

## CADERNETA DA GESTANTE DIGITAL

- Acesso ao APP
  - Aberto (CPF) (Avaliar se será por senha cadastrada pelo usuário e/ou através do .gov)
  - Dados Sensíveis (Só liberar acesso via .Gov)
    - Pensar acesso para usuário fora da rede - igual gmail? notificação para paciente liberar o acesso no app?)
    - Acesso do usuário (Através do .gov)
    - Profissionais das unidades de saúde da atenção primária de salvador vinculados ao usuário já terão o acesso liberado.
- Layout
  - Do usuário (app)
  - Profissional externo da rede (só vê a caderneta) - necessita de autorização da gestante para acessar a caderneta e a liberação será feita no app da gestante através do login via .gov
    - A Gestante mostra qrcode do seu app para o profissional que realizará a leitura e a gestante autoriza acesso a caderneta no seu app para aquele profissional.
    - Sempre que esse profissional acessa a gestante é notificada no app
  - Da Equipe (Profissional nível superior e ACS) - Desktop
    - Gestão Local
  - Da Gestão - Desktop
    - Distrital (visualiza dados das unidades de saúde do seu distrito)
    - Central (visualiza dados das unidades de saúde de salvador inteira)
- ENTRADA (CADASTRO NA CADERNETA)
  - Cadastro da gestante
    - Usuário (gestante)
      - Pode puxar dados pelo .gov
      - Preencher manualmente e criar uma senha própria
    - Profissional (Necessário para pacientes que não tenham acesso a tecnologia e mais vulneráveis)
      - Todos os níveis (profissionais das unidades básicas de salvador (ACs, Tec, odonto, enfermagem, médico) - Puxar dados do CNES
  - Dados do Cadastro (Página 3 da caderneta da gestante 2023 Ministério da saúde.)
    - CPF/CNS (Preferencialmente CPF, mas pode ser um ou outro e se colocar CNS tentar atrelar com CPF (obrigatório)
    - Telefone (Editável) permitir marcar sem tem Whatsapp (Obrigatório)
      - Campo sempre possível de atualização
    - Endereço (Obrigatório)
      - Campo possível de atualização
        - Caso a gestante atualize o endereço e isso leve a uma unidade mais próxima da sua residência que seja diferente da unidade atual fará o questionamento se a gestante quer continuar seu atendimento na unidade

que está sendo acompanhada ou quer mudar para a unidade mais próxima do seu novo endereço.

- Caso ela sinalize que quer mudar de unidade isso precisa notificar a nova unidade que precisa fazer busca ativa dessa gestante.
  - Notificação: "Usuária "xxxx" sinalizou que mudou para uma região que é próxima dessa unidade de saúde, necessário fazer busca ativa dessa usuária para dar seguimento ao acompanhamento pré-natal"
- Informar qual a unidade mais próxima dela para acompanhamento
  - Notificação para a gestante: "Diante do seu desejo de mudança de unidade, a unidade mais próxima do endereço que você cadastrou é "xxx""
- Como descobriu a gestação (Obrigatório) - Lista suspensa
  - Teste rápido
  - Beta-HCG (Sangue)
  - Atraso Menstrual
- Faz parte de algum programa social?
  - Bolsa Família
  - BPC/LOAS
  - Aluguel social
  - outros
- Acompanhamento com plano de saúde ou particular?
  - Sim
    - (Questionar se deseja ser acompanhada também pela unidade de saúde da atenção primária) - Continuar aparecendo na lista de gestantes do território para acompanhamento remoto.
  - Não
- Informações cedida pela gestante de forma facultativa e atualizada pelas informações do último atendimento (Dados Sensíveis - acesso por .gov, permitir que outro profissional acesse se a gestante autorizar no app)
  - Data da última Menstruação (Facultativo)
  - Número de Gestações prévias (Facultativo)
  - Número de Partos Prévios (Facultativo)
    - Cesáreo
    - Normal (Via vaginal)
  - Número de Abortos Prévios (Facultativo)
  - Alergias
  - Doenças conhecidas (Ver nomenclatura da caderneta)
  - 
  - Medicções que faz uso
- Vinculação à unidade de Saúde

