

X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública



SOMASUS - Sua ferramenta de apoio à elaboração de projetos de investimento em saúde

Sheila Pacheco

Lucas Silva Bastos

Fundo Nacional de Saúde/Ministério da Saúde

O financiamento federal da Saúde Pública é um processo



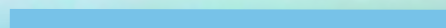
Planejamento dos investimentos



Execução dos recursos federais

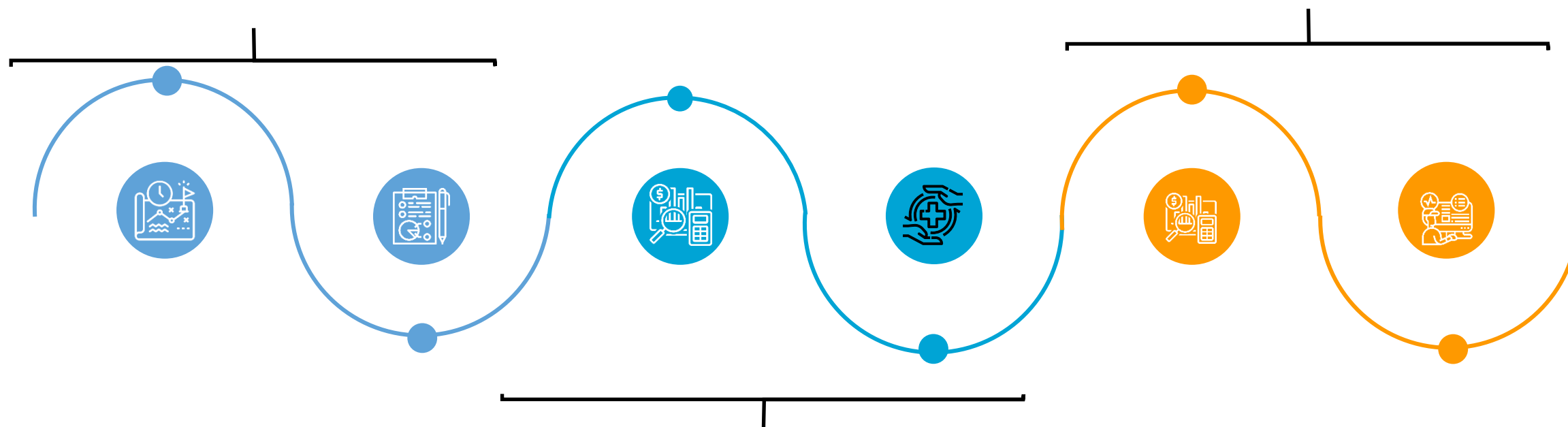


**Monitoramento da aplicação dos
recursos públicos**

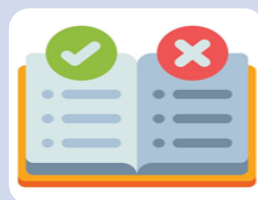


Buscamos **orientar**
os estados e municípios
a fazerem novos projetos.

Buscamos monitorar o **uso**
dos recursos e a
comprovação dos gastos.



Buscamos garantir a **aplicação**
eficiente dos recursos da União.



Instituído em 2007
Port. N° 2.481
para apoiar
tecnicamente a
elaboração de
propostas para
reformas,
ampliações e
construções de
unidades de saúde.



Objetivo
Auxiliar gestores de
saúde no
planejamento dos
investimentos em
obras e
equipamentos
visando a
qualificação da
rede física do SUS.



Outras aplicações
Referência para
estudantes e
profissionais de
arquitetura que
estudam os espaços
da saúde visando
sua melhoria.

SOMASUS

SISTEMA DE APOIO À ELABORAÇÃO DE PROJETOS
DE INVESTIMENTOS EM SAÚDE

PLANEJAMENTO DOS INVESTIMENTOS

- Primeira etapa impacta nas demais
- Fundamental estar bem estruturada
- Elaboração de projeto alinhado
- Assertividade
- Otimização de tempo
- Agilidade para o processo





