
Relatório Técnico

Projeto Básico de Arquitetura da
AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO
ATENDIMENTO – UPA DAS NAÇÕES - PORTE I
ÁREA = 1.321,86 m²

RUA: RUA ISRAEL, 205 – BAIRRO DAS NAÇÕES
CEP: 88338-270 – BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC

PROJETOS:

AMFRI - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
CREA-SC 050.968-0

Alice Simone Frainer Graf - Arquiteta e Urbanista - CAU-SC A 1613936
E-mail: alice@amfri.org.br

Endereço para correspondência: Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 – São Vicente – Itajaí/SC.

OUTUBRO/2024

APRESENTAÇÃO

O presente relatório técnico detalha a proposta do Projeto Básico de Arquitetura para a ampliação do Estabelecimento Assistencial de Saúde (EAS) da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) das Nações - Porte I. Esta unidade, que oferece atendimento 24 horas, passará por uma significativa expansão, resultando em uma área total de 1.321,86 m² após a conclusão das obras.

A ampliação abrangerá tanto o pavimento térreo quanto o superior. No térreo, a área existente de 808,81 m² será acrescida de 156,89 m², totalizando 965,70 m². Já no pavimento superior, a expansão será de 36,10 m², elevando a área de 320,06 m² para 356,16 m². É importante ressaltar que a edificação atual, com 1.114,68 m², já possui aprovação conforme o parecer técnico Nº 196/ANARQ/19.

As modificações no pavimento térreo são extensas e visam otimizar o atendimento. Atendendo a uma solicitação do Ministério Público de Santa Catarina, a área de espera será ampliada, proporcionando mais conforto aos pacientes. Além disso, novos sanitários serão adicionados, e uma segunda sala de Classificação de Risco será implementada, totalizando duas salas para esta função crucial. A espera interna após a Classificação de Risco também será expandida, assim como a Sala de Aplicação de Medicamentos.

Diversas alterações funcionais serão realizadas no térreo. A Sala de Eletrocardiografia será transferida para o espaço atual da Sala de Atendimento Social, enquanto a Farmácia Satélite ocupará o local da antiga Sala de Eletrocardiografia. A Sala de Gesso será transformada em um Consultório Indiferenciado, com foco no atendimento pediátrico. Uma nova sala para classificação e distribuição de amostras será criada no espaço anteriormente destinado à guarda de macas e cadeiras de rodas. Para acomodar esses equipamentos, um novo espaço será estabelecido próximo à vaga de estacionamento da ambulância.

No pavimento superior, as mudanças também são significativas. A ampliação incluirá um novo Quarto de plantão para médicos e uma nova sala de estar para funcionários. As alterações funcionais neste andar compreendem a transferência da Sala de Reuniões para o atual espaço da sala de estar dos funcionários, enquanto a Sala de Coordenação será instalada no local da antiga Sala de Reuniões. Adicionalmente, um novo almoxarifado será criado na circulação entre o refeitório e o elevador, otimizando o uso do espaço disponível.

Todas essas modificações estão meticulosamente documentadas em plantas iluminadas, sendo o pavimento térreo detalhado na prancha 02/06 e o pavimento superior na prancha 03/06. Estas plantas oferecem uma visualização clara e precisa das alterações propostas, facilitando a compreensão do projeto como um todo.

Este projeto de ampliação e reorganização espacial da UPA das Nações foi concebido com o objetivo de melhorar significativamente o fluxo de atendimento, aumentar a capacidade da unidade e proporcionar um ambiente mais confortável e eficiente tanto para pacientes quanto para profissionais de saúde. As mudanças propostas refletem uma resposta cuidadosa às necessidades identificadas na operação atual da UPA, bem como às demandas apresentadas pelas autoridades competentes, como o Ministério Público de Santa Catarina.

A implementação deste projeto resultará em uma UPA mais moderna, funcional e capaz de atender com maior eficácia às necessidades de saúde da comunidade local. A ampliação e reorganização dos espaços permitirão um atendimento mais ágil e humanizado, contribuindo para a melhoria geral da qualidade dos serviços de saúde oferecidos nesta importante unidade de pronto atendimento.

A obra será executada de acordo com os respectivos projetos a serem elaborados após a aprovação deste Projeto Básico de Arquitetura, os quais atenderão as especificações e normas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, aos regulamentos técnicos de projeto e às legislações específicas para construção e estrutura física de estabelecimentos assistenciais de saúde, bem como as normas da Central Elétrica de Santa Catarina S.A.-CELESC, Corpo de Bombeiros Militar de Santa Catarina, Prefeitura Municipal e Associação Brasileira de Normas Técnicas-ABNT.

