () Próprio

() Cedido

(x) Alugado

Área do terreno: **cerca de 300 m²**

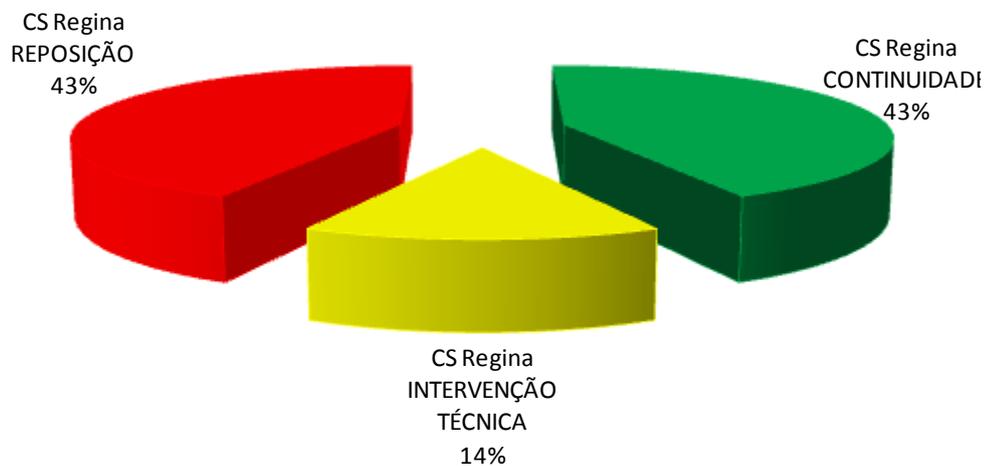
Área construída: 300 m

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Regina



Para 43% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 43% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

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

Este Centro de Saúde está localizado em um imóvel locado pela Prefeitura Municipal. O atendimento aos usuários é realizado em um único bloco. A unidade está localizada sobre um supermercado da região e o único acesso se dá através de um longo trecho de escada, portanto, a acessibilidade encontra-se inadequada. Existe previsão para a unidade ser remanejada para um novo local que está em fase de construção.



2. Cobertura

Na parte superior da unidade funciona uma academia (esportes), portanto, a unidade não sofre com problemas de infiltrações.

3. Áreas externas e acessos

Existem corredores laterais externos cobertos com toldos.



4. Instalações elétricas

Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas. Todos os plugues e tomadas devem ser trocados para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 padrão brasileiro. A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente. Não foi notada iluminação externa.

5. *Sistemas elétricos*

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

O sistema de telefonia conta com três linhas, uma na gerência, uma na administração 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.

A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores – nos quais não consta data de vistoria.

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

Em dias de chuvas mais intensas a unidade sofre com a entrada de água no corredor externo voltado para a rua, a cobertura (toldo) não o protege adequadamente.

7. *Louças, metais e acessórios*

Nas bancadas, as torneiras existentes nos ambientes são inadequados, o ideal seriam a substituição destas.



8. *GLP*

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

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



11. Elevadores / plataformas

Não consta nesta unidade.

12. Estrutura e Fundação

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

13. Pisos

Todo o piso interno da unidade é cerâmico em tom escuro inclusive rodapés, aparentemente em bom estado de conservação, porém, não é o mais adequado.



14. Paredes

Nas áreas secas, as paredes são revestidas em pintura com barra lisa. Em algumas áreas molhadas, as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada. A conservação das peças não é boa.

15. Teto

Todo o teto da unidade é de laje com acabamento em pintura branca.

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 bom, porém, existe a necessidade de revisão de algumas peças e das pinturas.

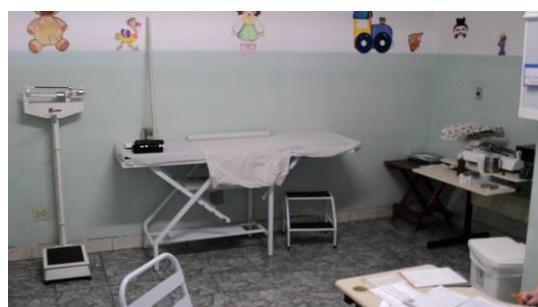
As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons, porém, algumas necessitam de manutenção.

17. Janelas internas e externas

As janelas internas e externas são metálicas, todas possuem travas e grades de proteção. Algumas peças necessitam reparos. Não foram detectados pontos de entrada de água.

18. Mobiliários

Esta unidade possui pouco mobiliário e devido ao volume de atendimento durante a visita não foi possível realizar o registro fotográfico dos mesmos. Destes uma pequena parte são novos ou em bom estado de conservação, sua maioria apresenta oxidação excessiva, o que os torna sem condições de uso.



19. Equipamentos de enfermagem

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

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

A maior parte dos equipamentos é antiga e apresenta sinais de desgastes, porém não foram encontrados equipamentos sem condições de uso.



20. Câmara de Conservação de Vacinas

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



Centro de Saúde Itaipú

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua do Colar, 190 – Bairro Jatobá

Telefone: 3277-5822

Gerente: Giovani Vieira Dias

Perfil Assistencial

População Adscrita	11.028
Nº de Profissionais	51
Nº atual de ESF	03
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	01
Nº ACE	03
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: Cedido

Alugado

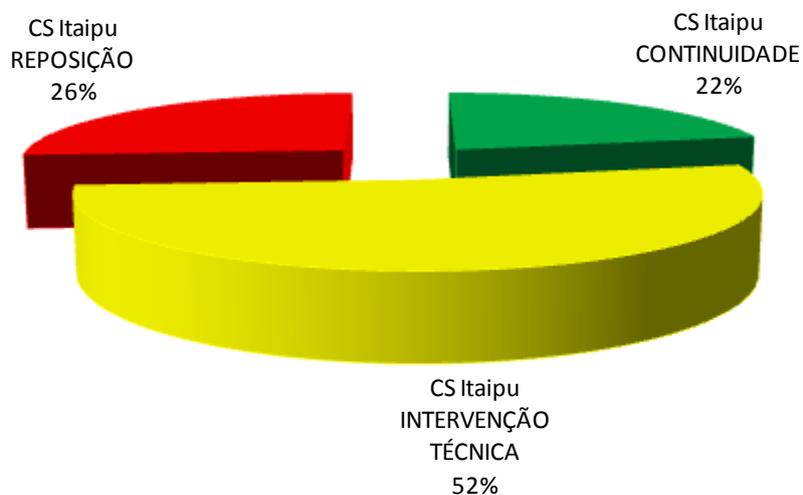
Próprio

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Itaipu



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

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

Para 52% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno cedido.

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

O acesso à unidade é bom, com rampas, porém, não possui corrimão e piso tátil.

Foi relatado que a unidade passou por reformas no último ano (2009) e que nesta foi contemplada apenas adequações internas, reforma do telhado e pintura.

Fomos informados sobre uma possível reforma através de verba vinda de orçamento participativo, identificamos um projeto fixado na parede da recepção.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se estrutura de madeira e telhas cerâmicas. A descarga das águas pluviais é feita diretamente em caixas de passagem.

A área da espera é coberta com um toldo e foi constatado que na espera da farmácia e vacina não há cobertura.

O estado de conservação das coberturas é bom, no entanto, necessitam de manutenções.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade, portanto, em dias chuvosos, o usuário é prejudicado.

O piso externo é cimentado e aparentemente apresenta bom estado de conservação.

O perímetro da unidade é fechado por muros, estes necessitam de uma manutenção mais ativa.

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 a rua.



4. Instalações elétricas

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

A falta de energia acontece de forma esporádica. Nestas paralisações a unidade sofre por não haver recursos do tipo geradores e no-breaks.

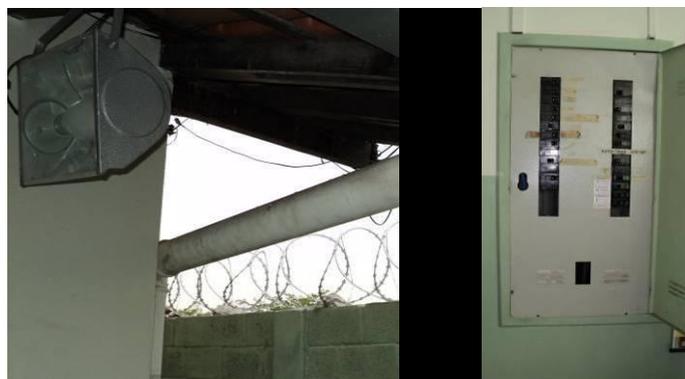
Os quadros elétricos e as instalações elétricas são antigos, estes necessitam de modernização.

Existem eletrodutos aparentes, (elétrica) fato que contribui para o acúmulo de pó.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes. Não foram verificados cômodos com iluminação insuficiente.

Na área externa foi verificado que a iluminação se dá através de uma luminária com lâmpadas de vapor de sódio.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado no corredor interno. Os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta apenas duas linhas instaladas, uma na sala da gerência e uma recepção, não existem ramais para a comunicação interna.

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

A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores – datada de 03/2003 com data de vencimento expirada.



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



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

Foram mencionados alguns locais onde ocorrem vazamentos, tanque (DML) e lavatório de um dos consultórios.

Existe captação de águas pluviais na área externa através de caixas coletoras. Foram relatados casos de alagamento por falta de manutenção neste sistema afetando a área da recepção.



7. Louças, metais e acessórios

Em geral, as cubas, bancadas, louças e metais necessitam de substituição.

8. GLP

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetro conectado diretamente ao cilindro (um com 10 m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

A unidade não oferece atendimento odontológico, portanto, não há compressores.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, todavia apresenta pequenas fissuras encontradas na farmácia.

Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Todo piso interno da unidade é em ardósia, inadequado pela tonalidade escura e prejudica na assepsia.

O piso externo é cimentado.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura com barra lisa. Existem pontos de infiltração nas paredes do corredor interno e recepção.

Estado de conservação das pinturas é ruim.

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

15. Teto

Em toda a unidade o teto é laje pré-moldada, exceto no corredor da farmácia, que o forro é de PVC. Foram identificados pontos de umidade na laje do corredor interno.

Faltam manutenções e pintura.

16. Portas internas e externas

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

As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos. O estado de conservação destes é ruim.

17. Janelas internas e externas

As janelas internas são em aço e todas possuem travas. Não foi detectadas infiltrações de água pelas janelas e o estado de conservação destas janelas, no geral, é ruim.

18. Mobiliários

Grande parte dos mobiliários é nova ou apresentam bom estado de conservação, poucos itens avaliados apresentam sinais de desgaste ou deterioração que impeça seu uso.



19. Equipamentos de enfermagem

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

Todas as balanças avaliadas apresentam deterioração ou sinais de desgaste, não tendo sido encontradas unidades em bom estado de conservação.

Todos os negatoscópios avaliados são novos e apresentam bom estado de conservação.

Foram encontrados três focos durante a visita, sendo um em bom estado de conservação, um com sinais de desgaste e um deteriorado.

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



20. *Detector Fetal*

Foram encontradas duas unidades, ambas com cinco anos de uso, uma delas deteriorada e sem condições de uso e a outra com sinais de desgaste, porém funcionando.

21. *Câmara de Conservação de Vacinas*

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



Centro de Saúde Lindéia

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Flor de Maio, 172 – Bairro Lindéia

Telefone: 3277-5824/5825/9112

Gerente: Teresa Rodrigues Pereira

e-mail: tpereira@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	16.126
Nº de Profissionais	98
Nº atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	05
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

Próprio

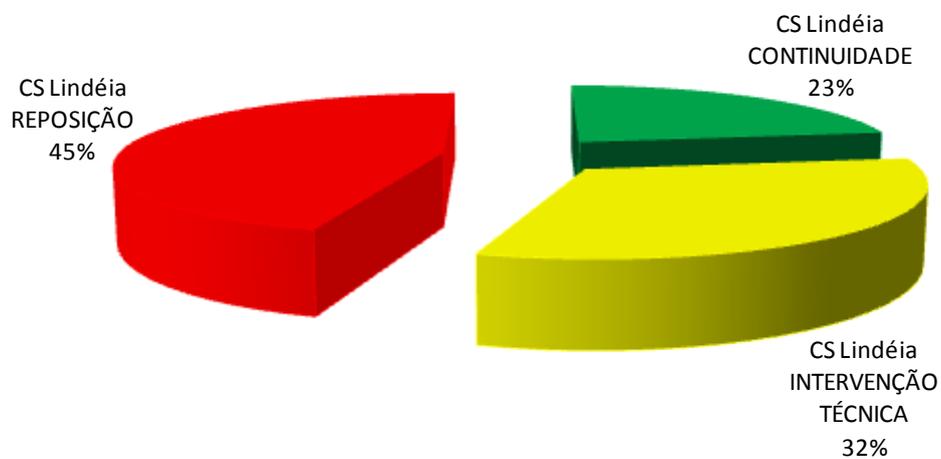
Área: **670 m²**

Nº de consultórios: **05**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Lindéia



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

Para 45% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 32% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno cedido.

Esta unidade possui dois pavimentos, sendo que os acessos são feitos apenas por escadas.

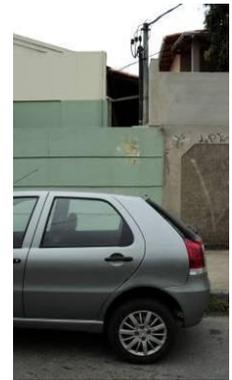
Não há piso tátil no percurso do portão até a recepção do Centro de Saúde

A acessibilidade interna e externa da unidade não é boa, não atendendo às normas vigentes.

A unidade passou por reformas recentemente entre os anos de 2008 e 2009.

Identificamos uma irregularidade com relação a recuo lateral, o mesmo não está de acordo com a legislação local.

Não existe previsão de reformas ou ampliações.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é de madeira e telhas cerâmicas. As descargas das águas pluviais são feitas diretamente em caixas de passagem.

O estado de conservação desta cobertura é regular, necessita de revisão.



3. Áreas externas e acessos

A área de espera foi ampliada e coberta com toldo, seu estado de conservação é bom. O piso externo é cerâmico e seu estado de conservação é regular, necessita manutenção.

O perímetro da unidade é fechado por muros e seu estado de conservação é bom.

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 constantemente e como não existe gerador ou no-break existe o risco de perda de vacinas.

Embora a unidade tenha passado por reformas no período entre 2008 e 2009 identificamos a necessidade de revisão das instalações elétricas bem como o quadro elétrico e distribuição geral. Foi relatado que o interruptor da copa apresenta aquecimento. Identificamos instalações irregulares como alternativa para ativar um ventilador.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes, nota-se deficiência de luz nos consultórios, no geral apresenta iluminação aceitável. Identificamos deficiência quanto à iluminação externa.

Recebemos uma queixa com relação a dois postes de luz que permanecem ligados constantemente, por não existir interruptores para o desligamento.



5. Sistemas elétricos

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

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

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

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos. 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 superficial das águas da área externa é feita através de caixas de captação. Observa-se a existência de uma rede de drenagem ao lado do muro de divisa. Recebemos relatos referentes a eventuais alagamentos na recepção e nos fundos da unidade entre a odontologia e consultórios médicos.



7. Louças, metais e acessórios

As cubas de inox e bancadas de granito estão em bom estado de conservação, entretanto, os lavatórios dos consultórios necessitam de manutenção nos sifões.

As torneiras e chuveiros estão aceitáveis, porém, recebemos diversas críticas com relação à qualidade.



8. GLP

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro, um com 10 m³. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta trincas na farmácia e recepção, além de pontos de umidade na farmácia e odontologia.

Visualmente não existem pontos de recalque da estrutura.



13. Pisos

A unidade apresenta acabamentos de piso diversificados, existem granilite, cerâmico e cimentado. Identificamos trincas no granilite da espera e alguns “remendos” dentro de ambientes dando assim um aspecto feio.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura com barra lisa. Existem trincas nos consultórios e na farmácia, na farmácia também encontramos pontos de umidade.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e a conservação das peças no geral é boa, exceto na copa onde identificamos algumas peças soltas.



15. Teto

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

Foram detectados dois pontos de infiltração na laje dentro da odontologia inclusive trincas, provavelmente causadas por problemas na cobertura.



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 no geral não está bom.

As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons, existem algumas peças que apresentaram danos.



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço e todas possuem travas, grande parte destas peças apresentam problemas e vazamentos em dias de chuva.

18. Mobiliários

Os equipamentos apresentam tempo de uso e estado de conservação diferenciados: equipamentos novos em bom estado de conservação e equipamentos antigos e deteriorados. A maioria apresenta apenas sinais de desgaste e foram encontrados poucos itens deteriorados



19. Equipamentos de odontologia:

Encontrados três consultórios completos, (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho) com dois anos de uso, todos em bom estado de conservação. O equipamento de profilaxia e o fotopolimerizador apresentam bom estado de conservação, já o amalgamador é antigo e está deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e todas apresentam muitos sinais de desgaste, algumas não apresentavam condições de uso, não foram encontradas unidades em bom estado de conservação.

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

Encontrados dois negatoscópios durante a visita, um novo em bom estado de conservação e outro antigo e deteriorado.

Todos os focos clínicos avaliados são antigos e estão deteriorados.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com quatro anos de uso e deteriorada.



22. Eletrocardiógrafo

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



23. Detector Fetal

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Miramar

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Eridano, 540 – Bairro Miramar

Telefone: 3277-5936/5937

Gerente: Renata Boguski dos Santos (Interina)

E-mail: cseduardomaraujo@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	23.552
Nº de Profissionais	78
Nº atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	05
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	03
Nº ACE	07
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

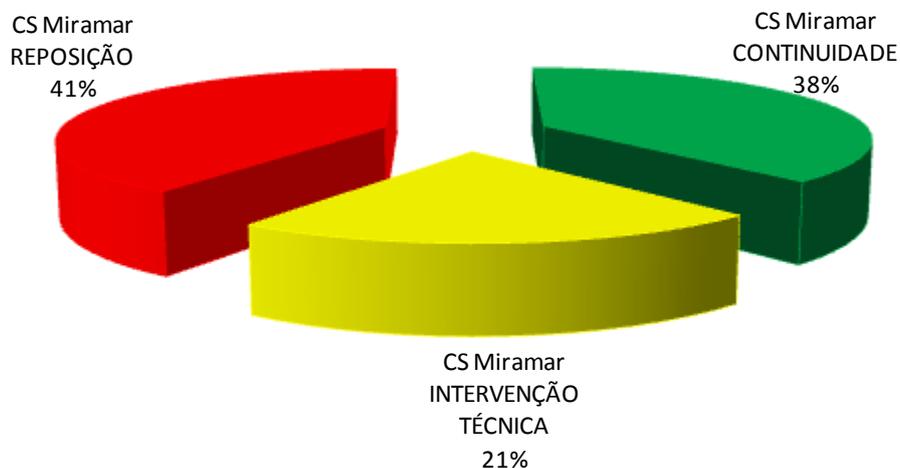
Área: **2.900 m²**

Nº de consultórios: **08**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Miramar



Para 38% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 41% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 21% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal. O atendimento aos usuários é feito em um único bloco e em apenas um andar. O acesso à unidade é bom, porém não existe sinalização com piso tátil da entrada até a recepção da unidade.