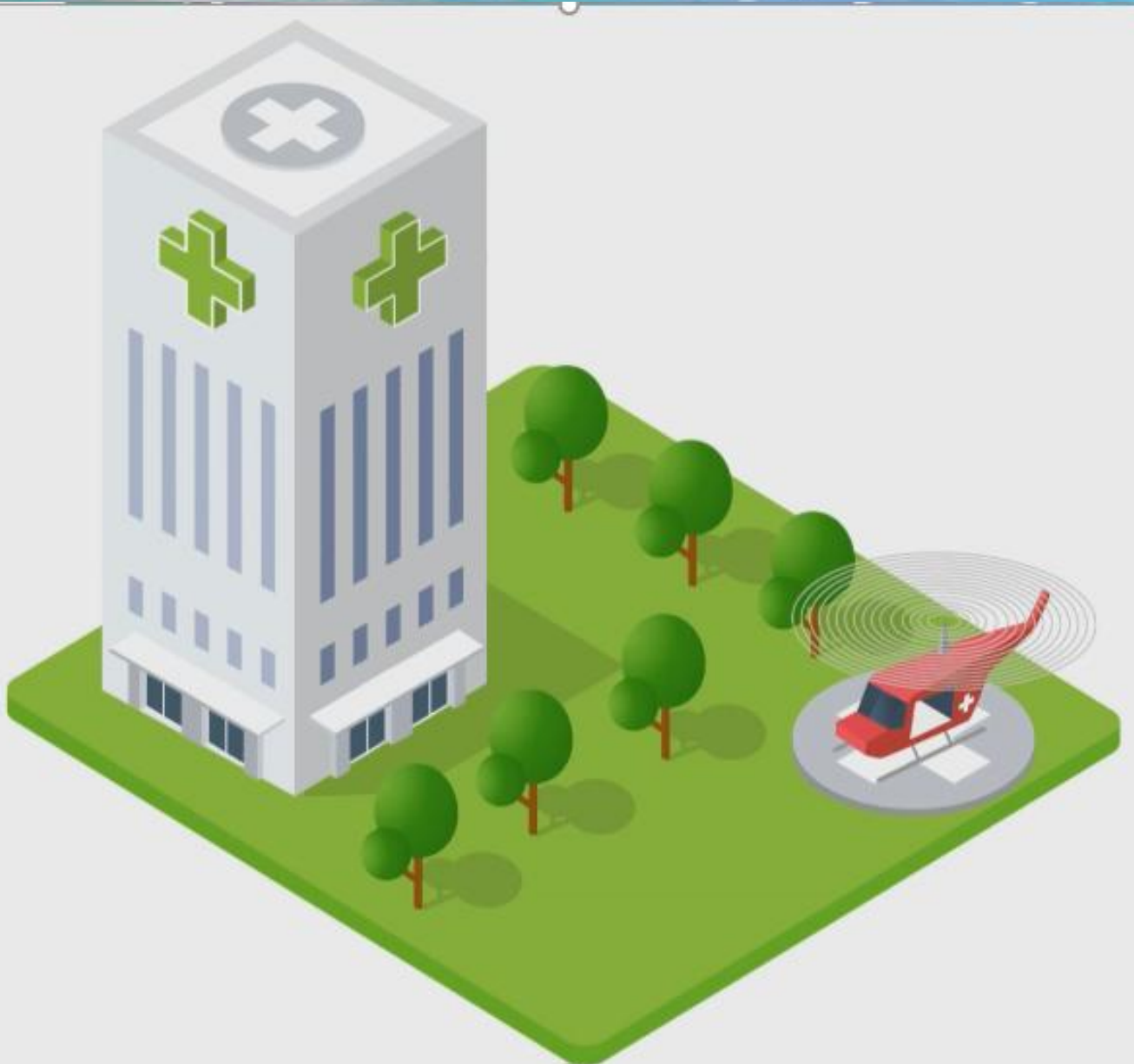
NOVO

SOMASUS

INOVAÇÃO

**INTERAÇÃO
E COLABORAÇÃO**

GESTORES



SISTEMA DE APOIO À ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INVESTIMENTOS EM SAÚDE

1

direciona a elaboração de projetos focados na padronização e modernização dos estabelecimentos de saúde, incluindo obras e equipamentos médico-hospitalares

2

Facilita o planejamento e a implementação de projetos para atender às demandas da população

3

Qualifica o processo de financiamento de investimentos em infraestrutura física e tecnológica de forma pública e gratuita.

EVOLUÇÃO DO SISTEMA

Apresentação de conceitos, ícones e principais características das Classificações dos tipos de estabelecimentos de saúde definidos pela Portaria nº 2022 de 07 de agosto de 2017.