A Unidade contará com dois acessos distintos para paciente, sendo um para o paciente deambulando e o segundo para o paciente que chegar através de ambulância (acesso de urgência). Contará também com acesso exclusivo para funcionários e acesso de entrada de insumos e saída de resíduos. Os acessos contam com rampas e circulações dimensionadas para passagem e transporte de macas e cadeiras de rodas em casos de intercorrências.

DADOS CADASTRAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

CNPJ nº 83.102.285/0001-07

TELEFONE (047) 3261-4545

PREFEITO FABRÍCIO JOSÉ SATIRO DE OLIVEIRA

CPF nº 974.418.059-53

PROJETO: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA DAS NAÇÕES - PORTE I

MUNICÍPIO: BALNEÁRIO CAMBORIÚ

ESTADO DE SANTA CATARINA

ALICE SIMONE FRAINER GRAF

CAU-SC A 1613936

PROPOSTA ASSISTENCIAL

Se trata da Ampliação da Unidade de Pronto Atendimento - UPA das Nações, classificada como Porte I, a mesma tem funcionamento 24 horas ininterruptos, em todos os dias da semana, caracterizado como estabelecimento de saúde de complexidade intermediária (baixa e média complexidade) articulada com a Atenção Básica, Atenção Domiciliar, Serviço de Atendimento Móvel de Urgência-SAMU e Atenção hospitalar, com o objetivo de contribuir na integração da Rede de Urgência, reduzindo a demanda em prontos socorros da rede hospitalar e aumentando a capacidade de atendimento à população do Sistema Único de Saúde. A demanda populacional de atendimento são usuários adultos e pediátricos.

LISTAGEM DE ATIVIDADES

- **ATRIBUIÇÃO: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO IMEDIATO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE**
- **Casos sem risco de vida (Urgência de baixa e média complexidade)**
 - Fazer triagem para os atendimentos;
 - Realizar procedimentos de enfermagem;
 - Realizar atendimentos e procedimentos de urgência;
 - Prestar apoio diagnóstico e terapêutico por 24 horas;
 - Manter em observação o paciente por período de até 24hs;
 - Fornecer refeição para o paciente.
- **ATRIBUIÇÃO: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE EM REGIME DE OBSERVAÇÃO.**
 - Proporcionar leitos de observação de pacientes adultos e infantis;
 - Propiciar e fornecer alimentação a pacientes nos leitos de observação e acompanhantes (quando necessário) e sob indicação médica;
 - Executar e registrar a assistência médica, por até 24 horas;
 - Executar e registrar a assistência de enfermagem, administrando as diferentes intervenções sobre o paciente por até 24 horas;
 - Prestar apoio diagnóstico laboratorial e de imagens.
- **ATRIBUIÇÃO: PRESTAÇÃO DE ATENDIMENTO DE APOIO DIAGNÓSTICO E TERAPIA.**
- **Patologia Clínica**
 - Proceder a coleta de material;
 - Acionar o serviço externo (Terceirizado) com funcionamento de 24 horas para coleta de exames e processamento de amostras externo, conforme protocolo estabelecido pela Unidade de Pronto Atendimento - UPA;
 - Informar ao paciente sobre os exames a serem realizados e seus resultados;
 - Receber e analisar os dados dos exames de patologia clínica do serviço externo.
- **Imagenologia**
 - Proceder à consulta e exame clínico de pacientes;
 - Preparar o paciente;
 - Assegurar a execução de procedimentos;