Foi relatado que a unidade passou por reforma, com conclusão em agosto de 2008, e que nesta foi contemplada a ampliação da unidade, com novos consultórios, farmácia, espera, sala de reuniões, curativo e observação.

Mesmo com a reforma percebemos que a espera continua insuficiente devido grande acúmulo de pessoas em pé aguardando ao chamado.

Arquivo saturado, assim como o almoxarifado.

A farmácia continua pequena.

A unidade possui boa acessibilidade, no entanto faltam equipamentos de sinalização.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é de telha ondulada “fibrocimento”, a espera e dispensação da farmácia possui cobertura vinílica (toldo).

A descarga das águas pluviais é feita diretamente na lateral do edifício / pátio, não há conflito com os usuários.

O estado de conservação destas coberturas é bom, porém foi relatado que existiam vazamentos que foram corrigidos na recepção, de qualquer forma é importante uma revisão da cobertura.



3. Áreas externas e acessos

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

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

O perímetro da unidade é fechado por muros e gradis que apresentam um 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.

Nos fundos da unidade encontra-se o estacionamento, não há ambulâncias, com isso quando é necessário o transporte de pacientes para outras unidades faz-se necessário o transporte da maca do consultório até a rua.

4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos atendem a necessidade, porém, é necessário revisão. O ideal seria a modernização de toda a instalação.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepôr com lâmpadas fluorescentes e atendem bem na iluminação.

A iluminação externa é do tipo refletor com lâmpadas de vapor metálico.



5. Sistemas elétricos

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

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

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

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



6. Instalações hidráulicas

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

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

Não existe captação superficial de águas pluviais na área externa, ou seja, toda a água de chuvas escoar pelo piso até os jardins. Não foram relatados pontos que alagam.



7. Louças, metais e acessórios

As cubas de inox e bancadas de granito estão com bom estado de conservação.

As torneiras e chuveiros também se encontram em bom estado de conservação e vazão adequada de água.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de somente um botijão de gás que ficam localizados em um abrigo fora da unidade.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que, o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros (um com 10 m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor Schulz, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

Identificamos também desgastes na correia do compressor, recebemos queixa com relação ao ruído causado pelo compressor no momento em que entra em funcionamento, havendo necessidade de isolamento acústico na sala.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta trincas principalmente no encontro da estrutura antiga com a nova estrutura. Após a ampliação foram detectados pontos de infiltração na laje.

Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.



13. Pisos

Internamente o piso da unidade é de granilite e apresenta bom estado de conservação, os rodapés são do mesmo material.

Nos sanitários do prédio antigo o piso é revestido com cerâmica e rodapé também cerâmico.

Nos consultórios e copa/cozinha o piso é revestido com placas vinílicas e rodapé de madeira. Em geral o estado de conservação dos pisos é ruim.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura com barra lisa. Existem trincas e pontos de infiltração na recepção e trincas no corredor em frente à porta de acesso a farmácia, no geral a mesma encontra-se em bom estado.

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



15. Teto

Em toda a unidade o teto é em laje pré-moldada com acabamento em pintura na cor branca. A conservação da pintura no geral é boa.

16. Portas internas e externas

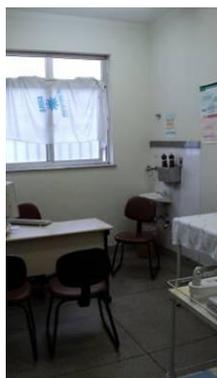
As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons.

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



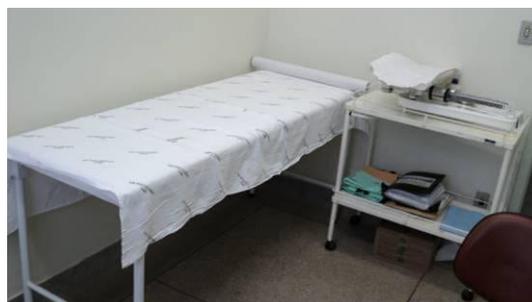
17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço e todas possuem travas. Não foi detectado entrada de água pelas janelas e o estado de conservação destas janelas é bom.



18. Mobiliários

As macas (de exame e ginecológicas) e divãs ginecológicos são relativamente novos (até três anos de uso) e apresentam bom estado de conservação, os demais mobiliários (mesas, banquetas, apoios de braço, suportes de soro, etc) são antigos e estão deteriorados, com muitos pontos de oxidação.



19. Equipamentos de odontologia:

Encontrados dois consultórios completos, (cadeira odontológica, cuspidreira, equipo clínico, foco e mocho) com cinco anos de uso e um consultório com três anos de uso, todos apresentando sinais de

desgaste, porém sem prejuízo às suas funcionalidades. O fotopolimerizador e o amalgamador possuem oito anos de uso e estão deteriorados. Os dois equipamentos de profilaxia possuem seis anos de uso e estão deteriorados.

OBS: Constatado que o escovário é utilizado para recebimento de materiais estéreis.



20. Equipamentos de enfermagem

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

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

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

Os quatro negatoscópios encontrados durante avaliação não seguem um padrão tecnológico, tendo metade dos itens deteriorados e os outros dois itens estão em bom estado de conservação.

Os focos clínicos não apresentam sinais de desgaste, não tendo itens deteriorados.



21. Detector Fetal

Uma unidade com cinco anos de uso e com sinais de desgaste, porém em funcionamento.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Urucua

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua W-2, 432 – Conjunto Pongeluppi

Telefone: 3277-5938/5939

Gerente: Ricardo Salles Costa

e-mail: ricsalles39@yahoo.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	21.000
Nº de Profissionais	69
Nº atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	05
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

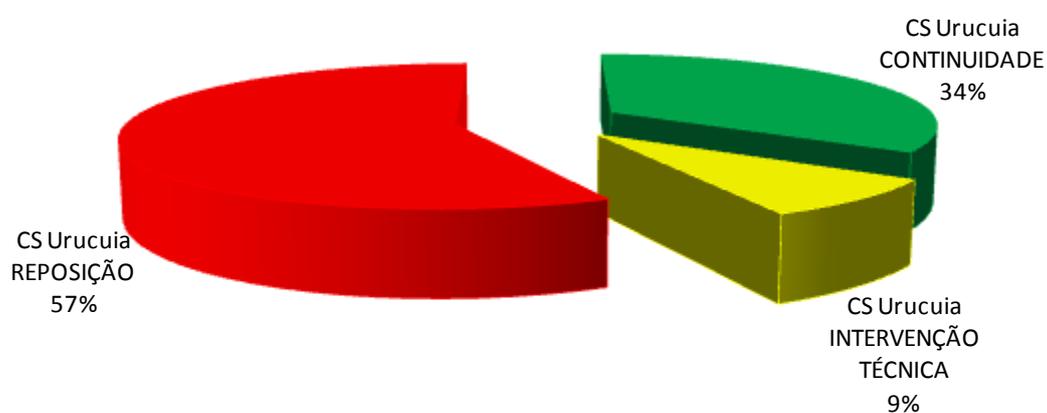
Área: **750 m²**

Nº de consultórios: **08**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Urucuí



Para 34% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 57% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

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

Inaugurado em 1988 e passou por algumas reformas desde a inauguração (na última reforma foi executada uma nova sala de reuniões, administração e adequações gerais internas).

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal.

O atendimento aos usuários é feito em três blocos interligados internamente exceto o bloco da odontologia, este não possui cobertura para acessá-lo.

A acessibilidade interna é deficiente. Na área externa, embora exista uma rampa, esta atende apenas à recepção. Não há piso tátil durante o percurso do portão até a recepção do Centro de Saúde.

Segundo informações dos funcionários da unidade já está aprovada a verba do orçamento participativo para uma ampliação, podendo esta unidade passar de Núcleo de Apoio para Centro de Saúde.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se estrutura de madeira e telhas cerâmicas. As descargas das águas pluviais são feitas no pátio e em caixas coletoras.

O estado de conservação desta cobertura é ruim e necessita de manutenção, foram relatadas infiltrações na área da espera e recepção.



3. Áreas externas e acessos

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

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

O perímetro da unidade é fechado por muros, o estado de conservação dos muros é ruim, necessita de pintura.

O acesso de pacientes é feito por um portão exclusivo que dá acesso à unidade através de uma rampa.

Existe um acesso para ambulâncias e suprimentos, dentro do terreno da unidade, porém não é utilizado.

A Unidade dispõe de estacionamento nos fundos com acesso independente, este fica próximo a setor da 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.

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

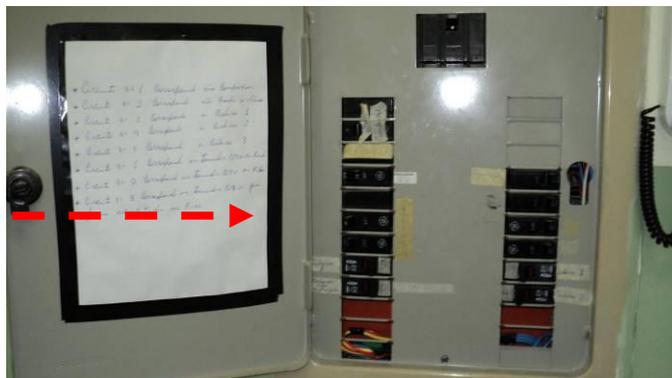
Os quadros elétricos são precários e necessitam de revisões, inclusive as instalações.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes (obsoletas) atente em partes, nos corredores internos é deficiente.

A iluminação externa é insuficiente.

Existem distribuições elétricas com tubulações aparente principalmente nos consultórios.



5. Sistemas elétricos

O rack (lógica) está localizado corredor / circulação e todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta com três linhas localizadas: uma na recepção, uma na gerência, e uma na administração.

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

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



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

Fomos informados sobre eventuais alagamentos que ocorrem na junção entre o bloco principal e o bloco localizado no nível mais baixo. Constatamos o alagamento por estarmos visitando a unidade em dia chuvoso (ver foto abaixo)



7. Louças, metais e acessórios

No centro de saúde as bancadas são de ardósia com cuba de inox, na odontologia as bancadas são de granito. Nos consultórios identificamos apenas lavatórios (louça). As torneiras e chuveiros são de padrão bem simples e estão funcionando.



8. GLP

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

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente ao cilindro, um com 10 m³. O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta trincas e infiltrações, apenas na junção entre os blocos.

Visualmente não existem pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso da unidade é misto, predomina o granilite, porém, existem ambientes com piso cerâmico e ardósia, ambos necessitam de manutenção, o ideal seria padronizar o acabamento.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura / barra lisa e necessitam de manutenção. Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e a conservação das peças não está boa.



15. Teto

No o teto da unidade predomina laje com pintura, o corredor da entre a copa e administração é de forro PVC.



16. Portas internas e externas

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

As portas externas são metálicas com batentes também metálicos e estão em bom estado de conservação.



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço e todas possuem travas, todo o sistema está em bom estado.

18. Mobiliários

Todas as macas de exames estão deterioradas ou com sinais de desgaste, apenas as macas ginecológicas estão em bom estado de conservação. Os demais mobiliários (mesas, cadeiras, armários, suportes de braço e de soros) não seguem um padrão tecnológico e em geral estão com sinais de desgaste, tendo muitos itens com oxidação excessiva.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho) com dois anos de uso, todos em bom estado de conservação. Existem dois equipamentos de profilaxia com seis anos de uso, estes estão deteriorados, o amalgamador tem mais de oito anos de uso e está deteriorado; existem dois fotopolimerizadores, um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com oito anos de uso e deteriorado.

Obs 1: O consultório odontológico possui uma bomba de vácuo, porém não está ligada aos equipamentos por falta de ponto de ligação com os equipamentos.

Obs 2: Um dos equipamentos clínicos está ligado ao equipamento ao lado por falta de ponto de água para o mesmo.

Obs 3: Constatado que o expurgo é contínuo à área de alimentação, sendo que os materiais tem que passar pela área de alimentação durante sua chegada ou despacho.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e todas apresentam sinais de desgaste ou deterioração, tendo apenas uma unidade em bom estado de conservação.

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

Encontrado um negatoscópio durante avaliação, este apresenta deterioração.

Os focos clínicos apresentam sinais de desgaste, não tendo itens deteriorados e nem em bom estado de conservação.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com um ano de uso e em bom estado de conservação.



22. Detector Fetal

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



23. Eletrocardiógrafo

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



Centro de Saúde Vila CEMIG

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Coletivo, 68 – Bairro Vila Cemig

Telefone: 3277-5940/5941/5882

Gerente: Dalva Amaral

e-mail: csvilacemig@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	21.000
Nº de Profissionais	60
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: () Cedido

() Alugado

(X) Próprio

Área: **769 m²**

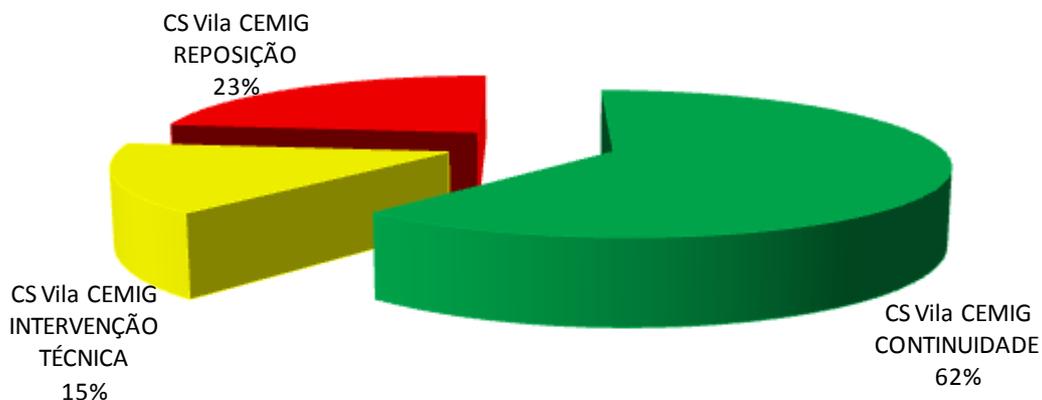
Área Construída: **643m²**

Nº de consultórios: **09**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Vila CEMIG



Para 62% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 15% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal.

O atendimento aos usuários é feito em um único bloco e com 2 pavimentos.

O acesso à unidade é muito bom, porém, não existe sinalização com piso tátil da entrada até a recepção da unidade.

Foi relatado que a unidade passou por reformas recentemente, portanto, ainda mantém um bom estado de conservação.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade é de telha ondulada do tipo fibrocimento.

A descarga das águas pluviais é feita diretamente em caixas de passagem.

O estado de conservação da cobertura é bom.

3. Áreas externas e acessos

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

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

A unidade possui dois acessos, um com um longo trecho de rampa e outro mais próximo à rua, ambos sem cobertura.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito por acessos distintos, o que favorece o fluxo interno. Não existe acesso para veículos e ambulâncias dentro do terreno da unidade. Mas o transporte do paciente pode ser feito através da rampa.



4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos estão em bom estado de conservação e de fácil identificação.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes. A iluminação externa é do tipo arandela com lâmpadas econômicas.



5. Sistemas elétricos

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

O sistema de telefonia conta com quatro linhas, uma na gerência, uma na administração, uma na recepção e uma na zoonose.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente, a prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores que se encontram distribuídos internamente na unidade, entendemos que todos estão vencidos por não constar a etiqueta de vitória do bombeiro.

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



6. Instalações hidráulicas

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

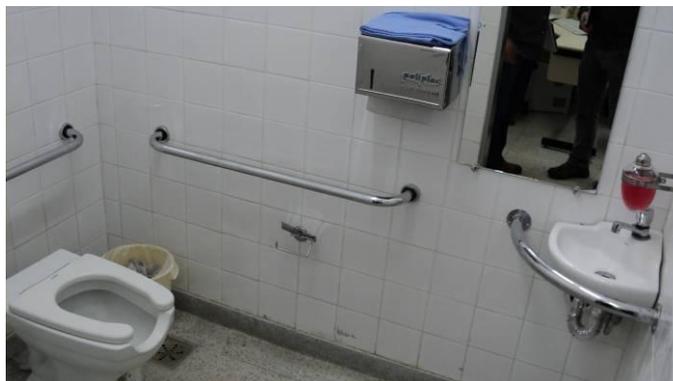
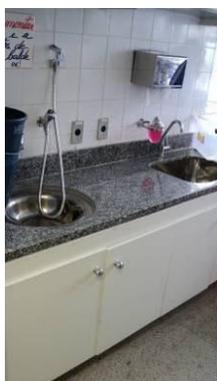
Foi relatada falta de água de forma freqüente.

Toda a água de chuva é direcionada a caixas coletoras. Não foi mencionado casos de alagamento.



7. Louças, metais e acessórios

Todas as bancadas, cubas e louças estão em ótimo estado de conservação, inclusive as torneiras e chuveiros.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijões de gás.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros (um com 10 m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor Schulz não isento de óleo, porém, está novo e está localizado em abrigo externo preparado com isolamento acústico.



11. Elevadores / plataformas

Existe a instalação de uma plataforma elevatória (Forn. Monte), porém não está funcionando há um ano devido à falta de contrato de manutenção.



12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta pequenas fissuras no consultório cinco, aparentemente devido a movimentação por ser edifício novo.

Visualmente identificados possíveis pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso interno da unidade é todo em granilite e em bom estado de conservação. Identificamos uma fissura na sala de preparo.