- Olhar para e-sus territorio (Vínculo com ACS e/ou USF)
- Se **tiver** vínculo com ACS e/ou USF
  - Sinalizar para gestante qual a unidade dela e isso aparecer já na capa da caderneta
    - Surgir pop up com benefício da mãe: "voce sabia que o programa mãe salvador tem .... benefícios deste que você faça seu acompanhamento regular na Posto de Saúde (Unidade Básica ou Unidade de Saúde da Família) da atenção primária de salvador. Diante disso Sugerir à gestante procurar a unidade de saúde pelo acolhimento à demanda espontânea para iniciar o pré-natal na sua unidade e porque esse acompanhamento regular pode garantir a ela uma série de benefícios pelo programa mãe salvador, dentre eles a liberação dos seus créditos para transporte. "
  - Sinalizar a unidade/equipe que aquela paciente da área da equipe se auto-declarou gestante
    - Equipe fazer busca ativa
    - Equipe pode informar a data da 1º consulta para a gestante no app e isso notifica
- Se **Não tiver** vínculo com ACS e/ou USF
  - Sinalizar para gestante qual a unidade (UBS) mais próxima dela e isso aparecer já na capa da caderneta
    - Surgir pop up com benefício da mãe: "voce sabia que o programa mãe salvador tem .... benefícios deste que você faça seu acompanhamento regular na Posto de Saúde (Unidade Básica ou Unidade de Saúde da Família) da atenção primária de salvador. Diante disso Sugerir à gestante procurar a unidade de saúde pelo acolhimento à demanda espontânea para iniciar o pré-natal na sua unidade e porque esse acompanhamento regular pode garantir a ela uma série de benefícios pelo programa mãe salvador, dentre eles a liberação dos seus créditos para transporte. "
  - Sinalizar a unidade/equipe que aquela paciente da área da equipe se auto-declarou gestante
    - Equipe fazer busca ativa
    - Equipe pode informar a data da 1º consulta para a gestante no app e isso notifica
- Maternidade de Vinculação (Aparecer na capa)
  - A partir da unidade de referencia da gestante pelo endereço ou cadastro
    - Relatórios de Gestão
- - CARTÃO MÃE SALVADOR
    - Dados necessários

- Necessário lançar número do cartão do transcard e associar CPF
  - Desafio de lançamento do n° correto
- Termo de liberação de dados LGPD para transcard
  - Momento que o profissional faz vinculação do número do transcard gera um link no whatsapp para o paciente assinar com .gov
  - Para aqueles que têm dificuldade de acesso tecnológico ou não letramento digital o profissional sinaliza isso e isso gera um pdf para impressão e sinaliza que o profissional precisa coletar a assinatura e enviar isso para o DS.
- Inconsistência de cartão
  - Não associação
    - Responsável do Mãe Salvador tem que inserir isso ou via API
    - Ao ser informado isso fica sinalizado para a equipe e a gestante
    - Sinalizando procurar a unidade e a equipe fazer busca ativa da gestante
  - Vincular o bloco de numeração de cartões a unidade
    - aparece lista suspensa com números do cartão cadastrado
- Etapas do mãe salvador (Necessário permitir que gestor da pasta possa mudar o n° de consultas e vacinas obrigatórias. Possibilidade de mudar numero de passagem a depender do tipo de pré-natal.
  - 1° Etapa - 1° consulta de pré-natal registrada no PEC
  - 2° Etapa - 2° consulta em diante + (ou Teste rápidos (HIV, Sífilis, Hep B, HEP C) realizados e lançados ou Resultado da triagem pré-natal lançado ou Resultado das sorologias HIV, Hep B, Hep C e Sífilis lançados)
    - Campo objetivo (sorologias e triagem pré-natal) e procedimento (Testes rápidos)
  - 3° Etapa - 4 Consultas realizadas + Cartão Vacinal atualizado (Vacinas específicas da gestação (Gestor vai precisar selecionar entre hall de vacinas disponíveis) Isso vai ser VIDA+ (Centralizador)
- Alerta que a gestante precisa ser finalizada
  - Acesso a passagem hoje é a partir de 180 dias
  - Mas permite cadastrar no programa sinalizando que só terá benefício a partir de 180 dias.
- Posso ajudar (Problemas com o cartão)
  - Selecionar problemas possíveis
- Chatbox (Sinalizando algumas informações para a gestante)
  - Quando cartão está ativo
  - Crédito referente a etapa foi creditado
  - Necessidade de ativação
  - Risco de bloqueio
- Relatório de Gestão
  -