-
- Realizar exames diagnósticos e intervenções terapêuticas, por meio da radiologia com processadora automática integrada a rede lógica para leitura dos resultados nos consultórios médicos e sala de urgência;
 - Assegurar atendimento de urgência e referenciar a rede hierarquizada quando necessário para intervenções;
 - Interpretar as imagens do exame realizado;
 - Registrar nos relatórios médicos e de enfermagem os procedimentos realizados;
 - Zelar pela proteção e segurança de pacientes e operadores.
- **Métodos Gráficos**
 - Preparar paciente para realização de exame na sala de eletrocardiograma e/ou sala de urgência;
 - Interpretar o exame realizado;
 - Realizar intervenções terapêuticas;
 - Registrar nos relatórios médicos e de enfermagem os procedimentos realizados;
 - Emitir laudo dos exames realizados.
- **ATRIBUIÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO.**
- **Proporcionar condições de assistência alimentar a indivíduos enfermos e sadios:**
 - Receber, selecionar e controlar alimentos, fórmulas, preparações e utensílios;
 - Armazenar alimentos, fórmulas, preparações e utensílios;
 - Distribuir alimentos e utensílios para preparo;
 - Distribuir as dietas normais e especiais;
 - Distribuir as fórmulas lácteas e não lácteas;
 - Distribuir alimentação e oferecer condições de refeição aos pacientes, funcionários, alunos e público;
 - Distribuir alimentação específica e individualizada aos pacientes;
 - Receber, higienizar e guardar utensílios dos pacientes;
 - Receber, higienizar e guardar as louças, bandeja e talheres dos funcionários, alunos e público;
 - Receber, higienizar e guardar os carrinhos;
 - Receber, higienizar e esterilizar mamadeiras e demais utensílios utilizados.
- **Proporcionar assistência farmacêutica:**
 - Receber e inspecionar produtos farmacêuticos;
 - Armazenar e controlar produtos farmacêuticos;

-
- Distribuir produtos farmacêuticos;
 - Dispensar medicamentos;
 - Realizar controle de qualidade;
 - Prestar informações sobre produtos farmacêuticos.
- **Proporcionar condições de esterilização de material médico, de enfermagem, Laboratorial (coleta):**
 - Receber, desinfetar e separar os materiais;
 - Lavar os materiais;
 - Preparar os materiais (em pacotes);
 - Esterilizar os materiais, através dos métodos físicos (auto clave)
 - Fazer o controle microbiológico e de validade dos produtos esterilizados;
 - Armazenar os materiais esterilizados;
 - Distribuir os materiais esterilizados;
 - Zelar pela proteção e segurança dos operadores.
 - **ATRIBUIÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO DE GESTÃO E EXECUÇÃO ADMINISTRATIVA**
 - **Realizar os serviços administrativos do estabelecimento:**
 - Dirigir os serviços administrativos;
 - Assessorar a direção do EAS no planejamento das atividades e da política de investimentos em recursos humanos, físicos, técnicos e tecnológicos;
 - Executar administração de pessoal;
 - Fazer compra de materiais e equipamentos;
 - Organizar, processar e arquivar os dados de expediente;
 - Prestar informações administrativas aos usuários e funcionários.
 - **Realizar os serviços de planejamento clínico, de enfermagem e técnico:**
 - Dirigir os serviços clínicos, de enfermagem e técnico do estabelecimento;
 - Executar o planejamento e supervisão da assistência;
 - Prestar informações clínicas e de enfermagem ao paciente.
 - **Realizar serviços de documentação e informação em saúde:**
 - Registrar a movimentação dos pacientes e serviços clínicos do estabelecimento;
 - Proceder a marcação de consultas e exames;

-
- Fazer as notificações médicas e as movimentações dos pacientes do atendimento imediato;
 - Receber, conferir, ordenar, analisar e arquivar os prontuários dos pacientes;
 - Elaborar e divulgar estatísticas de produção e dados nosológicos do estabelecimento;
 - fazer notificação policial dos casos de acidente e violência.
- **ATRIBUIÇÃO: FORMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS E DE PESQUISA**
 - Promover o treinamento em serviço dos funcionários.
- **ATRIBUIÇÃO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO LOGÍSTICO.**
- **Proporcionar condições de lavagem das roupas usadas:**
 - Coletar e acondicionar roupa suja a ser encaminhada para a lavanderia (externa ao EAS);
 - Armazenar as roupas lavadas;
 - Distribuir a roupa lavada;
 - Zelar pela segurança dos operadores;
 - Limpar e desinfetar o ambiente.
- **Executar serviços de armazenagem de materiais e equipamentos:**
 - Receber, inspecionar e registrar os materiais e equipamentos;
 - Armazenar e distribuir os materiais e equipamentos por categoria e tipo;
 - Distribuir os materiais e equipamentos.
- **Executar a manutenção do estabelecimento**
 - Guardar e distribuir os equipamentos, mobiliário e utensílios.
- **Proporcionar condições de guarda, conservação e retirada de cadáveres.**
- **Proporcionar condições de conforto e higiene aos:**
 - Paciente: recepção, espera, troca de roupa e higiene pessoal;
 - Funcionários: descanso, guarda de pertences, troca de roupa e higiene pessoal;
 - Público: espera e higiene pessoal.