Informações de estimativas de valores (QUANTO CUSTA) para Construir e Equipar os estabelecimentos de saúde.

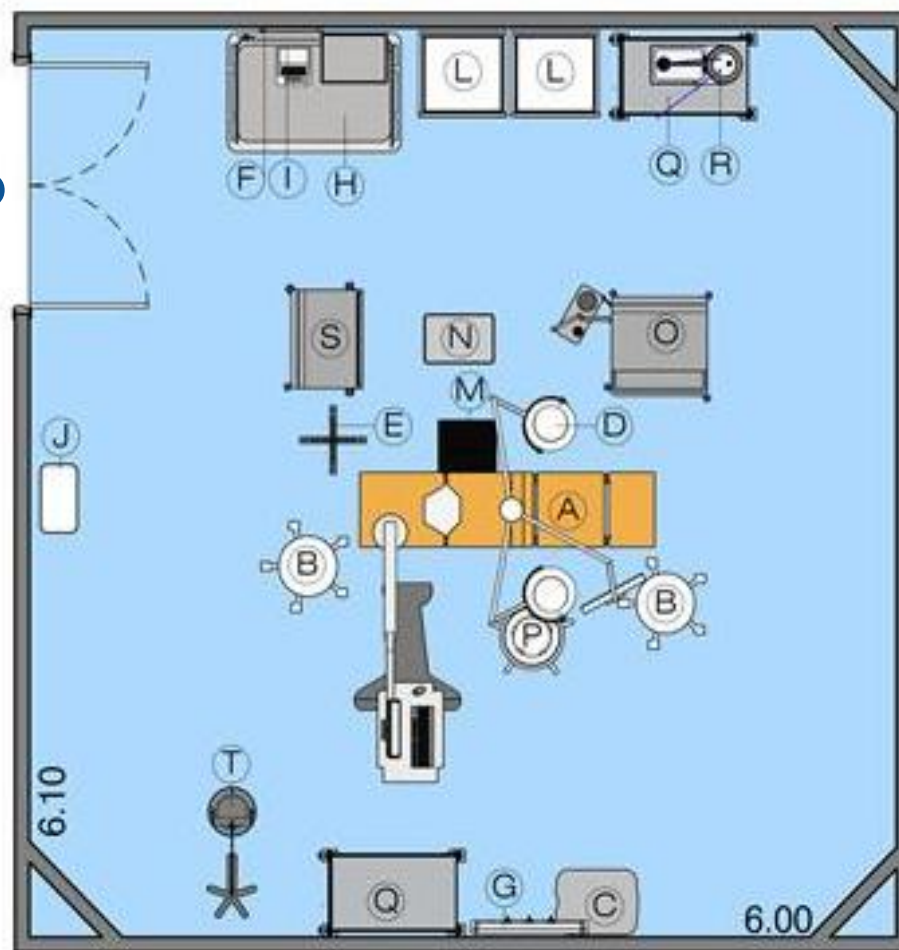
Disponibilização para download de arquivos dos projetos referenciados pelo Ministério da Saúde, incluindo planta baixa, projetos complementares, planilha orçamentária, relatórios técnicos, entre outros.

Base atualizada periodicamente com a inserção de dados referentes aos estabelecimentos de saúde, layouts e representações em 3D e equipamentos



Visualização 2D

Leiautes com
dimensões e descrição
da infraestrutura
mínima necessária e
preconizada pelas
normativas técnicas
vigentes



SALA GRANDE DE CIRURGIA

Legenda

- A - Mesa Cirúrgica Elétrica
- B - Mocho
- C - Mesa auxiliar para Instrumental Cirurgicos
- D - Foco Cirúrgico de Teto três braços
- E - Suporte de Soro
- F - Negatoscópio
- G - Régua de Gases (Assistência Respiratória de Paredes)
- H - Carro de Emergência
- I - Monitor Multiparâmetros
- J - Lixeira
- L - Suporte de Hamper
- M - Escada dois degraus
- N - Mesa Mayo
- O - Aparelho de Anestesia
- P - Balde de Chute
- Q - Mesa Auxiliar
- R - Aspirador Portátil
- S - Bisturi Elétrico
- T - Foco refletor ambulatorial

Visualização 3D



Características ambientais dos espaços físicos e disposição dos equipamentos de acordo com as atividades desenvolvidas.