Toda área externa possui piso cimentado e em bom estado de conservação.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura acrílica.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada até a metade com faixa em granito. De modo geral as peças estão em bom estado de conservação.



15. Teto

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

16. Portas internas e externas

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

As portas externas são metálicas (alumínio), com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é muito bom



17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas são em alumínio e todas possuem travas. Não foi detectada entrada de água pelas janelas, o estado de conservação destas janelas bom.



18. Mobiliários

A maior parte das macas de exame apresenta bom estado de conservação ou poucos sinais de desgaste, o restante está deteriorado, a maca ginecológica avaliada está em bom estado de conservação. Os demais mobiliários (mesas, banquetas, apoios de braço, suportes de soro, etc.) apresentam padrões tecnológicos variados, com itens novos em bom estado e itens antigos e deteriorados.



19. Equipamentos de odontologia:

Avaliados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), todos com um ano de uso e em bom estado de conservação. Dois equipamentos de profilaxia, sendo um com ano de uso e outro com seis anos de uso, ambos em bom estado de conservação, existem dois amalgamadores, um destes tem oito anos de uso e está deteriorado e outro tem um ano de uso e está em bom estado de conservação; existem dois fotopolimerizadores, um com um ano de uso e em bom estado de conservação e outro com oito anos de uso e deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e todas apresentam muitos sinais de desgaste.

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

O negatoscópio avaliado está em bom estado de conservação.



21. *Detector Fetal*

Encontradas duas unidades, uma com seis anos de uso e deteriorada, e outra com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

Uma unidade com aproximadamente um ano de uso e em bom estado de conservação.



23. *Nebulizador*

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



Centro de Saúde Barreiro de Cima

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Praça Modestino Sales Barbosa, 11 – Barreiro de Cima

Telefone: 3277- 5930

Gerente: Denise Marliere Passos

Perfil Assistencial

População Adscrita	19.837
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	03
Nº ACE	07
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: Cedido

Alugado

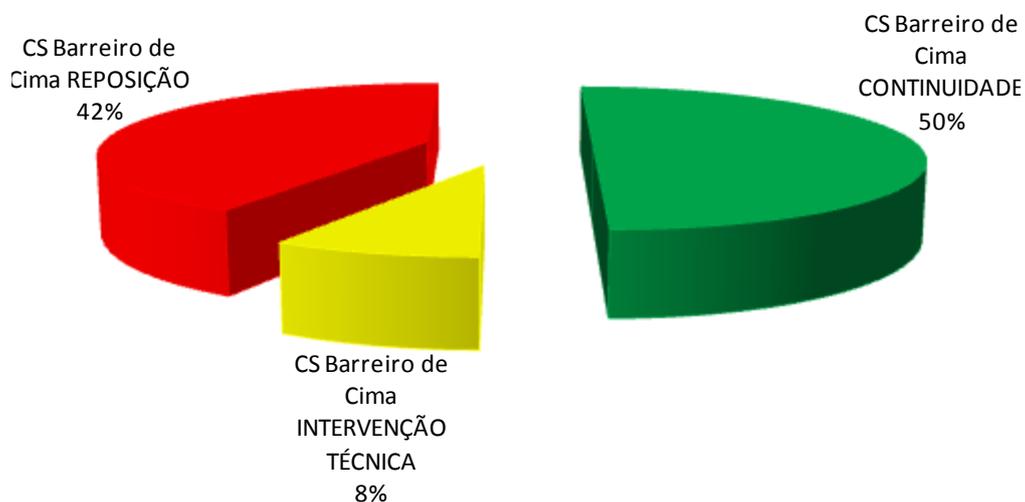
Próprio

Nº de consultórios: **07**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Barreiro de Cima



Para 50% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

Para 8% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Unidade com situação precária.

Foi relatado que este Centro de Saúde está localizado em um terreno cedido do estado. O ideal para esta unidade seria a demolição e construção de uma unidade nova.

O atendimento aos usuários é feito em três blocos sendo Centro de saúde, odontologia e zoonose, encontramos desníveis dentro da unidade resolvidos com rampas, porém estas apresentam uma inclinação elevada.

O acesso à unidade é ruim, pois não existe sinalização com piso tátil até a recepção da unidade e a rampa de acesso não é ideal para o transporte de pacientes.

Os corredores internos estão totalmente fora de norma, extremamente estreitos e dificulta bastante a circulação.

Foi relatado que a unidade não passou por reformas ou ampliações nos últimos anos.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é do tipo canaleta, todo volume de água é descarregada diretamente no pátio da unidade.

O estado de conservação da cobertura é ruim.



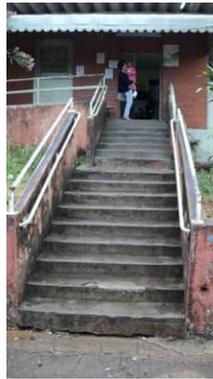
3. Áreas externas e acessos

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

O piso externo é cimentado e o estado de conservação é ruim.

O perímetro da unidade é fechado por muros e gradis que estão com mau estado de conservação.

O acesso de pacientes e de suprimentos é feito por um único portão, o que prejudica o fluxo interno.



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

4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização.

Existem eletrodutos aparentes (lógica e elétrica).

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes e está mal dimensionada, sendo que na recepção e circulação a luminosidade não está adequada. A iluminação externa é insuficiente, não atendendo as exigências,



5. Sistemas elétricos

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

O sistema de telefonia conta apenas duas linhas telefônicas, ambas ficam na administração. A qualidade da instalação é muito ruim.

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

O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos, quanto à central, não souberam nos informar qual a localização da mesma. A segurança, durante o funcionamento da unidade, é feita por um funcionário da guarda municipal.



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

Não existe captação de águas pluviais na área externa, ou seja, toda a água de chuvas escoar pelo piso; não foram relatados pontos que alagam.

7. Louças, metais e acessórios

As cubas de inox e bancadas se encontram em mau estado de conservação.

As torneiras e chuveiros são antigos e existem pontos com necessidade de modernização.

As louças em sua maioria são antigas e também estão em mau estado de conservação.



8. GLP

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

9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros, total duas unidades uma grande e uma pequena. 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 péssimo estado de conservação, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.

11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta trincas em algumas salas.

Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.



13. Pisos

Para o piso desta unidade não encontramos uma definição, aparentemente alguma mistura de granilite com cacos de granito dando aparência espantosa, o estado de conservação é muito ruim. Existem barreiras físicas no decorrer do corredor (degraus).

Em geral o estado de conservação dos pisos é ruim.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura com barra lisa. Existe a necessidade de uma nova pintura em todos ambientes, existem pontos de infiltrações, trincas e o estado de conservação são extremamente precários.

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



15. Teto

O teto da unidade é misto entre laje e forro de PVC.

Identificamos diversos pontos de umidade na laje, o estado de conservação é bem ruim.



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.

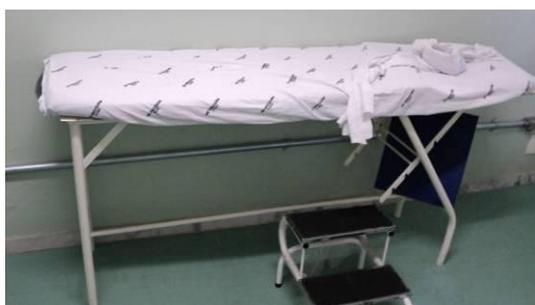
As portas externas são metálicas, com batentes também metálicos. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é ruim.

17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço e todas possuem travas. Não foi detectado entrada de água pelas janelas, porém o estado de conservação destas janelas é ruim.

18. Mobiliários

Quase todos os itens de mobiliário são antigos e no geral apresentam muitos sinais de desgaste ou deterioração, foi constatado que poucos itens são novos e/ou estão em bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados dois consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), um com dez anos de uso e muito deteriorado e outro com quatro anos de uso e com sinais de desgaste. O fotopolimerizador e o amalgamador possuem oito anos de uso e estão deteriorados. Encontrados dois equipamentos de profilaxia, um possui dois anos de uso e está em bom estado de conservação e o outro possui oito anos de uso e está muito deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças não seguem um padrão tecnológico e o parque está dividido, metade dos itens está em bom estado de conservação e a outra metade apresenta deterioração ou sinais de desgaste.

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

Um foco clínico foi encontrado durante avaliação e é novo e está em bom estado de conservação.



21. Detector Fetal

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com um ano de uso e em bom estado de conservação.



Centro de Saúde Vila Pinho

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Coletora, 916 – Bairro Vila Pinho

Telefone: 3277-5856/5857

Gerente: Maria Regina Ayres

e-mail: regina.pessoa@terra.com.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	13.701
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	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

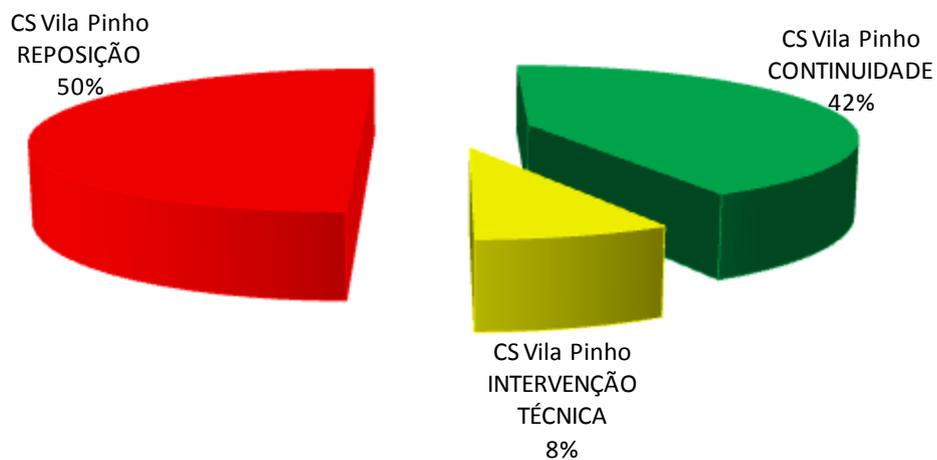
Área: **690 m²**

Nº de consultórios: **07**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Vila Pinho



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

Para 50% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

Para 8% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Foi relatado que este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal. O atendimento aos usuários é feito em um único bloco e em apenas um andar. O acesso à unidade é precário e não existe sinalização com piso tátil da entrada até a recepção da unidade. Foi relatado que a unidade passou por reformas em maio de 2009.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas e precisa ser revisada, pois é muito antiga e o prédio apresenta pontos de infiltração. A descarga das águas pluviais é feita diretamente no pátio, sem captação por calhas.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura do portão de acesso até a recepção da unidade. O piso externo é em cimentado e o estado de conservação deste é ruim. O perímetro da unidade é fechado por muros e alambrado que estão com um mau estado de conservação. O acesso de pacientes é feito por um único portão, o que melhora o fluxo interno. O acesso de veículo e suprimentos é feito pelos fundos, mas não é utilizado para o acesso de ambulâncias, com isso quando é necessário o transporte de pacientes para outras unidades faz-se necessário o transporte de maca do consultório até a rua.



4. Instalações elétricas

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

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, estes necessitam de modernização.

Existem eletrodutos aparentes (lógica e elétrica).

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes e está mal dimensionada, sendo que na recepção e circulação a luminosidade não está adequada. Não há iluminação externa.



5. Sistemas elétricos

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

O sistema de telefonia conta três linhas instaladas na unidade, uma na sala da gerência, uma na recepção e outra no consultório especializado.

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

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



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

A captação de água é feita por grelhas existentes no lado externo da unidade (fundos), ou seja, toda a água de chuvas escoar pelo piso até as grelhas.



7. Louças, metais e acessórios

As cubas de inox e as bancadas são antigas e não estão em bom o estado de conservação.

As torneiras e chuveiros são antigos e o estado de conservação é ruim, no entanto, estão funcionando.

As louças em sua maioria são antigas e também estão em mau estado de conservação.

Os lavatórios dos consultórios possuem sifões inadequados.



8. GLP

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros, dois no total, um na sala de curativo outro na triagem. 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 PEG, que está em péssimo estado de conservação, localizado na área externa e conduzido até o consultório por mangueiras. O compressor não é isento de óleo.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta infiltrações na recepção e circulação. Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Nos corredores e outros ambientes do prédio o piso é de ardósia e o estado de conservação é aceitável, o piso da farmácia está muito degradado e necessita substituição ou reparo. O piso externo é cimentado e o estado de conservação é crítico.

Em geral o estado de conservação dos pisos é ruim.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura com barra lisa. Existem trincas e pontos de infiltração nas paredes e o estado de conservação da pintura é ruim.

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

Identificamos trincas na área da espera.



15. Teto

O teto da unidade é na maior parte de laje revestida com pintura na cor branca, na circulação interna o telhado tem-se o madeiramento aparente; devido à umidade acumulada há a presença de limo, nos dois casos o estado de conservação é ruim.



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.

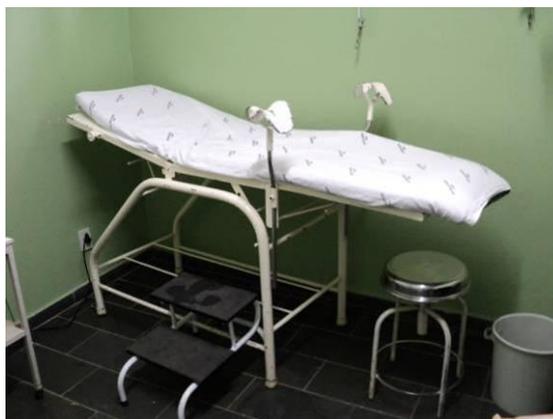


17. Janelas internas e externas

As janelas, internas e externas, são em aço e todas possuem travas. Não foi detectado entrada de água pelas janelas, porém o estado de conservação destas janelas é ruim.

18. Mobiliários

A unidade possui um parque muito variado, tendo itens em bom estado de conservação e itens sem condições de uso. Constatado que existe mais mobiliário do que a unidade comporta, sendo que os itens excedentes ficam acumulados nos corredores, áreas externas e salas de espera e dentre eles existem itens novos e antigos acondicionados de maneira incorreta e sem proteção.



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. Existem três equipamentos de profilaxia, dois com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com mais de oito anos de uso e deteriorado. Existe um fotopolimerizador 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 antigas e todas apresentam muitos sinais de desgaste, algumas não apresentam condições de uso; dos itens avaliados, apenas um apresentava bom estado de conservação.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

Os negatoscópios não seguem um padrão tecnológico, tendo itens que necessitam reparo e itens em bom estado de conservação.

Encontrado um foco clínico que está deteriorado e é antigo.



21. Detector Fetal

Duas unidades com cinco anos de uso e com sinais de desgaste.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

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



Centro de Saúde Santa Cecília

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Paulo Duarte, 280 – Bairro Santa Cecília

Telefone: 3277-5852

Gerente: Denise da Silva Marques

e-mail: cssc@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	14.695
Nº de Profissionais	70
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

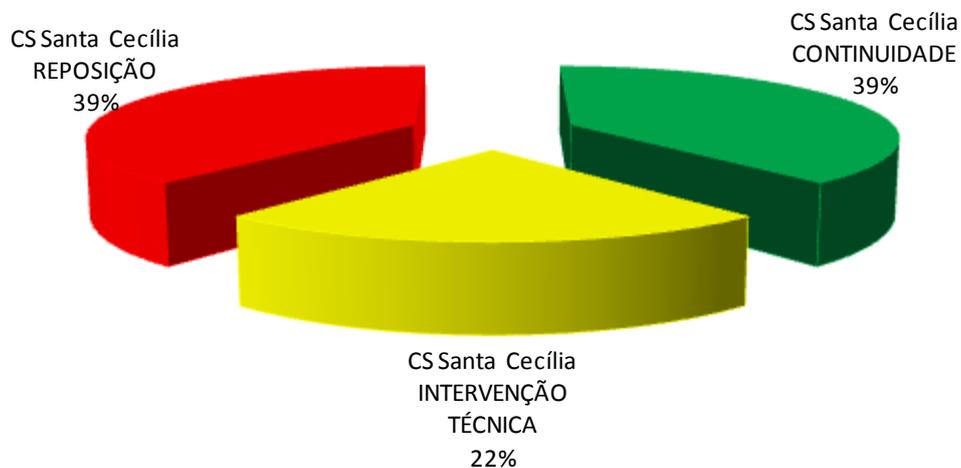
Área: **400 m²**

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Santa Cecília



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

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

Para 22% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

Este posto foi inaugurado em 1987 e passou por reformas entre 2008 e 2009 serviços realizados pela Construtora Nominal Engenharia, nesta reforma foi contemplada pintura geral, troca de piso, janelas e executados novos banheiros.

Foi relatado que este Centro de Saúde está localizado em um terreno da Prefeitura Municipal.

O acesso à unidade é ruim, pois não existe sinalização com piso tátil da rua até a recepção da unidade.



2. Cobertura

A cobertura da unidade é composta por telhas onduladas (fibrocimento) não houve queixas referentes a vazamentos.

As descargas das águas pluviais são feitas de duas formas, parte é conduzida diretamente às caixas de captação e parte é despejada diretamente no pátio sem conflitos com os usuários.

3. Áreas externas e acessos

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

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

O perímetro da unidade é fechado por muros e com mau estado de conservação.

O acesso de pacientes e suprimentos é feito por um único portão, o que prejudica o fluxo interno.

A área de entrega de medicamentos é voltada para o lado externo da unidade, no entanto, é coberta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas.

Não existe acesso para veículos, inclusive ambulâncias.



4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos foram modernizados e estão todos em ótimo estado de conservação. Todos os plugues e tomadas estão dentro das normas e adequados às exigências da NBR 14.136/2009-padrão brasileiro. A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes bem distribuídas e dimensionadas para uma boa luminosidade.



5. Sistemas elétricos

Os dois racks existentes na unidade estão localizados na recepção e circulação. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

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

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção e combate a incêndios se dá através de extintores, no entanto, não encontramos estes equipamentos, pois foram recolhidos para manutenção.

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



6. Instalações hidráulicas

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

Foi relatada falta de água de forma esporádica.

Existem queixas de insetos na unidade.

7. Louças, metais e acessórios

As cubas de inox e bancadas de granito estão em ótimo estado de conservação, inclusive louças e outros metais todos em ótimo estado de manutenção.