- **Zelar pela limpeza e higiene do edifício, instalações e áreas externas e materiais e instrumentais e equipamentos assistenciais, bem como pelo gerenciamento de resíduos sólidos.**
 - **Proporcionar condições de segurança e vigilância do edifício, instalações e áreas externas.**
 - **Proporcionar condições de infra-estrutura predial:**
 - De produção:
 - a) abastecimento de água;
 - b) alimentação energética;
 - c) geração de energia;
 - e) geração de ar frio.
 - De distribuição ou coleta:
 - a) efluentes;
 - b) resíduos sólidos;
 - Reservação, lançamento ou tratamento:
 - a) água;
 - d) gases medicinais;
 - e) esgoto; e
 - f) resíduos sólidos.
- Guarda de veículos.

AMBIENTES DO PRONTO ATENDIMENTO – UPA DAS NAÇÕES 24H

- **SETOR DE PRONTO ATENDIMENTO**
 - Sala para Classificação de Risco adulto e pediátrica;
 - Consultório Indiferenciados: 4 Consultórios de Clínica Médica;
 - Sala de espera pré-consulta de clínica geral;
 - Quarto individual de curta duração;
 - Área de Observação: Masculina (2 leitos), Feminina (2 leitos) e Pediátrica (2 leitos);
 - Posto de enfermagem e serviços;
 - Sala de inalação coletiva;
 - Sala de aplicação de medicamentos e reidratação;
 - Sala de sutura e curativo;
 - Sala de Urgência com 2 leitos;
 - Área de embarque e desembarque de ambulâncias.

- **ATENDIMENTO DE ASSISTÊNCIA Á SAÚDE EM REGIME DE OBSERVAÇÃO**
 - Área de Observação: Masculina (2 leitos), Feminina (2 leitos) e pediátrica (2 leitos);
 - Quarto individual de curta duração;
 - Posto de enfermagem e serviços.

- **ATENDIMENTO DE APOIO DIAGNÓSTICO E TERAPIA**
 - Sala para coleta de material (Patologia clínica sem processador);
 - Sala de radiologia (Imagenologia/Aparelho de radiologia digital automática integrada a rede lógica);
 - Vestiário pacientes de Radiologia;
 - Sala de eletrocardiograma.

- **AMBIENTES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO E DE RECURSOS HUMANOS:**
 - Copa de distribuição;
 - Refeitório;
 - Sala de estar de funcionários;
 - Área da Farmácia-Central de Abastecimento farmacêutico, A CAF fará a distribuição interna com destinação apenas para a farmácia dispensar ao paciente até 24 horas de urgência, não irá funcionar para distribuição de atendimento a outros EAS ou dispensar medicamentos para pacientes da atenção primária ou necessidade de medicação continuada;
 - Área da Farmácia - Dispensação;
 - Sala Central de Materiais e Esterilização – CME Classe I - Simplificada;
 - Sala para classificação e distribuição de amostras;
 - Sala de roupa limpa e materiais esterilizados;
 - Sala de reunião.

- **AMBIENTE DE SERVIÇOS DE APOIO DE GESTÃO E EXECUÇÃO ADMINISTRATIVA:**
 - Sala administrativa, informática, controle de ponto e protocolo;
 - Sala da direção;
 - Sala de arquivo médico;
 - Sala de Coordenação.

- **AMBIENTES DE SERVIÇOS DE APOIO LOGÍSTICO:**
 - Almoxarifados;

- Sala de utilidades e armazenamento temporário de roupas sujas e resíduos;
- Sala de roupa suja;
- Ambiente de guarda macas e cadeira de rodas;
- Área externa para embarque de carro funerário e desembarque de ambulâncias;
- Sala de guarda temporária de cadáveres;
- Sala de espera Pacientes;
- Sala de espera para público;
- Sala de abrigo para resíduos comum D;
- Sala de abrigo para resíduos A, A1, A5 e E;
- Sala de limpeza de contentores;
- Posto Policial;
- Quarto de plantão masculino e feminino;
- Quarto plantão médico;
- Sanitários e vestiários para funcionários;
- Sanitários para pacientes e funcionários PcD;
- Estacionamento público;
- Depósitos de material de limpeza - DML;
- Salas específicas e próprias: gases medicinais, ar comprimido, central de vácuo, geração de energia elétrica alternativa, transformador de energia elétrica.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- **NUTRIÇÃO E DIETÉTICA:**

- Todo o serviço de nutrição e dietética será fornecido por empresa terceirizada;
- Receber, conferir e armazenar alimentação (pequenos lanches e refeições rápidas) entregue por estabelecimento externo ao estabelecimento (serviço terceirizado) junto a Sala Copa de distribuição;
- Distribuir os alimentos aos pacientes por até 24 horas de observação e em quarto individual de curta duração no leito, conforme indicação médica;
- Distribuir alimentação (Marmitas) na sala de refeitório para os funcionários;