Como acessar

Google

 somasus.saude.gov





[Página Inicial](#) [Acessar o Somasus](#) [Plano de Investimento](#)

Sua ferramenta de apoio à elaboração de projetos de investimento em saúde

O SOMASUS CONSULTA é uma ferramenta dinâmica e interativa que auxilia gestores a planejar investimentos, oferecendo informações qualificadas sobre a infraestrutura física e equipamentos de saúde.

ASSISTIR AO VÍDEO

ACESSAR O SOMASUS



NOVO

SOMASUS

Módulo Consulta - Página Inicial

 Página Inicial

 Estabelecimentos

 Consulta Geral

 Plano de Investimento

 Biblioteca

Sua referência para edificação na saúde

Saiba mais sobre o Estabelecimento de Saúde de seu interesse

Consulte informações técnicas e faça seu plano de investimento



Estabelecimentos



Divisões



Setores



Ambientes



Equipamentos

Notícias

Fique por dentro das últimas notícias na área da saúde

Contatos

E-mail: somasus@saude.gov.br
Fone: 0800 644 8001



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Principais Conceitos



Estabelecimentos



Divisões



Setores



Ambientes



Equipamentos

Espaço Físico que oferece serviços de saúde, conforme as necessidades das pessoas, variando em tamanho, capacidade, recursos e profissionais.

Forma de organizar os serviços de saúde em um Estabelecimento, atendendo a perfis específicos ou demandas de especialidades de saúde.

Subdivisões da Divisão em um Estabelecimento de Saúde composta por diversos ambientes, refletindo especialização e complexidade.

Locais de um Estabelecimento de Saúde onde ocorrem atividades de promoção, prevenção, recuperação, reabilitação, logística, administração, ensino e pesquisa.

Itens médico-assistenciais e materiais permanentes usados por profissionais de saúde ou pacientes para realizar atividades nos ambientes.

Policlínicas

Ano de Referência: 2024

[Exportar Ficha](#)

Definição

Policlinicas Regionais são Unidades Especializadas de Apoio Diagnóstico, com serviços de consultas clínicas com médicos de especialidades diferentes definidas com base no perfil epidemiológico da população da região, realização de exames gráficos e de imagem com fins diagnósticos e oferta de pequenos procedimentos.

Classificação CNES

016 - AMBULATORIO

[> Saiba quanto custa para construir e equipar](#)[> Saiba quais atividades podem ser desenvolvidas](#)[> Saiba quais atividades não podem ser desenvolvidas](#)

 Conheça os ambientes previstos para este Estabelecimento

Ordenar por ▼

 Pesquise o nome

Pesquisar

Acolhimento à Mulher

Sala de Pequenas Cirurgias 1

Sala de Atendimento
Multiprofissional

Sala de Acolhimento

Recepção Espera Reabilitação
Apoio Adm e Ensino

Preparo e Recuperação de
Pacientes da Imagenologia

Posto de Enf. e Prescrição

Ilha Equipes Laudos Gerias e
Discussão de Casos

Guarda Temp. Resíduos

Guarda de Macas

Exames Oftalmo 2

Espera Núcleos Otorrino e S.
Homem

Informações

- Definição de cada estabelecimento;
- Classificação no CNES;
- Custos para construção e aquisição de equipamentos e materiais permanentes financiados pelo SUS;
- Lista das atividades permitidas e não permitidas nos estabelecimentos, conforme a classificação CNES;
- Estrutura física dos estabelecimentos, com suas divisões, setores e ambientes, equipamentos e materiais permanentes que os compõem;
- Acesso aos projetos referenciados pelo Ministério da Saúde.

Ficha técnica de ambiente







[Página Inicial](#)
[Estabelecimentos](#)
[Consulta Geral](#)
[Plano de Investimento](#)
[Biblioteca](#)

Ultrassom 3

Ano de Referência: 2025




Exportar Ficha

Atividades desenvolvidas

Sala para realização de exames de ultrassonografia. Realizar exames diagnósticos e intervenções terapêuticas considerando o resultado dos exames.

Características físicas

Área mínima (m²): 6 m²

Área média (m²): 11,24 m²

Pé direito: 3,00m

Acabamento Piso: Liso (sem frestas), de fácil higienização e resistente aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção. Os materiais de revestimento não podem possuir índice de absorção de água superior a 4% individualmente ou depois de instalados.