Os chuveiros estão ótimos e com vazão adequada.



8. GLP

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



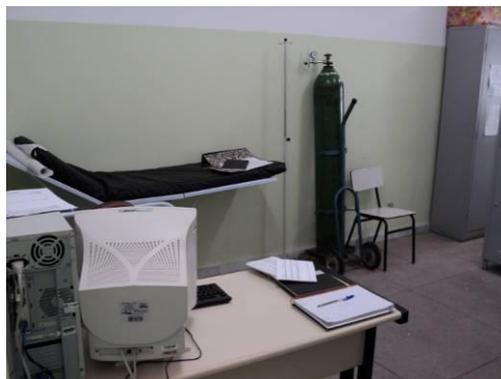
9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos cilindros (um com 10 m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido é utilizado somente no consultório de odontologia. Este é gerado por um compressor 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

Existe uma plataforma que até hoje não foi executada e está em bom estado de conservação.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta pequenas fissuras na odontologia. Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Todo o piso do novo bloco é revestido com granilite e o rodapé todo em granito. Este piso está em bom estado de conservação.



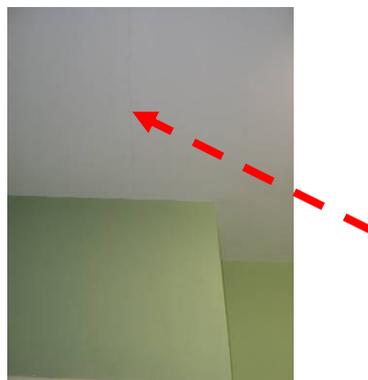
14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com cerâmica a meia altura e o restante em pintura acrílica. Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada. De modo geral a conservação das peças é boa.



15. Teto

Todo o teto da unidade é em laje revestida e pintura na cor branca.
Foram detectados pequenos pontos com trincas, principalmente no acesso a odontologia.



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 bom.

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



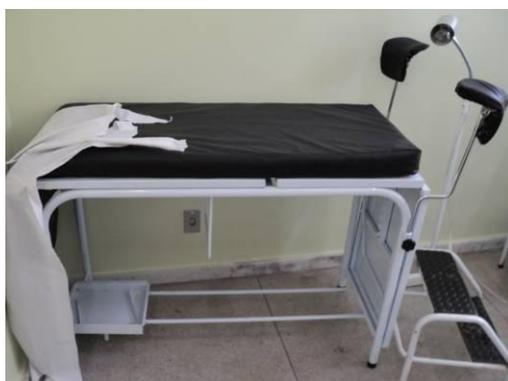
17. Janelas internas e externas

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



18. Mobiliários

Constatado durante visita que as macas são, em sua maioria, novas e estão em bom estado de conservação; os demais mobiliários estão, em sua maioria, deteriorados ou com sinais de desgaste, além de apresentarem marcas de oxidação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), todos com três anos de uso e em bom estado de conservação. Existe um equipamento de profilaxia com três anos de uso e em bom estado de conservação, um fotopolimerizador e um amalgamador, ambos com oito anos de uso e deteriorados.

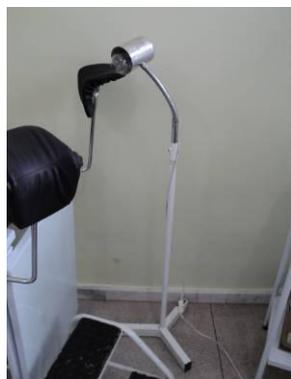


20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e todas apresentam muitos sinais de desgaste, algumas não apresentam condições de uso, dos itens avaliados, apenas um apresentava bom estado de conservação.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.
Avaliado um negatoscópio que possui quatro anos de uso e está com sinais de desgaste.
Encontrado dois focos clínicos, um que está deteriorado e é antigo e outro é novo e está em bom estado de conservação.



21. *Detector Fetal*

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



22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Manguelas

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Chafariz nº 04 - Petropolis

Antigo endereço (se houver): R Oscar Galdino nº 64

Telefone: 32462019 / 32462004 / 32462005

Gerente: Márcia Mariano

e-mail: csmang@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	18.016
Nº de Profissionais	56
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

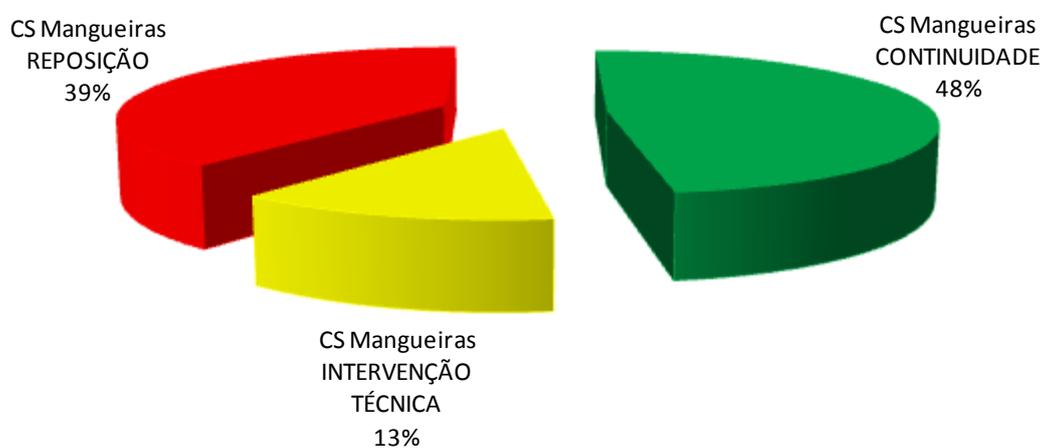
Área Construída: 760m²

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Mangueiras



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

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

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

Unidade bem precária.

Foi relatado que este Centro de Saúde funciona em um imóvel locado pela Prefeitura Municipal. O imóvel possui dois pavimentos onde o acesso é feito por escadas dificultando para determinados usuários a circulação.

Foi relatado que o centro de saúde será remanejado para um novo imóvel onde a obra está sendo concluída para atender a população local,



2. Cobertura

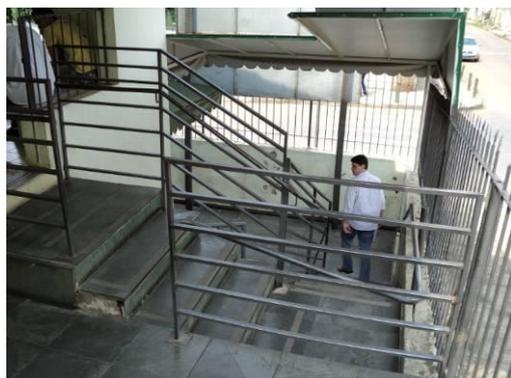
A cobertura da unidade é composta por estrutura de madeira e telhas cerâmicas e mesmo não apresentando pontos de infiltração é importante que seja revisada, pois é muito antiga. A descarga das águas pluviais é feita diretamente no pátio, sem captação por calhas.



3. Áreas externas e acessos

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

O piso externo é composto de forma mista, identificamos ardósia, cimentado, e piso cerâmico. O perímetro da unidade é fechado por muros e gradis que estão com um mau estado de conservação.



O acesso de pacientes é feito sempre pelo portão principal, caso o paciente tenha dificuldade com escadas o acesso pode ser realizado pela garagem localizada na lateral do edifício.

O acesso de veículo e suprimentos é feito pela frente do prédio o que facilita o acesso de ambulância numa eventual emergência, porém este acesso é compartilhado com pedestres, veículos de passeio e suprimentos.



4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização.

Existem eletrodutos aparentes (lógica e elétrica), fato que demonstra soluções alternativas e desorganizadas.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor com lâmpadas fluorescentes e estão mal dimensionadas, portanto, a luminosidade não está adequada.

A iluminação externa é insuficiente e não atende as necessidades.

5. Sistemas elétricos

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

O sistema de telefonia conta três linhas instaladas, uma na sala da gerência, uma na recepção e uma na sala de consulta especializada, porém não existem ramais para a comunicação interna.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção contra incêndios se dá através de extintores, porém, os mesmos foram todos recolhidos para manutenção.

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



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

Houve relato de mau cheiro devido a um bueiro localizado na frente da unidade, que em dias quentes o odor aumenta.

Identificamos presença de insetos e foi confirmada a presença de forma esporádica.

A captação de água pluvial é feita superficialmente, ou seja, toda a água de chuvas escoar pelo piso.



7. Louças, metais e acessórios

As cubas de inox e bancadas de granito são antigas e não estão em bom estado de conservação.

A maioria das torneiras é antiga, portanto, recomenda-se modernização das mesmas.

As louças em sua maioria também são antigas, porém estão em bom estado de conservação.

Não há chuveiro na unidade.



8. GLP

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente aos dois cilindros (um com 10 m³). O fornecimento dos cilindros é feito pela empresa Oximil.

Esta unidade não oferece atendimento odontológico.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta infiltrações na circulação (escada). Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

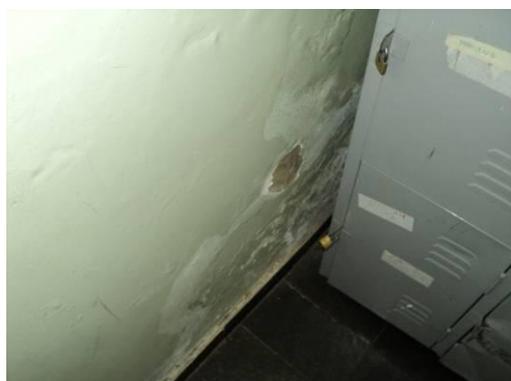
A situação do piso da unidade é mista, existe ambientes com taco de madeira, piso cerâmico, ardósia e cimentado, portanto não há padrão e necessita de manutenção. Em geral o estado de conservação dos pisos é ruim.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura. Existem trincas e pontos de infiltração nas paredes e o estado de conservação da pintura é ruim.

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



15. Teto

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

Não foram detectados pontos de infiltração e trincas nos ambientes, no entanto necessita de manutenção.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é 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, algumas possuem grades de proteção outras não, porém, o estado de conservação das peças no geral é ruim e sem padrão.



18. Mobiliários

Constatado durante visita que as macas (de exames e ginecológicas) são em sua maioria novas e estão em bom estado de conservação, enquanto que os demais mobiliários estão em sua maioria deteriorados ou com sinais de desgaste, além de apresentarem excesso de oxidação.



19. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e todas apresentam muitos sinais de desgaste, algumas não apresentam condições de uso, dos itens avaliados, nenhum apresentava bom estado de conservação.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

Todos os negatoscópios avaliados são novos e estão em bom estado de conservação.

A maior parte dos focos clínicos está deteriorada e é antiga e uma unidade é nova e está em bom estado de conservação.



20. *Detector Fetal*

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



21. *Câmara de Conservação de Vacinas*

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



Centro de Saúde Independência

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Maria Antonieta Ferreira, 51 – Bairro Independência

Telefone: 3277-5850 /5851/9116

Gerente: Roberta Viegas Magalhães

E-mail: csin@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

População Adscrita	16.094
Nº de Profissionais	98
Nº atual de ESF	06
Nº futuro de ESF	05
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	03
Nº ACE	08
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

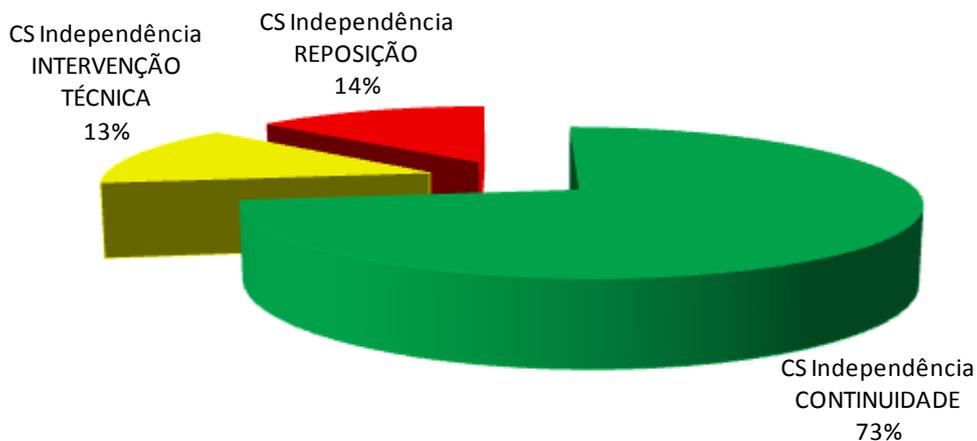
Área: **1050 m²**

Nº de consultórios: **14**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Independência



Para 73% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

Para 14% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

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

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

Os atendimentos aos usuários são realizados em três blocos onde um funciona o centro de saúde existente o outro a ampliação e o terceiro a odontologia, todos estão implantados no mesmo terreno e interligados através de passarelas cobertas.

Tanto o bloco ampliação quanto o existente possuem parcialmente dois pavimentos, sendo que o andar inferior à ocupação é de estacionamento e Zoonose.

O acesso à unidade é deficiente, porém, é acessível não existem barreiras físicas (degraus, obstáculos) no percurso do portão até a entrada do Centro de Saúde faltam sinalizações e equipamentos para portadores de necessidades especiais.

Foi relatado que a unidade passou por reformas no ano de 2003 (aproximadamente) pela “SUDECAP” nesta reforma foi contemplada a ampliação da odontologia, ampliação da recepção e adequações internas.

Esta unidade apresenta problemas com infestação de insetos.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas cerâmicas. A descarga das águas pluviais é descarregada sobre o pátio e também por condutores até caixas de captação.

O estado de conservação desta cobertura é bom, porém, existem problemas de infiltrações em alguns pontos internos da unidade.



3. Áreas externas e acessos

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

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

O perímetro da unidade é fechado por muros e necessitam de pintura devido a ações de vândalos.

O acesso de pacientes é feito pelo único portão que dá acesso à unidade. O acesso de suprimentos e saída de lixo é por outro acesso.

Na parte inferior da unidade se encontra o estacionamento e a Zoonose, nestes locais não circulam 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 ocorre falta de energia nesta unidade, não consta a utilização de gerador ou no-breaks, no caso de falta de energia o posto é 100% comprometido.

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente as mesmas necessitam de modernização.

As iluminações externas são em arandelas com lâmpadas econômicas e não garantem a iluminação suficiente.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade localizamos dois racks (lógica) um está localizado na circulação entre consultórios no bloco existente e outro localizado na ampliação / sala de reuniões. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

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

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, porém não consta a etiqueta da ultima vistoria.

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



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

Captação de águas pluviais na área externa é direcionada a caixas de captações e também despejada diretamente no pátio.

7. Louças, metais e acessórios

Devido à implantação e disposição entre blocos constatamos que o bloco da ampliação possui uma condição melhor que a do bloco existente, no entanto, classificamos que de modo geral tanto os metais quanto as louças e bancadas encontram-se em bom estado de conservação.

Com relação ao chuveiro o mesmo possui boa vazão e está com em bom estado de conservação.



8. GLP

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

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

O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressores e não está isento de óleo, a utilização está limitada à odontologia.

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



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado, apresenta trincas e sinais de infiltrações no consultório 05.

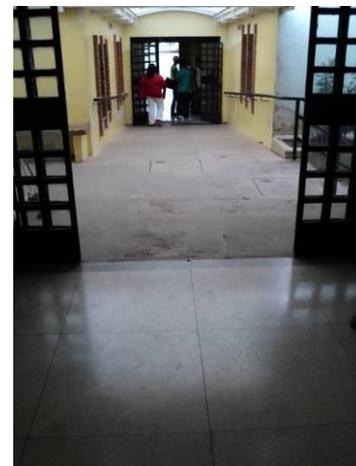
Visualmente não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

Devido à implantação e disposição entre blocos, constatamos que o bloco da ampliação possui uma condição melhor que a do bloco existente, no entanto, classificamos que a área ampliada encontra-se com o acabamento em Granilite em bom estado de conservação, diferente da condição do

existente, este também com alguns ambientes em Granilite possui sinais de desgastes, trincas nos consultórios 1, 2 e 3 e falta de acabamento na rampa interna que vence um pequeno desnível. Dentro dos consultórios o acabamento é em ardósia.

Relativo ao piso externo é cimentado e identificamos deficiência de manutenção, apresenta trincas em alguns locais.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa. Existem trincas e ponto de infiltração nas paredes do consultório 05 e o estado de conservação da pintura no geral é ruim, isto considerado no bloco existente. Na ampliação o acabamento está em bom estado de conservação.

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



15. Teto

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

Identificamos pontos de infiltrações e trincas no consultório 05 localizado no bloco existente.

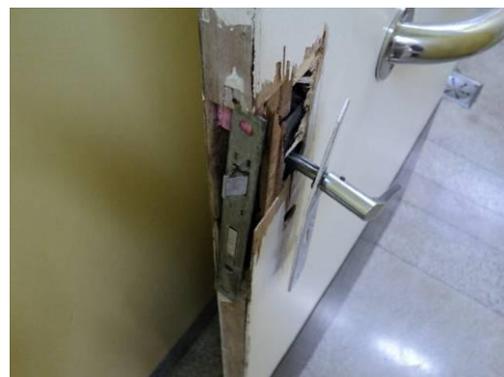


16. Portas internas e externas

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

Ampliação, as portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens é bom.

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 da área ampliada, são em alumínio e no geral possuem travas, algumas possuem grades de proteção outras não, porém, o estado de conservação das peças é bom. Já as janelas do bloco existente são todas de ferro pintado e estão degradadas, estas, no geral necessitam de manutenção.



18. Mobiliários

A maior parte dos mobiliários da unidade está em bom estado de conservação, foram encontrados poucos itens deteriorados. Constatado que a unidade não siga um padrão tecnológico.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados cinco consultórios completos (cadeira odontológica, cuspidreira, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Existem quatro equipamentos de profilaxia, sendo três destes com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com quatro anos de uso e também em bom estado de conservação. Existe um amalgamador e um fotopolimerizador, ambos 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.

Quase todas as balanças avaliadas estão em bom estado de conservação, apenas duas unidades apresentavam sinais de desgaste, sendo que nenhum item avaliado apresenta deterioração.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

Todos os negatoscópios avaliados são novos e estão em bom estado de conservação, não foram encontrados itens antigos ou deteriorados.