- **LAVANDERIA:**

- A empresa de lavanderia será terceirizada e irá retirar a roupa suja e irá trazer a roupa limpa, esterilizada e embalada, pronta para o uso e será armazenada na sala de roupa limpa.
- Propiciar a lavagem das roupas em lavanderia externa ao estabelecimento (Serviço terceirizado) para: Enxoval Paciente: Lençóis, fronhas, toalhas, colchas, Enxoval atendimentos imediatos e/ou pacotes de procedimentos: campos, coberturas, aventais

-
- para procedimentos, conforme protocolo. Demais roupas serão utilizadas descartáveis (Aventais e propés);
- Coletar e acondicionar o enxoval do paciente e dos atendimentos imediatos as roupas sujas e usadas para ser encaminhada para lavanderia externa ao estabelecimento (Serviço terceirizado);
 - Receber, conferir, armazenar e distribuir roupas limpas conforme protocolo específico do estabelecimento em forma de Kit enxoval para pacientes.
- **SALA DE URGÊNCIA:**
 - Terá acesso controlado, para acessar a sala de exames de radiologia geral em caso de necessidade.
 - **PATOLOGIA CLÍNICA:**
 - Acionar o serviço externo (Terceirizado) com funcionamento de 24 horas para coleta de exames e processamento de amostras externo, conforme protocolo estabelecido pela Unidade de Pronto Atendimento - UPA;
 - Informar ao paciente sobre os exames a serem realizados e seus resultados;
 - Receber e analisar os dados dos exames de patologia clínica do serviço externo.
 - **QUARTO INDIVIDUAL DE CURTA DURAÇÃO:**
 - O ambiente denominado “Quarto individual de curta duração” tem a finalidade de “isolar” pacientes em surto psicótico, por abuso de álcool/drogas, para atendimento aos encarcerados (detentos), dentre outros casos onde haverá a necessidade de separação do(s) paciente(s) devido a situações específicas (comportamental), não tendo por objetivo o isolamento de pacientes suspeitos ou portadores de doenças transmissíveis ou proteger pacientes altamente suscetíveis (imunodeprimidos ou imunosuprimidos), os pacientes serão encaminhados (ou transferidos) aos demais Estabelecimentos de Saúde existentes na Rede de Saúde local/regional, de maior complexidade e que possua retaguarda com “Quarto de isolamento”.
 - **ALMOXARIFADO:**
 - No almoxarifado será armazenado todo o tipo de material médico hospitalar, como: camas, colchões, cadeiras de rodas, rouparia, instrumentos auxiliares como carrinhos de procedimentos, estetoscópios auxiliares, aparelhos de UPA, baterias e afins. Lembrando que este depósito não substitui o Almoxarifado Central, ele apenas servirá de base para

disponibilidade imediata de alguns materiais, visto que o equipamento funciona 24h e fora de horário de funcionamento do horário de atendimento do Almoxarifado Central.

- **CENTRAL DE MATERIAIS E ESTERILIZAÇÃO CME I:**

- O método de esterilização será somente com autoclave, não terá a utilização de produtos químicos;
- Não será realizado limpeza e esterilização de têxteis limpos provenientes da unidade de processamento de roupas pois os mesmos já serão entregues esterilizados.

- **COLETA DE RESÍDUOS:**

- A coleta será feita por veículo autorizado, o mesmo não acessará a via de acesso exclusiva de ambulância e carro funerário, estacionará no estacionamento da rua para realizar a coleta. Os abrigos de resíduos têm acesso restrito e serão trancados com chave e será aberto somente na hora da coleta.

ESTRUTURA DE ACESSOS

A estrutura da Unidade de Pronto Atendimento UPA 24 h possui 4 (quatro) acessos com acessibilidade, conforme legislação, sendo:

- **Acesso ao Público:** Acesso para pacientes que chegam deambulando entrada principal (conforme planta baixa).
- **Acesso de Urgência:** Acesso para pacientes que chegam de ambulância entrada lateral (conforme planta baixa).
- **Acesso Funcionários:** Acesso para trabalhadores e serviços entrada lateral (conforme planta baixa).
- **Saída Cadáveres:** Acesso para saída de cadáveres, localizada na sala de guarda temporária de cadáveres (conforme planta baixa).