Revestimento parede: Lisa (sem frestas), de fácil higienização e resistente aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção. Os materiais de revestimento não podem possuir índice de absorção de água superior a 4% individualmente ou depois de instalados.

Acabamento Teto: Contínuo, sendo proibido o uso de forros removíveis, de fácil higienização e resistente aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção.

Tipo de porta: Revestida com material lavável. Vão mínimo de 0,90 x 2,10 m

Ficha técnica de equipamento







[Página Inicial](#)
[Estabelecimentos](#)
[Consulta Geral](#)
[Plano de Investimento](#)
[Biblioteca](#)

Ultrassom Diagnóstico sem Aplicação Transesofágica

Ano de Referência: 2025



Exportar Ficha

Código SIGEM - 11422

Sinônimo

Ecógrafo, Ultrassom com aplicação Abdominal, Ginecologia, Obstetria, Urologia, Tireóide, Ortopedia (Músculo-esquelético - nervos, tendões), Mama, Cardiologia, Ecocardiografia fetal, Transcraniano, Transfontanela, Elastografia.

Definição

Equipamento para diagnóstico por imagens médicas geradas através de ondas mecânicas de frequência ultrassônica, para realização de exames.

Classificação

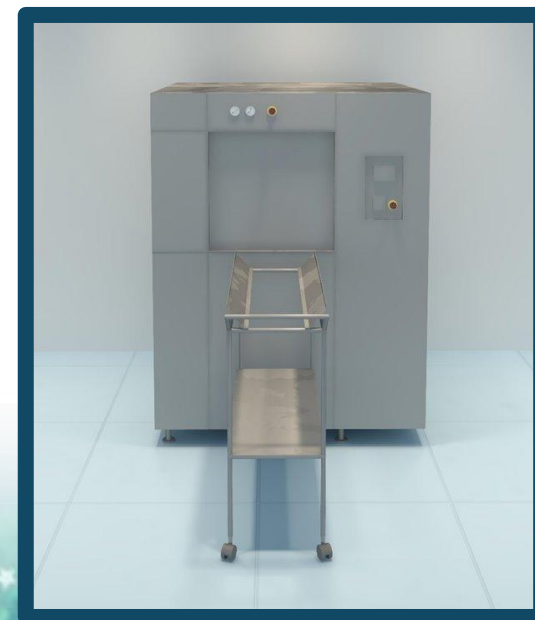
Equipamento Médico Assistencial

Especificação sugerida

Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica, função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional, Modo Doppler Espectral, Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD ou LED com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga.

Valor Sugerido: R\$ 177.000,00

**Representação gráfica
de equipamentos que
fazem parte da RENEM**



Módulo “Plano de Investimento”

- ❑ Ambiente logado para o gestor de saúde;
- ❑ Com base nas necessidades da rede local de saúde;
- ❑ Acesso a informações qualificadas e confiáveis.

- Saber de forma personalizada quanto custa:

Construir

Equipar

Manter

Plano de Investimento



Olá! Sou o SUSpyro

Seja bem-vindo ao Plano de Investimento, neste módulo você poderá elaborar planos de investimentos personalizados de acordo com as necessidades de saúde da sua rede local.

Neste ambiente, é possível desenvolver planos voltados para obras e aquisições de equipamentos e materiais permanentes financiados para o SUS, garantindo que seus investimentos sejam adequados e eficazes.

Para acessar o sistema, basta realizar o login com CPF e senha. Venha aproveitar as funcionalidades que oferecemos para otimizar seus investimentos em saúde!

[Acessar Planos de Investimentos](#)

Notícias

Fique por dentro das últimas notícias na área da saúde

Contatos

E-mail: somasus@saude.gov.br
Fone: 0800 644 8001

Ambiente Personalizado para o Gestor



Nome - Antônio

Página Inicial

Estabelecimentos

Consulta Geral

Plano de Investimento

Biblioteca

Sua referência para edificação na saúde

Seleção de Perfil



Olá, Antônio!