Dois focos clínicos avaliados durante a visita, ambos antigos e deteriorados.



21. Detector Fetal

Uma unidade nova e em bom estado de conservação.



Centro de Saúde Milionários

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua dos Cruzeirenses, 30 – Bairro Milionários

Telefone: 3277-5934/5935/9079

Gerente: Maria Cristina Marangoni

E-mail: maria.marangoni@pbh.gov.br

Perfil Assistencial

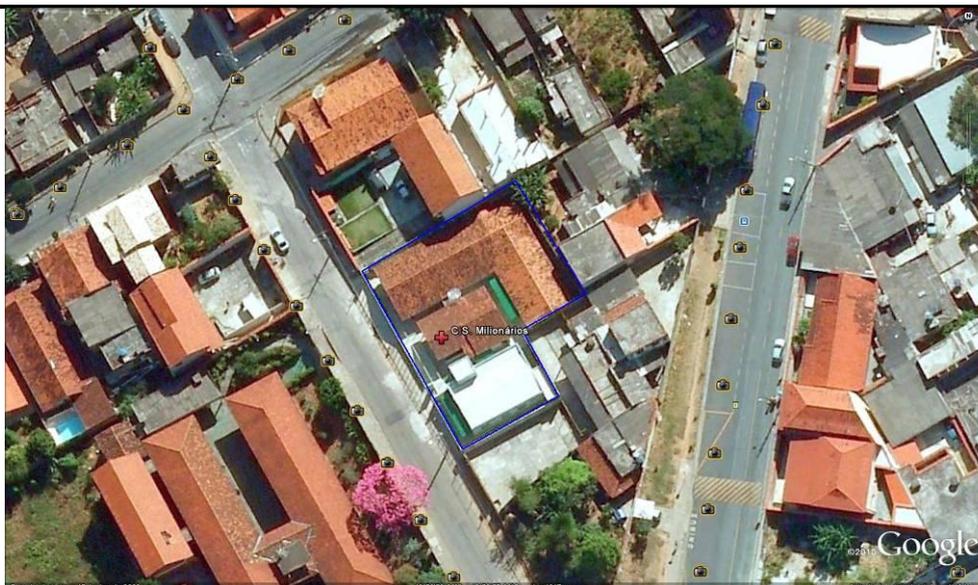
População Adscrita	17.319
Nº de Profissionais	85
Nº atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	05
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	03
Nº ACE	06
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

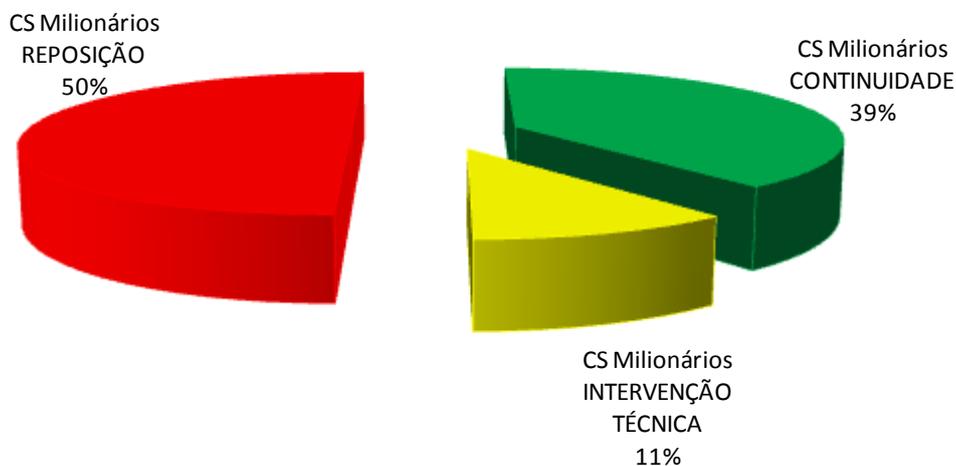
Área: **850 m²**

Nº de consultórios: **08**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Milionários



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

Para 50% dos itens avaliados é recomendada a **REPOSIÇÃO**

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

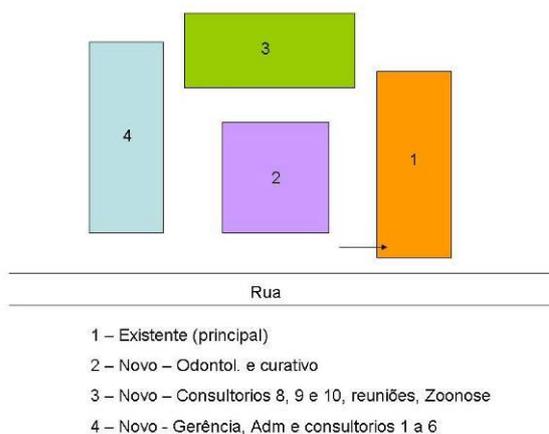
Este Centro de Saúde está localizado em terreno próprio da prefeitura.

Horário de funcionamento – Das 7h às 20h

Data de inauguração – aproximadamente em 1991

Esta unidade passou por reformas entre 2008 e 2009

Os atendimentos aos usuários são realizados em quatro blocos conforme croqui apresentado abaixo. O acesso à unidade possui rampas e é considerado bom, porém, não possui piso tátil para deficientes visuais.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas cerâmicas. As águas pluviais são descarregadas sobre o pátio e por condutores até caixas de captação.

O estado de conservação desta cobertura é bom, porém, no bloco quatro (ver croqui) o telhado internamente nas circulações é aparente e apresenta sinais de umidade. Recebemos uma queixa de mau cheiro proveniente do mofo das telhas.



3. Áreas externas e acessos

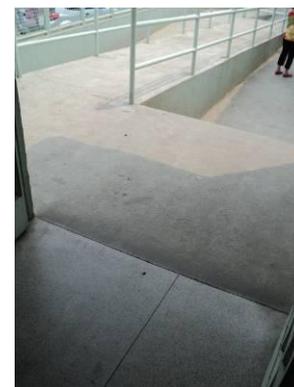
Não existe cobertura do portão de acesso até a entrada da unidade, também há deficiências nas interligações, apenas dois blocos são interligados com cobertura. (blocos 2 e 4)

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

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais e grades na fachada, ambos estão com seu estado de conservação bom.

O acesso de pacientes é feito pelo único portão o mesmo é utilizado para entrada de suprimentos e saída de lixo.

Nos fundos da unidade entre os blocos 3 e 4 se encontra a equipe da 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.

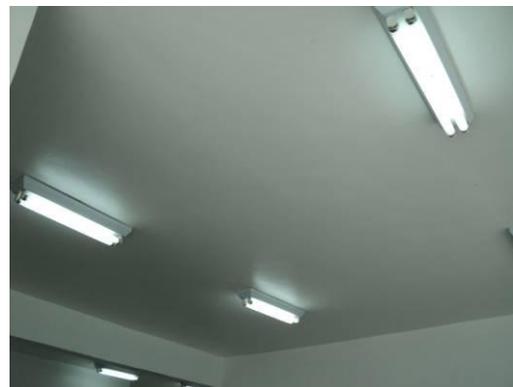
Não ocorre falta de energia nesta unidade, não consta a utilização de gerador ou no-breaks, no caso de falta de energia o posto é 100% comprometido.

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente as mesmas necessitam de modernização.

As iluminações externas são feitas por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente as mesmas necessitam de modernização.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade localizamos dois racks (lógica) um está localizado na circulação entre consultórios no bloco 4 e outro localizado na farmácia bloco 1 . Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico.

O sistema de telefonia conta com cinco linhas instaladas uma na sala da gerência, uma na recepção, uma na Zoonose, uma na administração e uma na área centro social.

O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, porém constatamos que os mesmos estão com o prazo de validade vencido.

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



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

A captação de águas pluviais não existe na área externa, toda água captada pela cobertura é despejada diretamente no pátio.

Fomos comunicados que em dias chuvosos ocorrem alagamentos entre a circulação do almoxarifado e banheiros de funcionários.

7. Louças, metais e acessórios

Identificamos que a unidade não possui um padrão de bancadas, algumas são de Ardósia outras de granito, notamos também o mesmo exemplo com relação às torneiras.

Fomos informados que ocorrem vazamentos em algumas torneiras e válvula de descarga.

No geral classificamos que mesmo não havendo padrão algum o estado de conservação é bom, porém, faltam manutenções preventivas.

Com relação ao Chuveiro o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é ruim.





8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás que fica instalado dentro da cozinha, ao lado do fogão, inclusive o 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, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente a um cilindro e está localizado na sala de acolhimento, identificamos um cilindro pequeno como reserva. O fornecimento do cilindro é feito pela empresa Oximil.

O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

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



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta patologias visuais.
Não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso interno desta unidade é Granilite e necessita de limpeza e impermeabilização, não constatamos trincas.

O piso externo é cimentado e seu estado de conservação é bom, porém, identificamos sinais de remendos aparentemente de reparos em tubulações.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa. O acabamento no geral está em bom estado de conservação.

Nas áreas molhadas as paredes são revestidas com barra de cerâmica esmaltada e da metade da parede para cima é revestida com pintura, o estado de conservação é bom, porém, necessita manutenções.

Externamente a pintura é sobre textura e o estado de conservação é bom.



15. Teto

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

Somente no bloco 4 a circulação possui telhado aparente, visualmente não é adequado para uma unidade de saúde.



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 bom.

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



17. Janelas

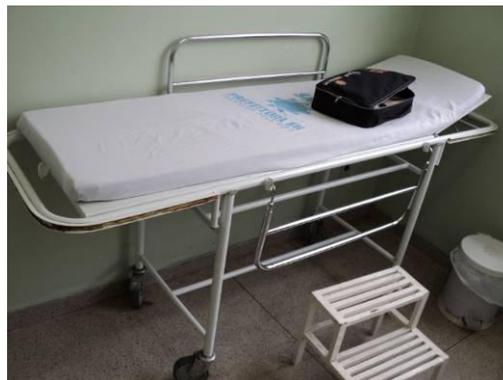
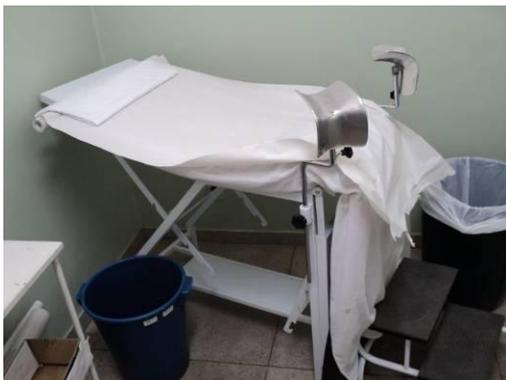
As janelas são todas de ferro algumas do tipo basculante e outras de correr no geral possuem travas. Algumas possuem grades de proteção outras não, o estado de conservação das peças é bom.

Recebemos solicitação referente à necessidade de persianas, para proteção solar e também para manter a privacidade.



18. Mobiliários

Constatado durante visita que o mobiliário está em sua maioria com sinais de desgaste, além de apresentarem excesso de oxidação, foram encontrados poucos itens em bom estado de conservação, e destes em bom estado, todos são novos.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspideira, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Existe um equipamento de profilaxia com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

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

As balanças em geral são antigas e todas apresentam muitos sinais de desgaste, algumas não apresentam condições de uso, dos itens avaliados, apenas um apresentava bom estado de conservação.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

Os negatoscópios avaliados são antigos e estão deteriorados.

Encontrado dois focos clínicos, sendo que um está deteriorado e outro está com sinal de desgaste, ambos são antigos.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Bonsucesso

1. *Informações preliminares*

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Praça Antônio Piedade, 68 - Bonsucesso

Telefone: 3277-8931

Gerente: Maria das Dores Martins

Perfil Assistencial

População Adscrita	11.774
Nº de Profissionais	55
Nº atual de ESF	03
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

(**X**) Alugado

() Próprio

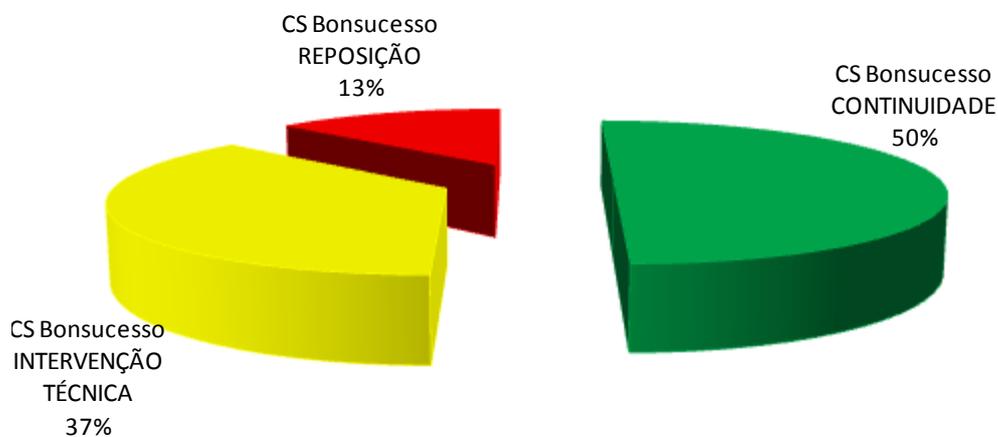
Área: **900 m²**

Nº de consultórios: **04**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Bonsucesso



Para 50% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

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

Unidade com situação precária.

Este Centro de Saúde está localizado em área alugada.

Horário de funcionamento – Das 7h às 18h

Data de inauguração – não foi divulgado.

A unidade funciona em uma residência de dois pavimentos adaptada para oferecer os atendimentos de forma precária aos usuários.

O acesso à unidade é bom, entretanto internamente existem barreiras físicas as quais limitam a circulação de idosos e deficientes físicos. Não existe qualquer equipamento para pessoas portadoras de necessidades especiais.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas cerâmicas. As águas pluviais são descarregadas sobre o pátio

O estado de conservação desta cobertura é péssimo, identificamos acúmulo de lixos sobre a mesma.



3. Áreas externas e acessos

Existe uma cobertura vinílica do portão de acesso até a entrada da unidade,

O piso externo é de pedra ardósia e o estado de conservação deste é ruim.

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais e um portão metálico fachada, ambos estão com seu estado de conservação ruim.

O acesso de pacientes é feito por um único portão o mesmo é utilizados para entrada de suprimentos e saída de lixo.

Nos fundos da unidade se encontra a equipe da 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 ocorre falta de energia nesta unidade, não consta a utilização de gerador ou no-breaks, no caso de falta de energia o posto é 100% comprometido.

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização. Existem diversos pontos com instalações / tubulações aparentes.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente as mesmas necessitam de modernização, a unidade encontra-se (escura) com iluminação insuficiente.

As iluminações externas são feitas por luminárias do tipo “pendente” com lâmpadas incandescentes as mesmas necessitam de modernização.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade localizamos 1 rack (lógica) e está localizado na recepção. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico, contudo, identificamos um grande acúmulo de prontuários físicos na recepção.

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



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, porém constatamos que os mesmos estão vencidos.



O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na recepção sobre o rack (lógica). A segurança, durante o funcionamento da unidade, é feita por um funcionário da guarda municipal.

6. Instalações hidráulicas

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

Foi relatada falta de água de forma esporádica.

Captação de águas pluviais na área externa não existe, toda água captada pela cobertura é despejada diretamente no pátio.

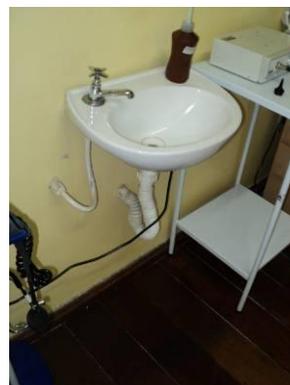


7. Louças, metais e acessórios

Identificamos que esta unidade necessita urgente de modernização das peças relativas a louças, metais e bancadas, estado de conservação é péssimo.

Foi relatado sobre um vazamento na torneira do lavabo / usuários

Chuveiro, o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é ruim.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás que fica instalado dentro da cozinha, ao lado do fogão, inclusive o reserva.

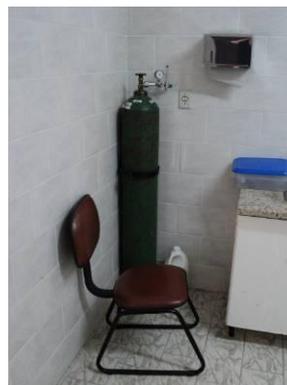


9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

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



O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor não possui isolamento acústico, além disto, trata-se de um equipamento “Wetzel” e locado de forma inadequada.



11. Elevadores / plataformas

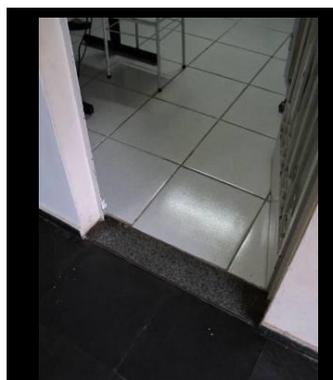
Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta patologias como fissuras e trincas. Não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

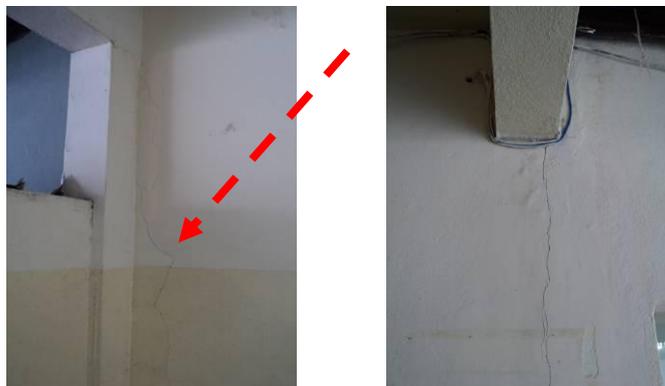
O piso interno desta unidade não segue um padrão, são diversos materiais sendo que no geral todos não apresentam um bom estado de conservação. O piso externo é cimentado e seu estado de conservação é ruim.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e no geral não apresenta bom estado de conservação.

Identificamos diversas trincas, fissuras e sinais de infiltrações.