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- **Leitos de Observação por até 24 horas:**

- Leito de observação adulto M/F 04 leitos;
- Leito de observação infantil 02 leitos;
- Leito de emergência, 02 leitos;
- Leito de curta permanência – 01 leito.

-
- **Abastecimento de Energia elétrica:**
 - Através da rede pública da concessionária de energia elétrica (CELESC);
 - Todas as tomadas deverão ser aterradas conforme a norma;
 - Energia elétrica de emergência será garantida pelo gerador e transformador que está instalado aos fundos da edificação próximo à Rua Israel;
 - Todo o sistema será projetado e dimensionado por profissional habilitado e atenderá as normas específicas vigentes da ANVISA e ABNT.

 - **Abastecimento de Água potável:**
 - Através de 02 (dois) reservatórios d'água de 7.500 litros que serão abastecidas pela rede pública. A reserva de água potável foi dimensionada de forma a garantir o abastecimento por no mínimo 48 horas;
 - Todo o sistema será projetado e dimensionado por profissional habilitado e atenderá as normas específicas vigentes da ANVISA e ABNT.

 - **Coleta e destinação de efluentes:**
 - Os efluentes da sala de utilidades irão para caixa separadora;
 - Os efluentes da copa de distribuição irão para caixa retentora de gorduras;
 - Os esgotos primários e secundários, da caixa de gordura e caixa separadora serão lançados em caixas de inspeção e passagem, que por sua vez os lançará na rede pública coletora de esgoto;
 - Todo o sistema será projetado e dimensionado por profissional habilitado e atenderá as normas específicas vigentes da ANVISA e ABNT.

 - **Coleta e destinação dos resíduos sólidos:**
 - Resíduos sólidos hospitalares terão coleta diferenciada com destino adequado e os demais coletados por sistema convencional com frequência mínima de três vezes por semana;
 - Os resíduos sólidos gerados no estabelecimento (Grupos A, A1, A5, D e E) serão gerenciados conforme o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) do estabelecimento e armazenados para coleta nos abrigos externos localizados aos fundos da edificação próximos à Rua Islândia;
 - Nas salas onde forem utilizados infecto perfurantes terão armazenamento em armazenagem específica e identificada;

-
- O PGRSS será elaborado por profissional habilitado e atenderá as normas específicas vigentes da RDC Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018 da ANVISA e outras normas específicas vigentes.

 - **Coleta e destinação das águas pluviais:**
 - Águas pluviais serão coletadas em calhas de beiral, descidas em tubos de PVC até caixas retentoras de areia e destino final na rede pluvial pública;
 - Todo o sistema será projetado e dimensionado por profissional habilitado e atenderá as normas específicas vigentes da ANVISA e ABNT.

 - **Instalações de Prevenção Contra Incêndio:**
 - As instalações de prevenção contra incêndio seguirão as preconizações normativas do Estado. As rotas de fuga e equipamentos deverão sempre estar livres e desobstruídos, bem como sinalizados. As instalações que fazem uso de energia e equipamentos eletrônicos devem ser rotineiramente testadas. A edificação fará uso de sistema preventivo por extintores e hidrantes, sinalização de abandono de local, iluminação de emergências e saídas de emergência compatíveis com a lotação, classificação e classe de risco da edificação;
 - A edificação contará com sistema de prevenção contra incêndio e rotas de fuga e todo o sistema será projetado e dimensionado por profissional habilitado e atenderá as normas específicas vigentes do Corpo de Bombeiros de SC e ABNT.

 - **Instalações especiais:**
 - Todos ambientes da UPA serão climatizados por central de climatização com renovação do ar e alguns ambientes terão instalações específicas como água quente e elétrica diferenciada além de outras instalações como oxigênio e ar comprimido medicinal, conforme previsto na RDC 50/02 e normativas vigentes. Todo o sistema será projetado e dimensionado por profissional habilitado e atenderá as normas específicas vigentes da ANVISA e ABNT.

 - **Proteção Radiológica:**
 - Será executado o Projeto de Proteção Radiológica, elaborado por profissional habilitado. Atenderá as normas específicas vigentes da ANVISA e ABNT.

- **Gases Medicinais:**
 - O sistema de gases medicinais será composto por oxigênio, óxido nitroso e ar comprimido pela central de gases medicinais e pela central de ar comprimido para limpeza de materiais e pela central de vácuo clínico;
 - O sistema de gases medicinais e vácuo clínico obedecerão a projeto específico elaborado e dimensionado por profissional habilitado com atendimento a todas as normas vigentes ANVISA e ABNT.