Notei que seu CPF está cadastrado em mais de um perfil de acesso, selecione um para prosseguir:

Nome

[Redacted]

CPF

[Redacted]

Gestor de Saúde



Notícias

Fique por dentro das últimas notícias na área da saúde

Contatos

E-mail: somasus@saude.gov.br
Fone: 0800 644 8001



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Conexão interativa

 Estabelecimentos Consulta Geral Plano de Investimento Biblioteca

Plano de Investimento



Bem-vindo ao seu espaço personalizado! Estarei aqui para acompanhar você em diferentes etapas da elaboração do seu plano de investimento.

Vou apresentar de forma breve as ferramentas disponíveis que podem auxiliá-lo ao longo do processo.



No painel "Informe-se", localizado à direita da tela, você encontrará informações técnicas apresentadas de maneira dinâmica, que podem ser consultadas a qualquer momento. Caso prefira, é possível fechar e reabrir o painel conforme necessário.

Além disso, estarei disponível para fornecer orientações sempre que necessário, então fique atento aos meus avisos.

Se desejar conversar diretamente comigo, basta me acionar no canto inferior direito da tela. Estarei à disposição para ajudar no que for preciso!

[Página Inicial](#)

Notícias

Fique por dentro das últimas notícias na área da saúde

Contatos

E-mail: somasus@saude.gov.br
Fone: 0800 644 8001



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Plano de Investimento



Início



Estabelecimento



Necessidades



Estrutura Física



Ambientes



Equipamentos

Fundo Municipal de Saúde de

516.720 Habitantes

CNPJ:

Planos de Investimentos Cadastrados:

Filtros **Nenhum Plano Cadastrado.***Aqui você vai poder acompanhar todos os Planos que preencher e enviar, comece um novo clicando no botão abaixo!***Criar Novo Plano**

Planejamento diferenciado de acordo com a sua realidade.



Nome - Antônio

Página Inicial

Estabelecimentos

Consulta Geral

Plano de Investimento

Biblioteca

Plano de Investimento



Para elaborar seu Plano de Investimentos, você pode optar por um caminho mais direto, levando em conta suas necessidades atuais de Saúde, selecionar o tipo de Estabelecimento em que pretende atuar ou focar especificamente na demanda por Equipamentos e Materiais permanentes.



Necessidades de Saúde



Estabelecimentos



Equipamentos



Avançar →

Notícias

Fique por dentro das últimas notícias na área da saúde

Contatos

E-mail: somasus@saude.gov.br
Fone: 0800 644 8001



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Estabelecimento de Saúde compatível com a necessidade selecionada.



Nome - Antônio

- Página Inicial
- Estabelecimentos
- Consulta Geral
- Plano de Investimento
- Biblioteca

Plano de Investimento



Necessidades de Saúde

1 itens selecionados ▾

Estabelecimentos Compatíveis:

Você pode intervir em um estabelecimento existente ou projetar um novo, conforme as necessidades indicadas.



HOSPITAL

3 Resultados ^

Novo(s) Estabelecimento(s):

Hospital

Maternidade Porte I

Maternidade Porte II

Voltar ←



Plano de Investimento



Início



Necessidades



Estabelecimento



Estrutura Física



Ambientes



Equipamentos

P.I. 01 - Novo Hospital

Objeto - Construção de Hospital

Número Total de Leitos: **67**Área total estimada: **5.526 m²**Valor Total Estimado: **R\$ 42.125.560,00**[Revisar Resumo Completo](#) 

Após a configuração da estrutura física do Estabelecimento, será apresentada a estimativa de valor compatível com o plano de investimentos elaborado.

Plano de Investimento

Detalhes

Plano de Investimento concluído



Parabéns, você concluiu o seu PI de Construção!
Agora, você pode criar um PI para aquisição de Equipamentos e Materiais Permanentes.
Se preferir, pode iniciar agora ou retornar à página inicial.

[Página Inicial](#)[Criar PI de Equipamentos](#)

Apoio Logístico

5

300



Número Total de Leitos: 67

Área total estimada: 5.526 m²

Valor Total Estimado: R\$ 42.125.560,00

☒ Estou de acordo com as informações apresentadas no Plano de Investimentos[Voltar](#)[Finalizar](#)

Obrigado

somasus@saude.gov.br

cogin.cgac@saude.gov.br

X Fórum Nacional das Transferências e Parcerias da União

Um universo de possibilidades para a gestão pública

REALIZAÇÃO



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



PATROCÍNIO-MASTER



PATROCÍNIO



Agência Brasileira de
Desenvolvimento Industrial



APOIO



CO-REALIZAÇÃO