15. Teto

Os tetos da unidade seguem dois padrões, laje revestida com pintura na cor branca e forro de madeira com tonalidade “escura”.

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.



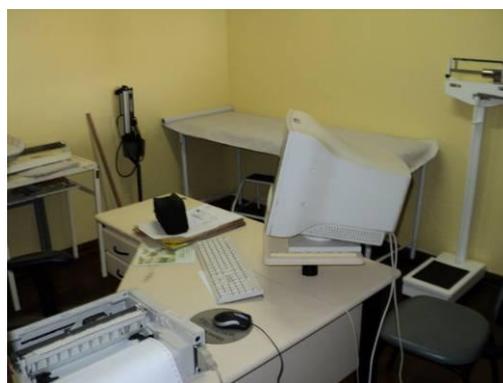
17. Janelas

As janelas de modo geral são todas de madeira, algumas unidades apresentam comprometimento nas travas e o estado de conservação das peças é ruim.



18. Mobiliários

A unidade conta com um parque muito variado, a maioria das macas é nova e está em bom estado de conservação, os demais mobiliários estão com sinais de desgaste e oxidação.



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. Existe um equipamento de profilaxia com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Existe um amalgamador com oito anos de uso e deteriorado.



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, dos itens avaliados apenas dois estão deteriorados.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.
Todos os negatoscópios avaliados estão deteriorados e são antigos.
Encontrado um foco clínico que está deteriorado e é antigo.



21. *Detector Fetal*

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



22. *Câmara de Conservação de Vacinas*

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



Centro de Saúde Barreiro

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Pinheiro Chagas, 252 - Barreiro

Telefone: 3277-5900

Gerente: Carlos Renato Dias

Perfil Assistencial

População Adscrita	20.212
Nº de Profissionais	84
Nº atual de ESF	04
Nº futuro de ESF	04
ESM atual	Não
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	10
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

Situação: Cedido

Alugado

Próprio

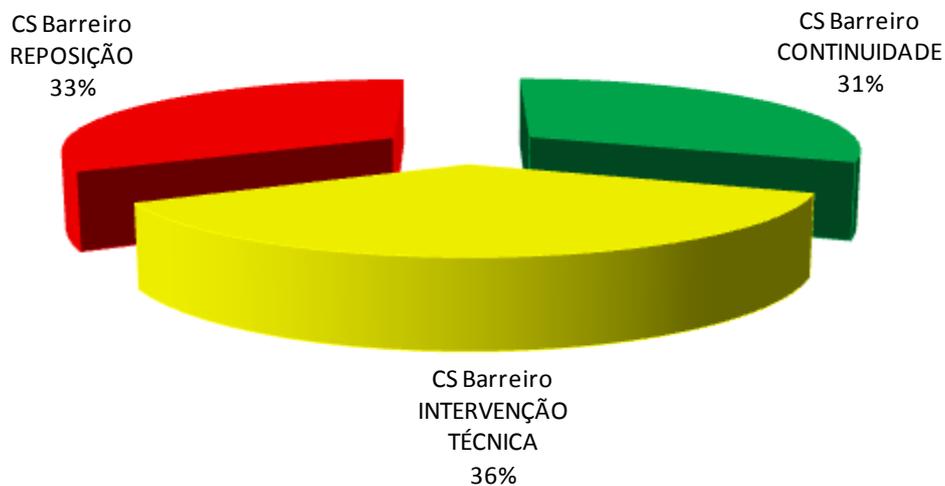
Área: **4.350 m²**

Nº de consultórios: **10**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Barreiro



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

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

Para 36% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

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

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h

Data de inauguração – 1979.

A unidade funciona em um edifício de dois pavimentos, sendo que no pavimento superior localiza-se somente a copa/cozinha, vestiário masculino e feminino e gerencia.

O acesso à unidade é bom internamente e externamente, todavia a unidade não possui cobertura no percurso entre o portão e o centro de saúde. Identificamos ausência piso tátil e alguns outros equipamentos para portadores de deficiência física. Percebemos também que o acesso a odontologia é prejudicado devido à mesma estar localizada em um nível mais alto que o resto do centro de saúde.

Este centro de saúde passou por algumas adequações internas entre 2008 e 2009.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas onduladas. As águas pluviais são descarregadas sobre o pátio

O estado de conservação desta cobertura segundo relato é bom.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura entre o portão e o posto de saúde e o acesso se dá através de uma grande rampa.

O piso externo é de asfalto e também cimentado e o estado de conservação deste é ruim.

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais e alambrados na fachada, em ambos seu estado de conservação ruim.



O acesso de pacientes é feito por um único portão o mesmo é utilizado para entrada de suprimentos e saída de lixo.

Nos fundos da unidade se encontra 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.

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

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização. Existem diversos pontos com instalações / tubulações aparentes.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente as mesmas estão em bom estado de conservação, porém, recomenda-se modernização.

A iluminação externa é feita por postes, no entanto, não são suficientes para uma boa iluminação.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade identificamos 1 rack (lógica) e está localizado no auditório. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico. O sistema de telefonia conta com três linhas instaladas, duas na recepção e uma na odontologia.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, porém constatamos que os mesmos estão vencidos desde 03/10.



O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na recepção sobre o rack (lógica). A segurança, durante o funcionamento da unidade, é feita por um funcionário da guarda municipal.

6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatado falta de água.

Captação de águas pluviais na área externa não existe, toda água captada pela cobertura é despejada diretamente no pátio.

7. Louças, metais e acessórios

Identificamos que esta unidade necessita de modernização das peças relativas a louças, metais e bancadas (bancadas de inox, granito, mármore, ardósia e concreto), estado de conservação é ruim e não há padrão.

Chuveiro, o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é ruim.



8. GLP

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

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



O ar comprimido utilizado na unidade vem de um compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor possui isolamento acústico, o equipamento é “Schulz”.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

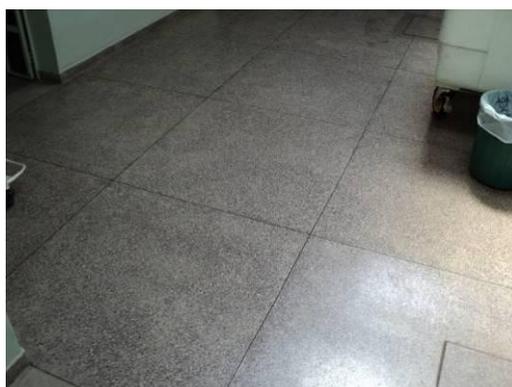
12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta patologias visíveis.

Não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso interno desta unidade é todo em granilite e possui um bom estado de conservação. O piso externo é cimentado além de trechos asfaltados, seu estado de conservação é ruim.



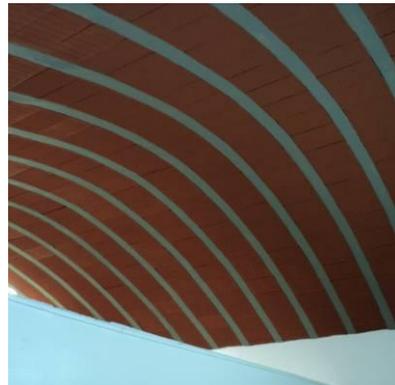
14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa e no geral apresenta bom estado de conservação.



15. Teto

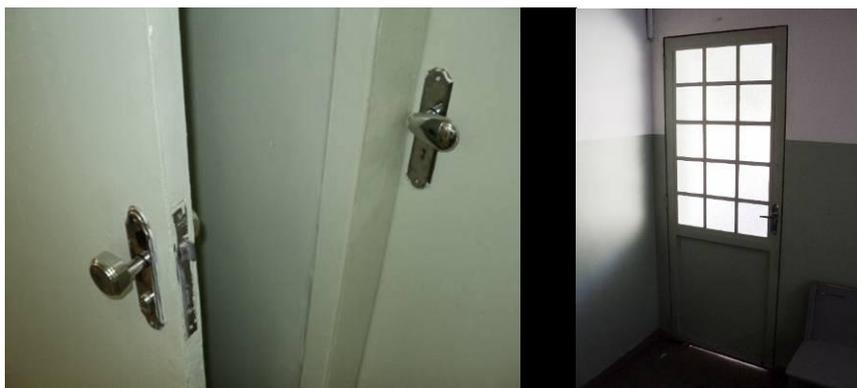
Os tetos da unidade seguem dois padrões, laje revestida com pintura na cor branca e laje em arco aparente sem acabamentos, no geral o estado de conservação é bom.



16. Portas internas e externas

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

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



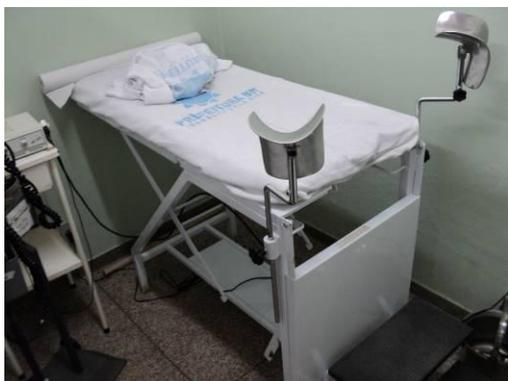
17. Janelas

As janelas de modo geral são todas metálicas (ferro), algumas unidades apresentam comprometimento nas travas e o estado de conservação das peças é ruim.



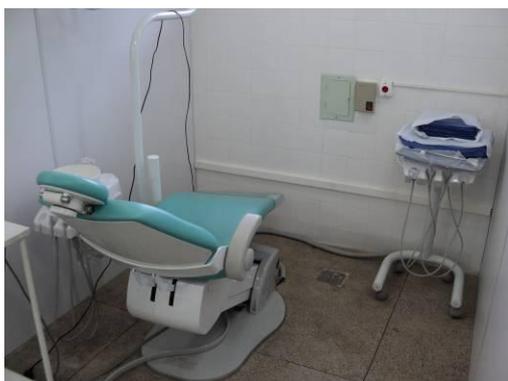
18. Mobiliários

Quase todos os itens da unidade estão em bom estado de conservação e em geral são novos, constatado que algumas macas passaram por reforma recente, mas algumas apresentam sua pintura comprometida devido à oxidação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Existem dois equipamentos de profilaxia, sendo um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com quatro anos de uso e deteriorado. Existe um amalgamador com três anos de uso e em bom estado de conservação e um fotopolimerizador 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.

Metade das balanças é nova e está em bom estado de conservação, enquanto que a outra metade está deteriorada ou 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 proibido pela ANVISA.

A maior parte dos negatoscópios está deteriorada ou com sinais de desgaste, apenas duas unidades estão em bom estado de conservação.

Dos focos clínicos avaliados apenas um estava em bom estado de conservação, os demais estão deteriorados.



21. Detector Fetal

Encontradas três unidades, sendo uma nova e em bom estado de conservação, uma antiga e deteriorada e outra antiga e com sinais de desgaste.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

23. Eletrocardiógrafo

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



Centro de Saúde Diamante

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua A-3, 40 – Bairro Teixeira Dias

Telefone: 3277-5933

Gerente: Sara Vieira Santos

Perfil Assistencial

População Adscrita	16.557
Nº de Profissionais	70
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 Próprio

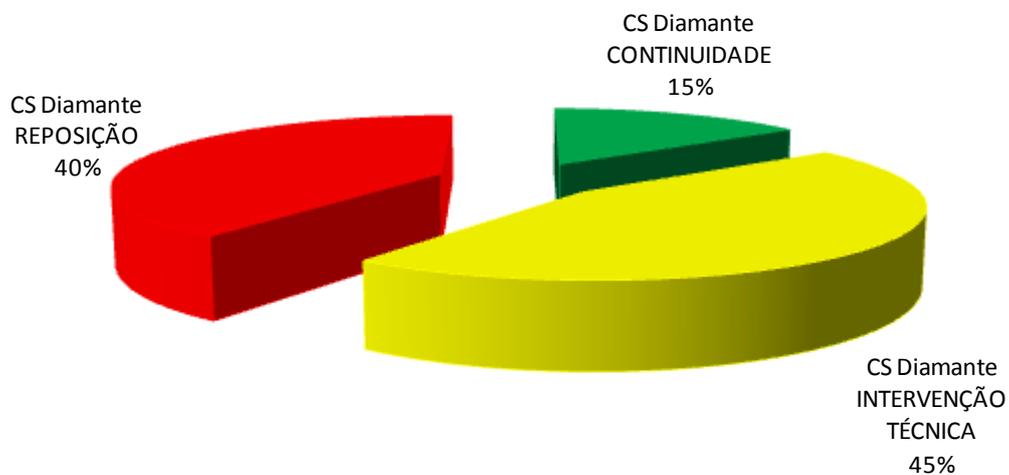
Área: **535 m²**

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Diamante



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

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

Para 45% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

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

Horário de funcionamento – Das 7h às 18h

Data de inauguração – 1993.

A unidade funciona em um edifício térreo e um único bloco.

O acesso à unidade é bom e internamente também, todavia a unidade não possui piso tátil e alguns outros equipamentos para portadores de deficiência física, de outro modo existem sanitários adaptados para deficientes. Identificamos que o acesso a odontologia é prejudicado devido à mesma estar localizada na área externa e por não haver cobertura de interligação entre os prédios, em dias chuvosos o atendimento fica comprometido.

Este centro de saúde passou por algumas adequações internas entre 2008.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas cerâmicas. As águas pluviais são descarregadas sobre o pátio.

O estado de conservação desta cobertura segundo relato é ruim.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura entre o portão e o posto de saúde

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

O perímetro da unidade é fechado por muros e grades na fachada, ambos estão com seu estado de conservação ruim, encontramos trincas, infiltrações e sinais de vandalismo.



O acesso de pacientes é feito por um único portão o mesmo é utilizado para entrada de suprimentos e saída de lixo.

4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, estes necessitam de modernização. Existem diversos pontos com instalações / tubulações aparentes.

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

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepôr do tipo fluorescente as mesmas estão em bom estado de conservação, porém, recomenda-se modernização.

A iluminação externa é insuficiente, necessita de melhorias.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade identificamos um rack (lógica) e está localizado na recepção e segundo relato a unidade passar por grandes problemas no sistema. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico, entretanto percebemos um grande acúmulo de prontuários físicos. O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas, uma na recepção e uma gerencia.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, porém constatamos que os mesmos estão vencidos.



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



6. Instalações hidráulicas

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

Não foi relatada falta de água.

Captação de águas pluviais na área externa não existe, toda água captada pela cobertura é despejada diretamente no pátio.



7. Louças, metais e acessórios

Identificamos que esta unidade necessita de modernização das peças relativas a louças, metais e bancadas (bancadas de granito, mármore, ardósia), estado de conservação é bom, no entanto, não há padrão.

Chuveiro, o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é ruim, possui instalações desorganizadas.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás que fica instalado dentro da cozinha ao lado do fogão. (identificamos um abrigo inadequado).



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

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



O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor não possui isolamento acústico, o equipamento é “Wetzel” a óleo e está inserido junto com materiais da unidade, por ex. um arquivo de aço.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta patologias visíveis, fissuras e trincas. Não foram identificados pontos de recalque da estrutura.

13. Pisos

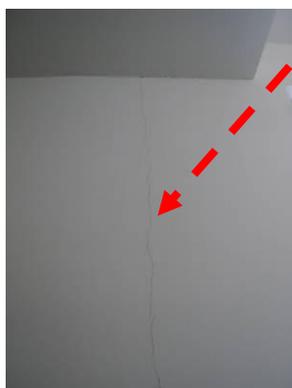
O piso interno desta unidade é todo em granilite e possui um bom estado de conservação. O piso externo é cimentado e seu estado de conservação também é bom.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa e no geral apresenta bom estado de conservação.

Identificamos pequenas trincas e sinais de infiltrações, deste modo recomendamos que fossem realizadas manutenções periódicas.



15. Teto

Os tetos da unidade seguem dois padrões, laje revestida com pintura na cor branca e acabamento em forro tipo PVC no geral o estado de conservação é bom.



16. Portas internas e externas

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

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



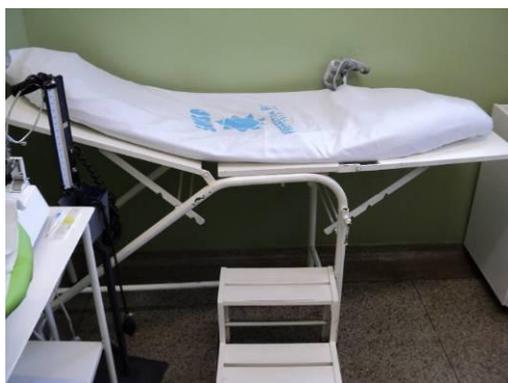
17. Janelas

As janelas de modo geral são todas metálicas (ferro), algumas unidades apresentam comprometimento nas travas tendo que reforçar o travamento com pedaços de madeira. No geral e o estado de conservação das peças é bom, porém, necessitam de manutenções.



18. Mobiliários

A maior parte dos mobiliários é antiga e passou por reforma recente e estes itens não apresentam sinais de oxidação. Foram encontrados poucos itens novos, porém em geral o parque apresenta bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspeira, equipo clínico, foco e mocho), todos com quatro anos de uso e em bom estado de conservação. Existem dois equipamentos de profilaxia, ambos com quatro anos de uso e em bom estado de conservação. Existe

um amalgamador com oito anos de uso e deteriorado; existem dois fotopolimerizadores, sendo um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com oito anos de uso e deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

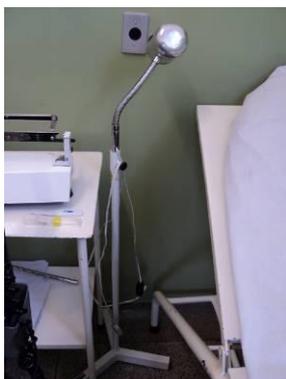
Equipamentos considerados: balanças antropométricas e pediátricas, negatoscópios, focos clínicos e esfigmomanômetros.

Todas as balanças avaliadas apresentam deterioração ou sinais de desgaste, não foram encontrados itens em bom estado de conservação durante a visita.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

Encontrado um negatoscópio com quatro anos de uso e com sinais de desgaste.