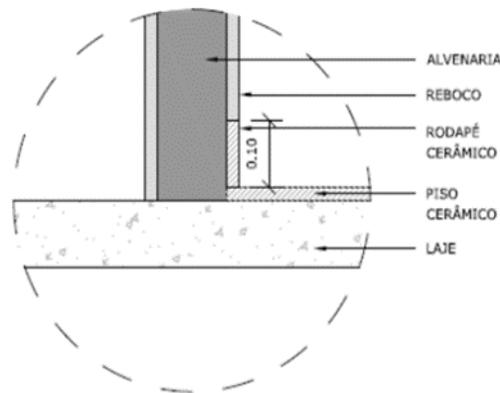
- **Ventilação e exaustão:**
 - Todos os ambientes da UPA possuirão climatização central com renovação do ar que possibilitam a renovação de ar dentro destes conforme projeto específico. Em caso de avaria no sistema de climatização, os ambientes farão a renovação do ar através de janelas e os ambientes que não possuírem ventilação natural externa serão contemplados por ventilação forçada conforme legislação vigentes e a CME de Esterilização conta com um sistema de exaustão com interruptor único;
 - O sistema de climatização central será de acordo com a ABNT/NBR e demais legislações vigentes elaboradas por meio de projeto específico compatível com o projeto arquitetônico. A manutenção do sistema de climatização será realizada através de empresa terceirizada para execução do Plano de Manutenção, Operação e Controle-PMOC conforme legislação vigente. Os equipamentos e os filtros para climatização devem estar conservados. A limpeza dos componentes do sistema de climatização, a troca de filtros e a manutenção programada e periódica destes equipamentos devem ser registradas e realizadas conforme legislação específica. Todo o sistema será projetado e dimensionado por profissional habilitado.

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS DE MATERIAIS DE ACABAMENTO

- **Materiais de acabamento**
 - **As paredes e pisos** deverão ser lisos (sem frestas, saliências ou reentrâncias), de fácil higienização e resistentes aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção;
 - **Pisos:** Os pisos têm superfície regular, firme, estável e antiderrapante sob qualquer condição, que não provoque trepidação em dispositivos com rodas. Os locais destinados a atendimentos e consultas em que ocorre maior risco de transmissão de infecções receberão pisos do tipo vinílico em manta monolítica com acabamento em

rodapés vinílicos do tipo hospitalar, alinhados e com acabamento final sem ressalto. As demais áreas internas receberão piso cerâmico com acabamento em rodapé cerâmico. Os materiais cerâmicos não poderão ter índice de absorção de água superior a 4% individualmente ou depois de instalados no ambiente. O rejunte será com argamassa a base de epóxi, ou outra de igual desempenho e não poderão ter índice de absorção de água superior a 4%. As especificações dos tipos de pisos a serem feitos nos locais seguem expressos no projeto através da legenda de revestimentos;

- **Soleiras:** As soleiras no piso dos ambientes internos serão executadas com o mesmo material do piso onde estão propostos.
- **Rodapés:** Os rodapés cerâmicos serão confeccionados com placas cerâmicas com altura de 10 cm e deverão ser executados alinhados as paredes de modo a apresentar acabamento final sem ressalto, serão colocados de forma que permita a completa limpeza do canto formado, do mesmo material que o piso do local. Especial atenção para união do rodapé com a parede de modo que não permita o acúmulo de pó e seja de difícil limpeza;



Fonte: Diretrizes Técnicas para Apresentação de Projetos e Construção de Unidades Básicas de Saúde Volume II - Ministério da Saúde, 2013.

- **Paredes:** As paredes dos ambientes mais suscetíveis à contaminação deverão receber pintura Epóxi com alta resistência a abrasão e de fácil limpeza. Os demais ambientes, receberão acabamento em pintura do tipo acrílica de boa resistência e que garanta fácil limpeza. As especificações dos tipos de pintura a serem feitos nos locais seguem expressos no projeto através da legenda de revestimentos.
- **Tetos:** O teto dos ambientes críticos, mais suscetíveis à contaminação, deverá receber pintura Epóxi com alta resistência a abrasão e de fácil limpeza. O teto dos demais ambientes receberão acabamento em pintura acrílica de boa resistência e que garanta

fácil limpeza. Onde haverá rebaixo em gesso não pode haver negativos ou qualquer tipo de acabamentos e/ou reentrâncias que dificultem a sua higienização. O gesso deverá receber acabamento em pintura acrílica ou epóxi. As especificações dos tipos de pintura a serem feitos nos locais seguem expressos no projeto através da legenda de revestimentos.