- PREENCHIMENTO DA CADERNETA (Dados Sensíveis - acesso por .gov, permitir que outro profissional acesse se a gestante autorizar no app)
  - Orientações ser um amba com cada subtípico
    - Conheça seus direitos (Informações municipais incluídas)
    - Pré-natal do parceiro (Informações)
    -
  - Área profissionais
    - Aparecer alerta de pendências de preenchimento toda vez que abre sinalizando necessidade de corrigir pendências (Avaliar como) Sinalizador
  - Caderneta de Gestante
    - Ganhos de peso Página 19
      - Tirar informações do peso e altura e IMC do PEC e diagramar no gráfico de acordo com o peso e altura pré-gestacional
        - Diagramação conforme peso pré-gestacional pag 20 a 24
        - Peso e Altura
        - IG conforme dado da IG na consulta realizada.
      - Peso e altura pré-gestacional precisaram ser inserido no momento da primeira consulta pelo profissional na caderneta da gestante (Obrigatório na primeira consulta, dado auto-referido)
    - Antecedentes (Puxar do PEC)
      - Familiares
        - Pode puxar do que foi preenchido pela gestante na cadastro feito por ela ou pelo PEC
        - Deixar informação mais atual do PEC.
          - Antecedentes no PEC
      - Clínicos obstétricos
    - Gestação atual (só aparece o que é positivo)
      - Informações (Puxar do PEC - CID/CIAP?)
      - Vacinação (Puxar do módulo vacinação)
      - Tipo de Gravidez
      - Curva de altura uterina (Gráfico)
    - Exames Complementares - Puxar do PEC (Objetivo)
      - USG
      - Específicos
        - Coombs se Rh - precisa poder ter mais de um espaço
        - VDRL precisa ter possibilidade de mais um espaço
        - Toxo precisa ter possibilidade de mais de um espaço
        - Cultura de urina possibilidade de mais campos
      - Eletroforese de Hb
      - Outros
    - Tratamentos Sífilis
      - Classificação (CID/CIAP) data do diagnóstico
        - Recente (Primária, latente recente, secundária)
        - Tardia (Latente tardia, Terciária)

- Novo caso (Olhar para quando foi a aplicação pelo procedimento (Aplicação de penicilina para sífilis) e repetição tem que ser a cada 9 dias
    - Recente 1 dose (registro de data da aplicação)
    - Tardia 3 doses
    - Obs: ver se possível registro tardio (para correção de registros errados)
  - Retratamento
    - Aplicações que aconteceram com mais de 9 dias
      - Reiniciar tratamento do zero
        - Recente 1 dose
        - Tardia 3 doses
    - Novas infecções (Novo CID/CIAP em data posterior ao tratamento)
  - Malaria suprimi
  - Profilaxias
    - Suplementação de Ferro (Olhar prescrição medicação em uso)
    - Suplementação de Ac. Fólico
    - Suplementação de Cálcio
    - Uso de AAS (Profilaxia pré-eclâmpsia)
  - Consultas
    - Puxar dados da área de gestante do PEC
    - Campo texto puxar campo texto do Plano.
  - Participou da atividade educativa
    - Ação do profissional na área do profissional
  - Realizou visita a maternidade
    - Ação do profissional na área do profissional
- PNAR -
  - CIAP W84
  - Possibilidade de abrir possibilidade de anexar relatório para encaminhamento e documentos (Modulo profissional - gestão local e modulo de gestão distrital)
  - Necessário informar na caderneta que encaminho para PNAR
    - Distrito insere data da consulta e horário do CNAR
  - Permitir que profissionais externos possam registrar que essa gestante teve consulta no PNAR
    - Tentar marcação menos conflitante entre APS e PNAR
  - Recomendar retorno
- Consulta Odontológica
  - Ver com odontologia
  - E possibilidade de puxar como ta na pagina 27
- Consulta Puerperal
  - pag 38
  - Ver PEC
  - Consulta com a oferta de LARC

- Perguntar à gestante no começo da cadastro tem desejo de contracepção ofertar método no pós parto.
- Pré-natal do parceiro (como colocar os dados de uma segunda pessoa na caderneta de gestante de outra pessoa) Proteção dados?
  - Realizado ou não realizado? (Auto-referido? puxado do prontuário)
  - Como resolver isso?
- Avaliação
  - Maternidade
  - Pré-natal
    - Consulta por consulta
    - Pré-natal como um todo
- Relatório de Gestão
  - Dados do indicadores de qualidade de MS
  - Indicador de Sífilis (Diagnóstico, tratamento completo, tratamento incompleto)
- Impressão em folheto
- SAÍDA
  - Notificações (Whatsapp, Notificação próprio app, outras soluções)
    - Consulta
    - Próxima dose de Penicilina data a partir da classificação da Sífilis e da primeira aplicação
    - Notificação de que a pessoa teve diagnóstico e não fez uso da penicilina para tratamento da Sífilis
  -