Encontrado um foco clínico antigo e em bom estado de conservação.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

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



Centro de Saúde Tirol

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Avenida Nélio Cerqueira, 15 – Bairro Tirol

Telefone: 3277-9166

Gerente: Míriam Moreira Alcântara

Perfil Assistencial

População Adscrita	20.844
Nº de Profissionais	109
Nº atual de ESF	06
Nº futuro de ESF	05
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Sim
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	08
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Sim

Características do Imóvel

Situação: Cedido

Alugado

Próprio

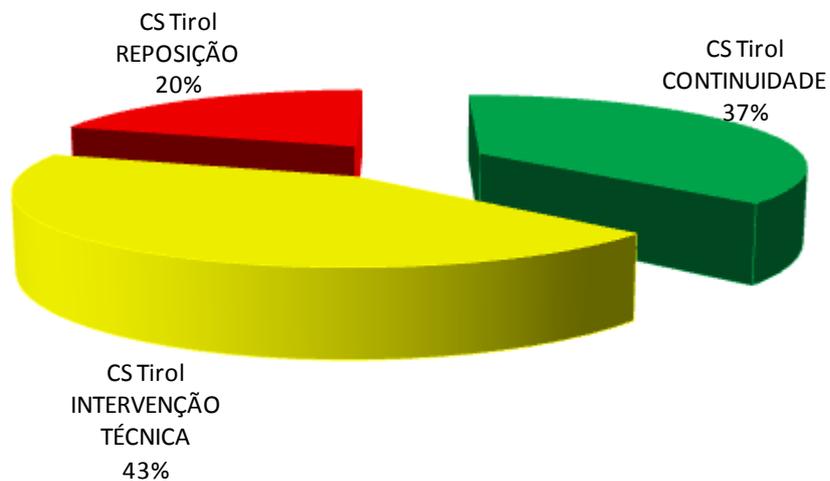
Área: **920 m²**

Nº de consultórios: **12**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Tirol



Para 37% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

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

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

Horário de funcionamento – Das 7h às 20h.

Data de inauguração – 2005.

A unidade funciona em um edifício térreo com bloco principal mais um anexo com consultórios.

O acesso à unidade é bom internamente e externamente, não identificamos obstáculos relevantes que comprometam a circulação.

Este centro de saúde passou por algumas adequações internas entre 2009.



2. Cobertura

Na cobertura da unidade tem-se laje pré e telhas cerâmicas. As águas pluviais são descarregadas sobre o pátio

Aparentemente o estado de conservação desta cobertura é bom, todavia segundo relato dos funcionários apresenta pontos falhos, pois existem pontos de infiltrações, desta forma recomendam-se manutenções preventivas.

3. Áreas externas e acessos

Devido o recuo de frente ser reduzido, classificamos que existe cobertura entre o portão e o posto de saúde.

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

O perímetro da unidade é fechado por muros, estes estão com o estado de conservação ruim devido a grandes sinais de infiltrações e atos de vandalismo, já as grades existentes na fachada estão em bom estado de conservação.



O acesso de pacientes é feito por um único portão, detectamos outros acessos para entrada de suprimentos e saída de lixo.

4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos são antigos, assim como as instalações elétricas, e necessitam de modernização. Existem diversos pontos com instalações e tubulações aparentes. Identificamos um quadro elétrico dentro dos padrões atuais, porém, não obtivemos informações sobre quais ambientes ou o que o mesmo atende. Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepôr do tipo fluorescente, as mesmas estão em bom estado de conservação, porém, recomenda-se modernização.

A iluminação externa é feita por arandelas e lâmpadas econômicas.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade localizamos um rack (lógica) e está instalado na gerência. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico. O sistema de telefonia conta com quatro linhas instaladas na unidade, uma na recepção, uma na gerencia, uma na administração e uma nos consultórios especializados.



O sistema de detecção e combate a incêndio (detectores de fumaça, sirenes de aviso, iluminação autônoma, hidrantes) é inexistente. A prevenção de combate a incêndios se dá através de extintores, porém não localizamos os mesmos.

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

Não foi relatada falta de água.

Captação de águas pluviais na área externa não existe, toda água captada pela cobertura é despejada diretamente no pátio.

7. Louças, metais e acessórios

Esta unidade apresenta um bom padrão de louças, metais e bancadas no geral as peças oferecem um bom estado de conservação.

Localizamos o chuveiro, o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é bom.



8. GLP

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



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

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

O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor não possui isolamento acústico, o equipamento é “Schulz”.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

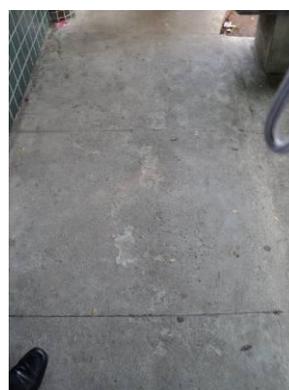
12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta patologias visíveis, fissuras e trincas, aparentemente a unidade sofre com recalque da estrutura.



13. Pisos

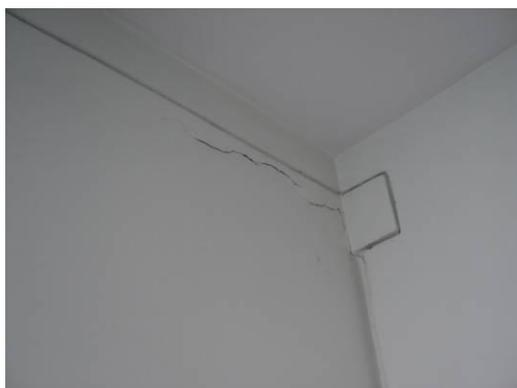
O piso interno desta unidade é todo em granilite e possui um bom estado de conservação. O piso externo é cimentado e seu estado de conservação também é bom.



14. Paredes

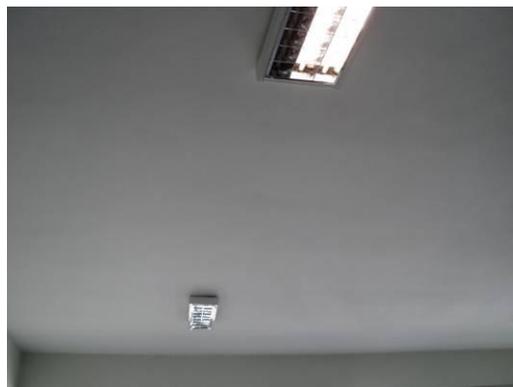
Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa e no geral apresenta bom estado de conservação.

Identificamos trincas nos consultórios 11, 5 e também na circulação. No anexo encontramos sinais de infiltrações na circulação e espera, deste modo recomendamos que fossem realizadas manutenções preventivas.



15. Teto

O teto da unidade é de laje revestida com pintura na cor branca, na recepção há indícios de infiltrações, mas no geral o estado de conservação é bom.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons. Com relação ao anexo as portas apresentam danos tanto nas folhas como nas ferragens

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



17. Janelas

As janelas de modo geral são todas em alumínio exceto no anexo, onde todas são de ferro, na unidade (principal) todas apresentam um bom estado de conservação já no anexo todas necessitam de manutenção consideremos que o estado de conservação é ruim.



18. Mobiliários

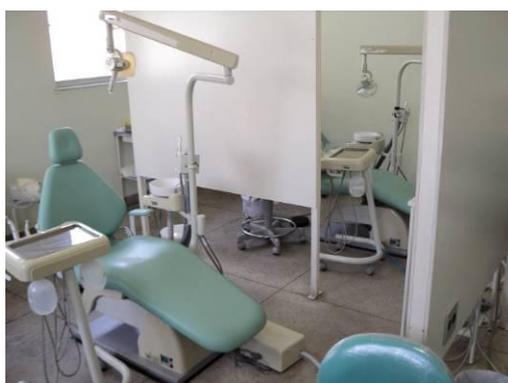
Grande parte das macas de exame e ginecológicas é nova e está em bom estado de conservação, alguns itens passaram por reforma e começam a apresentar sinais de oxidação (pintura estufada). Os

demais mobiliários não seguem um padrão tecnológico e a maior parte do parque apresenta bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspidreira, equipo clínico, foco e mocho), todos com três anos de uso e em bom estado de conservação. Existem dois equipamentos de profilaxia, sendo um com dois anos de uso e outro com três anos de uso, ambos em bom estado de conservação. Existem dois fotopolimerizadores, sendo um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com oito anos de uso e deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

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

A maior parte das balanças avaliadas está em bom estado de conservação e é nova, enquanto que poucas unidades estão deterioradas ou 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 proibido pela ANVISA.

O único negatoscópio avaliado é antigo e está deteriorado.



21. Câmara de Conservação de Vacinas

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

Centro de Saúde Vale do Jatobá

1. *Informações preliminares*

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Luiz Leite de Faria, 171 – Bairro Vale do Jatobá

Telefone: 3277-1505

Gerente: Adriana

Perfil Assistencial

População Adscrita	19.940
Nº de Profissionais	108
Nº atual de ESF	06
Nº futuro de ESF	05
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	03
Nº ACE	07
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Sim
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

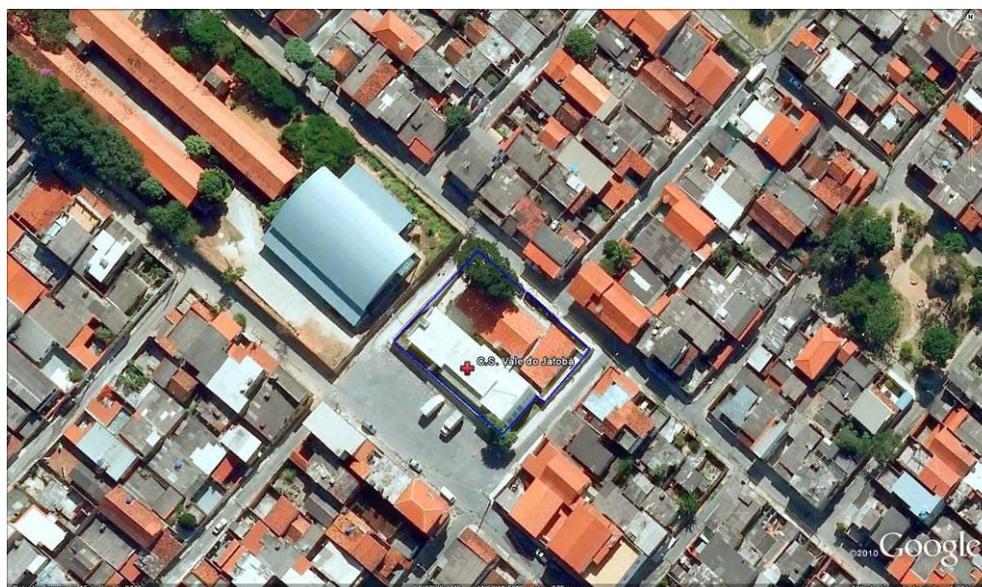
Situação: Cedido

Alugado

Próprio

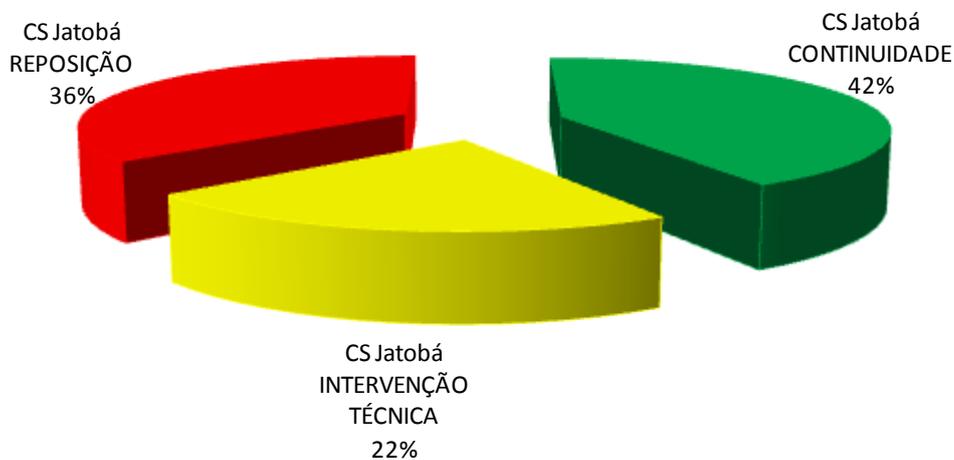
Área: **1245 m²**

Nº de consultórios: **12**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Jatobá



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

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

Para 22% dos itens avaliados é recomendada a **INTERVENÇÃO TÉCNICA**

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

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h

Data de inauguração – não informado.

A unidade funciona em um edifício de dois pavimentos e um único bloco.

O acesso à unidade é bom tanto externo quanto interno não identificamos obstáculos relevantes que comprometam a circulação.

Este centro de saúde passou por algumas adequações internas entre 2008.



2. Cobertura

A cobertura da unidade tem-se laje pré e dois tipos de telhas, cerâmicas e ondulada fibrocimento. As águas pluviais são descarregadas sobre o pátio e também por condutores até caixas de águas pluviais.

Aparentemente o estado de conservação desta cobertura é bom, no entanto segundo relato dos funcionários existe um ponto de infiltração na sala de reuniões, desta forma recomendam-se manutenções preventivas.

3. Áreas externas e acessos

Devido à proximidade do portão e entrada da unidade não houve necessidade de cobertura.

O piso externo é do tipo intertravado e seu estado de conservação é bom.

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais, estes estão com o estado de conservação ruim devido sinais de infiltrações e atos de vandalismo, já as grades existentes na fachada estão em bom estado de conservação.



O acesso de pacientes é feito por um único portão, identificamos outros acessos para entrada de suprimentos e saída de lixo.

4. Instalações elétricas

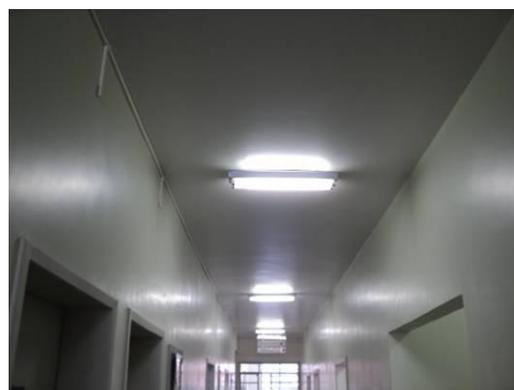
Assim como em todos os Centros de Saúde do Município, a manutenção das instalações elétricas é feita pela equipe de manutenção da Prefeitura. É importante observar que não existe um planejamento das manutenções, portanto são feitas apenas manutenções corretivas.

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

Os quadros elétricos são antigos, porém apresentam um bom estado de conservação, de qualquer modo recomendamos que fossem modernizados. Existem alguns ambientes com tubulações aparentes. Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente as mesmas estão em bom estado de conservação.

A iluminação externa é feita por arandelas e lâmpadas econômicas.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade localizamos um rack (lógica) e está instalado no hall do elevador. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico. O sistema de telefonia conta com três linhas instaladas na unidade, uma na recepção, uma na gerencia e uma nos consultórios especializados.



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

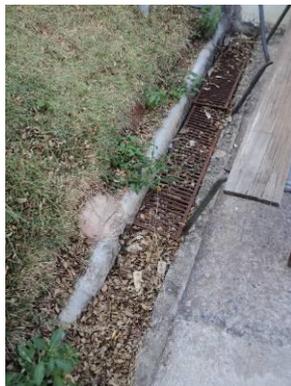
O sistema de alarme conta com detectores de presença instalados em todos os ambientes internos e a central está locada na gerencia. A segurança, durante o funcionamento da unidade, é feita por um funcionário da guarda municipal.

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 quando solicitadas.

Não foi relatada falta de água.

Captação de águas pluviais na área externa não existe, toda água captada pela cobertura é despejada diretamente no pátio.



7. Louças, metais e acessórios

Esta unidade apresenta um bom padrão de louças, metais e bancadas no geral as peças oferecem um bom estado de conservação.

Chuveiro, o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é bom.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás que fica instalado em um abrigo externo e com ventilação adequada.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente a um cilindro localizado na sala de observação. O fornecimento do cilindro é feito pela empresa Oximil. Recebemos o relato que a válvula apresenta problemas.



O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor não possui isolamento acústico, o equipamento é “Schulz”. Recebemos reclamações devido o alto ruído produzido pelo equipamento.



11. Elevadores / plataformas

Existe plataforma para atender as normas, porém a mesma esta paralisada devido à falta de contrato de manutenção.



12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta patologias visíveis, fissuras e trincas, aparentemente a unidade sofre com recalque da estrutura.



13. Pisos

O piso interno desta unidade é todo em granilite e possui trincas em diversos pontos da unidade, no geral apresenta um bom estado de conservação, no entanto, sugerimos uma reparação imediata a fim de evitar maiores danos. O piso externo é intertravado no acesso principal e cimentado nas laterais, no geral o estado de conservação é bom.



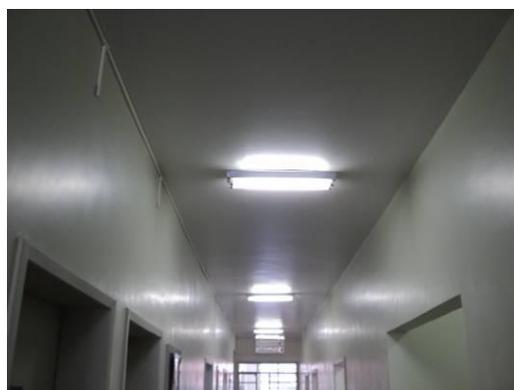
14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com barra cerâmica e complemento com pintura, no geral apresenta bom estado de conservação. Nas áreas úmidas o revestimento é feito todo com cerâmica. Identificamos trincas na espera e gerência, no andar inferior na copa e na circulação. Observamos também sinais de infiltrações no corredor próximo a escada no andar inferior, deste modo recomendamos que fossem realizadas manutenções preventivas.



15. Teto

O teto da unidade é de laje revestida com pintura na cor branca não identificamos patologias visíveis, no geral o estado de conservação é bom.



16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons. Já no andar inferior observamos avaria em algumas peças e necessitando de manutenção.



As portas externas são metálicas especificamente de ferro, com batentes também ferro. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons, entretanto, identificamos e uma delas sinais de corrosão, assim sendo sugerimos reparo imediato a fim de evitar um avanço do problema.