▪ **Janelas:** As janelas dos ambientes serão em vidro temperado de 8 mm, seguindo as dimensões expressas em projeto.

▪ **Soleiras:** As soleiras no piso dos ambientes internos serão executadas com o mesmo material do piso onde estão propostos. Nas portas que dão acesso ao ambiente externo as soleiras serão de granito;

▪ **Portas:** As portas dos ambientes possuirão vãos com dimensões mínimas de 80 cm de largura, garantindo a acessibilidade universal. As portas dos ambientes internos as edificações serão do tipo madeira semi-oca revestidas com acabamento laminado melamínico, lavável e resistente ao uso de desinfetantes e dependendo do ambiente, receberão visor. As portas de banheiros e sanitários de funcionários quando não abrirem para fora do ambiente, será instalado de forma que seja permitida a retirada da folha pelo lado de fora, a fim de que sejam abertas sem necessidade de empurrar o funcionário eventualmente caído atrás da porta. As portas devem ser dotadas de fechaduras que permitam facilidade de abertura em caso de emergência. As maçanetas das portas devem ser do tipo alavanca ou similares. As portas dos Banheiros, Sanitários e Vestiário P.C.D. possuirão barra de apoio vertical. As portas da Sala de Radiologia serão revestidas com placa de chumbo para proteção radiológica. As portas de vidro serão de vidro temperado 10 mm e terão acabamento liso sem ranhuras. As portas corta fogo terão acabamento liso sem ranhuras e receberão pintura anti-chama de boa resistência e que garanta fácil limpeza.

▪ **Guichês:** Os guichês de ligação para transferência de materiais entre áreas limpas/críticas e áreas sujas/comuns serão em Inox com fechamento em vidro temperado e serão do tipo “barreira” (pass-through) de modo a garantir o controle da qualidade do ar.

▪ **Tampos, bancadas e pias:** Os tampos e bancadas deverão seguir o que é expresso em projeto no que tange o material de acabamento, podendo estas ser de:

▪ Tampos e bancadas molhadas serão em Aço Inox 304/20 ou 18, enchimento em concreto aramado leve (sem brita), solda de argônio, testeira de 15 cm, acabamento liso.

- As cubas utilizadas para lavagem e limpeza de materiais com possibilidade de transmissão de patógenos ou contaminação terão o mesmo acabamento Inox das bancadas/tampos (as nomeadas em projeto como Pia de Lavagem);
- Os tampos/bancadas secas serão em fôrmica;
- Os lavatórios dos sanitários e tanques serão em louça cerâmica do tipo suspenso ou com meia coluna de modo a dificultar o acúmulo de sujeira, facilitando assim a limpeza;
- Torneiras metálicas de aço inox. Temporizadas de acionamento com leve pressão ou, com acionamento automático de aproximação das mãos no campo de detecção do sensor.

▪ **Divisórias Leves:** As divisórias dos sanitários coletivos serão de Painéis de TS de 10mm (Laminado Melamínico Estrutural) terão acabamento monolítico e não poderão possuir ranhuras ou perfis estruturais aparentes. As divisórias dos sanitários e vestiário de funcionários serão em gesso acartonado resistentes à umidade (RU). A divisória na CME será de Vidro Jateado temperado 10mm. Todas as divisórias terão acabamento monolítico e não poderão possuir ranhuras ou perfis estruturais aparentes.

▪ **Mobiliário:** O mobiliário a ser instalado (armários, mesas, entre outros) serão em MDF liso e sem ranhuras. Para bloqueio da luminosidade externa e conforto do ambiente serão instaladas cortinas em vinil (confeccionadas em PVC antimicrobiano e anti-chama, com dupla superfície lisa, livre de porosidade ou textura) ou persianas de alumínio.

LOGÍSTICA DE ACESSOS INTERNO

- Escadas destinadas ao acesso de funcionários de acordo com as normas regulamentadoras;
- Rampa de serviço com inclinação de 12 % destinada ao uso restrito dos funcionários, a mesma não é considerada como rota acessível;
- Elevador destinado ao acesso do pavimento superior, promovendo a acessibilidade de acordo com as normas regulamentadoras NBR 9050/2020.

Documento assinado digitalmente
 ALICE SIMONE FRAINER GRAF
Data: 17/02/2025 15:23:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Alice Simone Frainer Graf
Arquiteta e Urbanista - CAU-SC A 1613936

Prefeitura de Balneário Camboriú
CNPJ 83.102.285/0001-07