17. Janelas

As janelas são todas metálicas (ferro pintado) e todas possuem travas e algumas grades de proteção. Determinadas peças necessitam reparos. Não foram detectados pontos de entrada de água.



18. Mobiliários

Metade das macas e divãs ginecológicos está em bom estado de conservação, enquanto que a outra metade apresenta sinais de desgaste, existem poucos casos de deteriorização. Os demais mobiliários (mesas, cadeiras, mochos, suportes de soro e de braço) não seguem um padrão tecnológico e no geral estão com sinais de desgaste e oxidação, poucos itens apresentam bom estado de conservação.



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. Existe um equipamento de profilaxia com quatro anos de uso e com sinais de desgaste. Um amalgamador com oito anos de uso e deteriorado e um fotopolimerizador com dois anos de uso e em bom estado de conservação.



20. Equipamentos de enfermagem

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

A maior parte das balanças é antiga e apresenta sinais de desgaste ou deterioração, sendo que poucas unidades são novas que apresentam bom estado de conservação.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

A maior parte dos negatoscópios está deteriorada ou com sinais de desgaste, apenas duas unidades estão em bom estado de conservação.

Dos focos clínicos avaliados apenas um estava em bom estado de conservação, os demais estão deteriorados ou com sinais de desgaste.



21. Detector Fetal

Duas unidades antigas e em bom estado de conservação.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

Uma unidade com cinco anos de uso e deteriorada.



Centro de Saúde Pilar

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua São Pedro da Aldeia, 55 – Bairro Pilar

Telefone: 3277-8240

Gerente: Ana Maria Prado

Perfil Assistencial

População Adscrita	7.768
Nº de Profissionais	53
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: Cedido

Alugado

Próprio

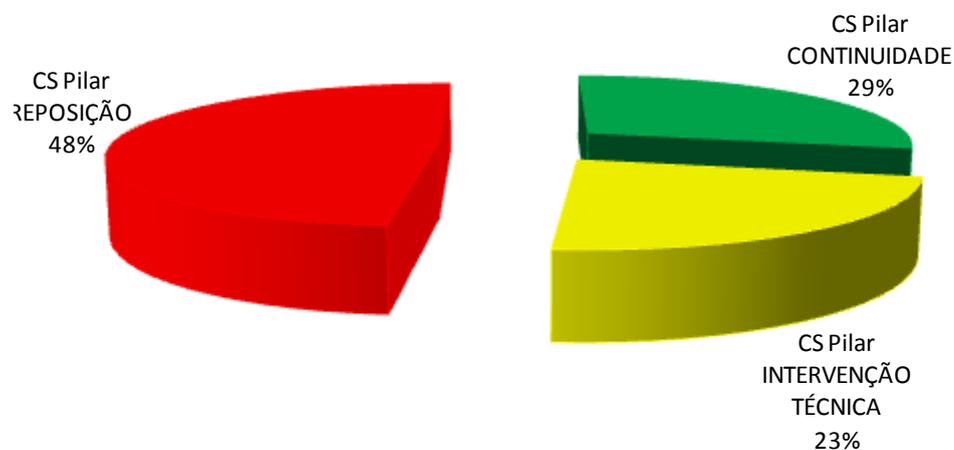
Área: **1100 m²**

Nº de consultórios: **06**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Pilar



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

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

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

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

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h

Data de inauguração – 1995.

A unidade funciona em um edifício térreo e em dois blocos, um funciona o centro de saúde e outro a zoonose e cozinha.

O acesso à unidade é bom, porem internamente é um pouco comprometido devido os corredores serem estreitos.

Este centro de saúde, no período da visita, estava passando por obras(2010) e foram identificadas adequações gerais. Segundo relato de funcionários, a obra paralisou por falta de verba.



2. Cobertura

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

Aparentemente o estado de conservação desta cobertura não é bom devido a sinais de infiltrações na recepção e consultórios.



3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura no percurso entre o portão e a entrada da unidade, tão pouco sinalizações como piso tátil. O piso externo é cimentado e o estado de conservação deste é bom.

O acesso a unidade é feito através de rampas externas com corrimãos de ambos os lados este mesmo acesso é utilizado para entrada de suprimentos e saída de resíduos.



O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais, estes estão com o estado de conservação ruim devido à falta de acabamento de pintura.



4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos são antigos e não apresentam um bom estado de conservação, de qualquer modo recomendamos que fossem modernizados. Existem alguns ambientes com tubulações aparentes. Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepor do tipo fluorescente as mesmas estão em bom estado de conservação.

Com relação à iluminação externa identificamos apenas um ponto tornando-se insuficiente.



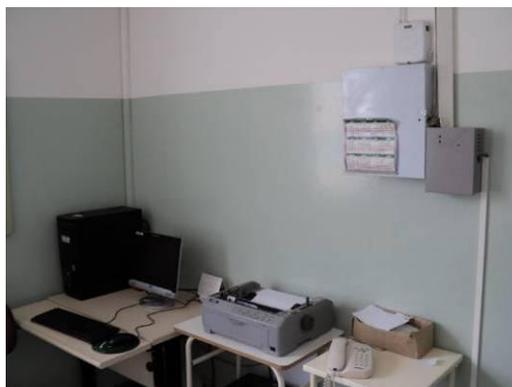
5. *Sistemas elétricos*

Nesta unidade localizamos um rack (lógica) e está instalado na espera. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico. O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas na unidade, uma na recepção e outra na gerencia.



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

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

Não foi relatada falta de água.

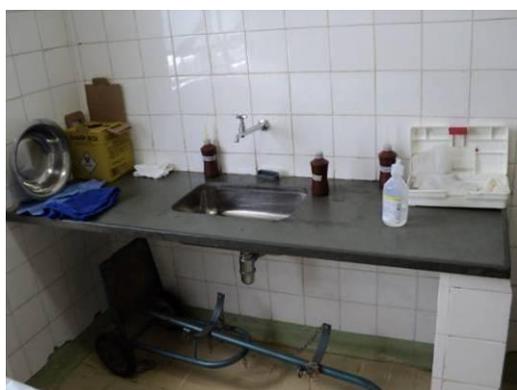
Captação de águas pluviais na área externa não existe, toda água captada pela cobertura é despejada diretamente no pátio.



7. Louças, metais e acessórios

Esta unidade não apresenta um bom padrão de louças, metais e bancadas no geral as peças não oferecem um bom estado de conservação.

Localizamos o chuveiro na área da zoonose o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é aceitável.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de botijão de gás que fica instalado ao lado do fogão na parte interna da cozinha.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente a um cilindro localizado na sala de curativo. O fornecimento do cilindro é feito pela empresa Oximil.



O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor não possui isolamento acústico, o equipamento é “Schulz”. Recebemos reclamações devido o alto ruído produzido pelo equipamento.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.

12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e apresenta patologias visíveis, fissuras e trincas, aparentemente a unidade sofre com recalque da estrutura.

13. Pisos

O piso interno desta unidade estava sendo executado em granilite, este não possui trincas. No trecho onde a obra foi paralisada o piso apresenta situação precária. O piso externo é cimentado e no trecho de acesso a unidade apresenta um bom estado de conservação, exceto nos fundos onde o mesmo está ruim.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa e não apresenta bom estado de conservação. Identificamos sinais de umidade na espera e consultório localizado ao lado da recepção.

Nas áreas úmidas as paredes são revestidas com cerâmica esmaltada e a conservação é boa.

Na área externa faltam acabamentos de pintura.



15. Teto

O teto da unidade é de laje revestida com pintura na cor branca, identificamos patologias visíveis como infiltrações na recepção e consultório adjacente.

16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são péssimos. Já no andar inferior observamos avaria em algumas peças e necessitando de manutenção.

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



17. Janelas

As janelas são todas metálicas (ferro pintado) e nem todas possuem travas, algumas peças apresentam grades de proteção. Foram detectados pontos de entrada de água.



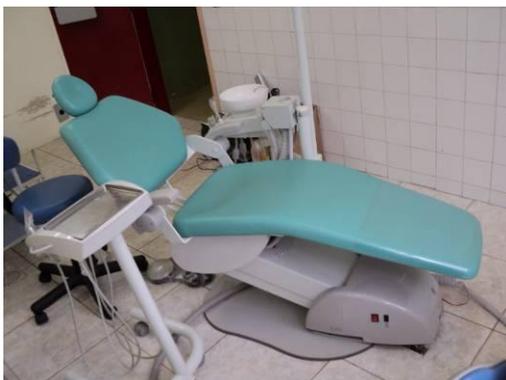
18. Mobiliários

Quase todos os mobiliários da unidade encontram-se deteriorados ou com sinais de desgaste ou com oxidação. Poucos itens apresentam bom estado de conservação.



19. Equipamentos de odontologia

Encontrados três consultórios completos (cadeira odontológica, cuspidora, equipo clínico, foco e mocho), todos com dois anos de uso e em bom estado de conservação. Existem dois equipamentos de profilaxia, sendo um com três anos de uso e em bom estado de conservação e outro com cinco anos de uso e com sinais de desgaste. Um amalgamador com dois anos de uso e em bom estado de conservação e um fotopolimerizador com oito anos de uso e deteriorado.



20. Equipamentos de enfermagem

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

Das balanças avaliadas, apenas duas apresentam bom estado de conservação, sendo que poucas unidades estão deterioradas e todas as demais estão com muitos sinais de desgaste.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

Todos os negatoscópios avaliados estão com sinais de desgaste ou deteriorados, sendo que não foi encontrada nenhuma unidade em bom estado de conservação. Encontrada uma unidade antiga e deteriorada.



21. Detector Fetal

Encontradas três unidades, sendo uma com três anos de uso e em bom estado de conservação, e duas antigas, uma deteriorada e outra com sinais de desgaste.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

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



Centro de Saúde Bairro das Indústrias (BDI)

1. Informações preliminares

Distrito Sanitário: Barreiro

Endereço: Rua Maria de Lourdes Manso, 80 – Bairro das Indústrias

Telefone: 3277-5978

Gerente: Maria do Carmo

Perfil Assistencial

População Adscrita	19.980
Nº de Profissionais	78
Nº atual de ESF	05
Nº futuro de ESF	05
ESM atual	Sim
Complementar ESM atual	Não
Nº atual de ESB	02
Nº ACE	09
Coordenação do NASF	Não
Academia da Cidade	Não
Acupuntura	Não

Características do Imóvel

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

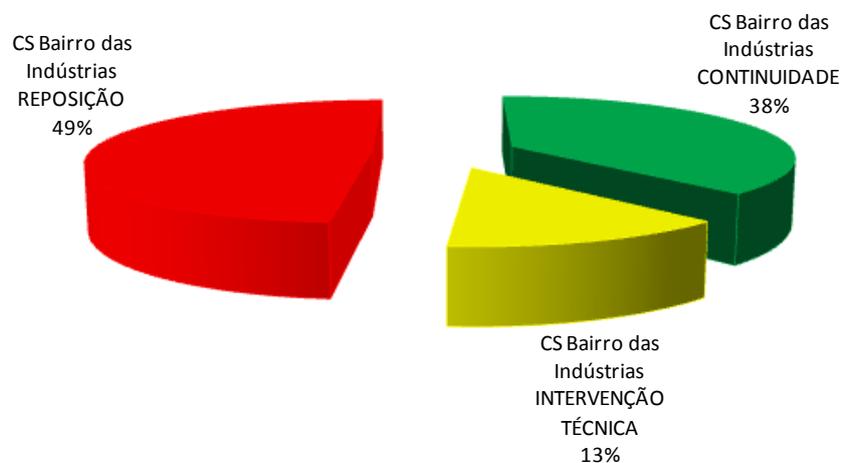
Área: **690 m²**

Nº de consultórios: **07**



- Avaliação Situacional das Tecnologias Clínicas

CS Bairro das Indústrias



Para 38% dos itens avaliados é recomendada a **CONTINUIDADE**

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

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

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

Horário de funcionamento – Das 7h às 19h.

Data de inauguração – 1996.

A unidade funciona em um edifício de dois pavimentos e um único bloco.

O acesso externo à unidade é bom, porém internamente é prejudicado devido a falta de elevador ou plataforma, existe somente escada para acessar o pavimento superior onde se localizam quatro consultórios.

Este centro de saúde passou por algumas adequações internas entre 2009.



2. Cobertura

A cobertura da unidade tem-se laje - pré e telhas onduladas de fibrocimento. As águas pluviais são descarregadas diretamente sobre o pátio.

Aparentemente o estado de conservação desta cobertura é bom.

3. Áreas externas e acessos

Não existe cobertura no percurso entre portão e a entrada da unidade, identificamos uma cobertura vinílica sobre a dispensação da farmácia.

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

O perímetro da unidade é fechado por muros nas laterais e também na fachada, estes estão com o estado de conservação ruim devido sinais vandalismo.





O acesso de pacientes é feito por um único portão o mesmo é utilizado para entrada de suprimentos e saída de lixo.

4. Instalações elétricas

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

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

Os quadros elétricos são antigos e não apresentam um bom estado de conservação, de qualquer modo recomendamos que fossem modernizados. Existem alguns ambientes com tubulações aparentes. Todos os plugues e tomadas devem ser trocados, para se adequar às exigências da NBR 14.136/2009 (padrão brasileiro).

A iluminação interna é feita por luminárias de sobrepôr do tipo fluorescente as mesmas estão em bom estado de conservação.

A iluminação externa aparentemente apresenta ser insuficiente.



5. Sistemas elétricos

Nesta unidade localizamos um rack (lógica) e está instalado na espera. Todos os atendimentos são registrados através de um prontuário eletrônico. O sistema de telefonia conta com duas linhas instaladas na unidade, uma na recepção e outra na gerencia.



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

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

Não foi relatada falta de água.

Captação de águas pluviais na área externa é precário e em dias de chuvas mais intensas ocorrem pequenos alagamentos no percurso entre a unidade e a zoonose e cozinha, identificamos uma captação, porém aparenta ser insuficiente.



7. Louças, metais e acessórios

Esta unidade não apresenta um padrão claro de acabamentos de bancadas, identificamos dois padrões, um em granito e outro em ardósia, no geral apresentam bom estado de conservação, no entanto sugerimos a modernização e padronização. Os metais estão bons, já para as louças é necessário modernização.

Localizamos o chuveiro, o mesmo possui boa vazão e o estado de conservação é bom.



8. GLP

O abastecimento de GLP é feito através de um botijão de gás que fica instalado em um abrigo externo e com ventilação adequada.



9. Instalações de ar condicionado e exaustão

Não existe sistema de condicionamento de ar ou exaustão.

10. Instalações de gases medicinais

Não existe rede para os gases medicinais, sendo que o consumo de oxigênio é feito através de fluxômetros conectados diretamente a um cilindro localizado na sala de observação. O fornecimento do cilindro é feito pela empresa Oximil. Recebemos o relato que a válvula apresenta problemas.



O ar comprimido utilizado na unidade vem de compressor a óleo, a utilização está limitada à odontologia.

O abrigo do compressor não possui isolamento acústico, o equipamento é “Schulz” e apresenta vazamentos de óleo. Recebemos reclamações devido o alto ruído produzido pelo equipamento.



11. Elevadores / plataformas

Não existem elevadores ou plataformas.



12. Estrutura e Fundação

A estrutura da unidade é em concreto armado e não apresenta sinais de trincas ou grandes flechas, aparentemente a unidade não sofre com recalque da estrutura.

13. Pisos

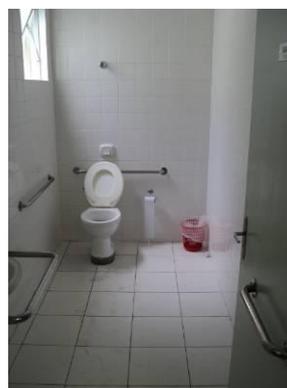
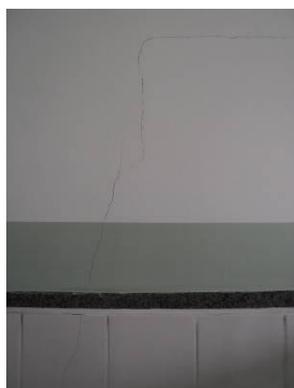
O piso interno desta unidade é todo em granilite, esta não possui danos visíveis, seu estado de conservação é bom. O piso externo é cimentado e no geral o estado de conservação é bom.



14. Paredes

Nas áreas secas as paredes são revestidas com pintura e barra lisa, observamos trincas na sala de curativo e sinais de umidade no consultório um e sala de espera. Nas áreas úmidas o revestimento é feito todo com cerâmica.

Nas áreas externas o acabamento é pintura e o estado de conservação é bom.



15. Teto

O teto da unidade é de laje revestida com pintura na cor branca, identificamos trincas na sala de espera, no geral o estado de conservação é bom. No entanto recomendamos o acompanhamento destas trincas.

16. Portas internas e externas

As portas internas são de madeira, com batentes também em madeira. O estado de conservação das folhas de porta, batentes e ferragens são bons. Já no andar inferior observamos avaria em algumas peças e necessitando de manutenção.



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

17. Janelas

As janelas são todas metálicas (ferro pintado) e todas possuem travas e algumas grades de proteção. Não foram detectados pontos de entrada de água.



18. Mobiliários

Quase todos os mobiliários da unidade encontram-se deteriorados ou com sinais de desgaste ou oxidação. Poucos itens apresentam bom estado de conservação. Entre os itens mais deteriorados estão cadeiras, mesas e armários.



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. Existem dois equipamentos de profilaxia, sendo um com dois anos de uso e em bom estado de conservação e outro com cinco anos de uso e deteriorado. Existe um amalgamador 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.

Quase todas as balanças avaliadas estão deterioradas ou com sinais de desgaste, sendo que apenas uma está em bom estado de conservação.

Todos os esfigmomanômetros são relativamente novos e apresentam bom estado de conservação, porém utilizam coluna de mercúrio - que tem seu uso proibido pela ANVISA.

Encontrados dois negatoscópios, sendo um antigo e deteriorado e outro novo e em bom estado de conservação.

Dois focos clínicos avaliados durante a visita, sendo que um está em bom estado de conservação e o outro deteriorado.



21. Detector Fetal

Encontradas duas unidades sendo uma antiga com sinais de desgaste e outra nova e deteriorada.



22. Câmara de Conservação de Vacinas

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

23. Eletrocardiógrafo

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

