

6.5.2 Pré-Natal

A gestação representa uma das fases mais importantes na vida do ser humano. Desta forma o período pré-natal necessita de um acompanhamento adequado à gestante. Este acompanhamento pode ser realizado por meio do *Cartão Pré-Natal* sendo possível observar o seu andamento desde a primeira consulta até o seu desfecho. O *Cartão* organiza em formato de sumário clínico as principais informações relacionadas à gestação de forma clara e objetiva. É importante enfatizar que o bloco de notas de evolução SOAP é a principal entrada de dados deste módulo, portanto, é indispensável observar todas as informações para o bom uso da ferramenta. Nas seções que seguem, são destacados alguns pontos específicos de registro e do acompanhamento da gestação de uma cidadã, para potencializar o uso dessa ferramenta pelo profissional por meio do sistema.

6.5.2.1 Registrando o atendimento do pré-natal

Para dar início ao acompanhamento do pré-natal, é necessário que o profissional registre a condição de gravidez da cidadã por meio da opção "Problemas e/ou condições avaliados neste atendimento" inserindo algum dos códigos que identificam essa condição quando de risco habitual, também conhecida como baixo risco. São eles:

CIAP2:

- W78 - Gravidez

CID10:

- Z34 - Supervisão de gravidez normal
- Z340 - Supervisão de primeira gravidez normal
- Z348 - Supervisão de outra gravidez normal
- Z349 - Supervisão de gravidez normal, não especificada

Dependendo do problema e ou condição detectada, a gestação também poderá ser classificada como de alto risco. Esta situação pode ser registrada tanto na

primeira consulta de pré-natal quanto modificada ao longo do acompanhamento da gestação por meio do registro de qualquer um dos códigos abaixo:

CIAP2:

- W71 - Infecções que complicam a gravidez
- W72 - Neoplasia maligna relacionada com gravidez
- W73 - Neoplasia benigna / incerta relacionada com a gravidez
- W75 - Lesões traumáticas que complicam a gravidez
- W76 - Malformação congênita que complica a gravidez
- W79 - Gravidez não desejada
- W80 - Gravidez ectópica
- W81 - Toxemia gravídica / DHEG
- W84 - Gravidez de alto risco
- W85 - Diabetes gestacional

CID10:

- Z35 - Supervisão de gravidez de alto risco
- Z350 - Supervisão de gravidez com história de esterilidade
- Z351 - Supervisão de gravidez com história de aborto
- Z352 - Supervisão de gravidez com outros antecedentes de procriação problemática
- Z353 - Supervisão de gravidez com história de assistência pré-natal insuficiente
- Z354 - Supervisão de gravidez com grande multiparidade
- Z355 - Supervisão de primigesta idosa
- Z356 - Supervisão de primigesta muito jovem
- Z357 - Supervisão de gravidez de alto risco devido a problemas sociais
- Z358 - Supervisão de outras gravidezes de alto risco
- Z359 - Supervisão não especificada de gravidez de alto risco

Após adicionar o código da gravidez, será exibido o bloco "Pré-Natal - Primeira Consulta" (Figura 6.5.17).

Figura 6.5.17 - Pré-Natal - Primeira consulta

Problemas e/ou condições avaliados neste atendimento *

Pesquisar por problemas/condições ativos ou latentes do cidadão

CIAP 2 CID 10

Incluir na lista de problemas/condições **Adicionar**

CIAP 2	CID 10	Lista de problemas/condições
GRAVIDEZ - W78	SUPERVISÃO DE GRAVIDEZ NORMAL - Z34	Ativo

Pré-natal, parto e nascimento

Tipo de gravidez:

Altura uterina (cm):

Risco da gravidez: Habitual

Edema: - + ++ +++

Movimentação fetal: Sim Não

Gravidez planejada: Sim Não

Batimento cardíaco fetal (bpm):

IG (DUM): 7 semanas e 4 dias

Fonte: SAPS/MS.

Nele, é possível realizar os registros de:

- tipo de gravidez: especificar a quantidade de gestação na gravidez atual, sendo as opções "Única", "Dupla/Gemelar", "Tripla ou mais" e "ignorada";
- gravidez planejada: especificar se foi ou não planejada, clicando em sim ou não;
- edema: registrar o resultado da avaliação de presença de edema utilizando a escala de gradação "- " (sem edema), "+", "++" ou "+++";
- altura uterina: registrar a altura em centímetros (cm);
- batimento cardíaco fetal: registrar em batimentos por minuto (bpm);
- movimentação fetal: registrar a percepção materna ou do profissional de saúde em relação a presença de movimentos do feto. Para isto, clique em sim ou não.

atenção

o sistema sempre irá tornar [obrigatório] o preenchimento da DUM na seção "Objetivo" quando se tratar de uma "primeira consulta de pré-natal". No campo Pré-natal, parto e nascimento a Idade Gestacional atual calculada pela DUM será exibida. Vale destacar que a DUM pode ser ajustada nas próximas consultas de pré-natal por meio do mesmo campo ou dos resultados de exames específicos, como mencionado anteriormente.

nota

Caso os antecedentes obstétricos estejam desatualizados, o sistema mostrará a mensagem "Atualize os antecedentes obstétricos".

A partir da segunda consulta de pré-natal, os dados do bloco "Pré-Natal - Primeira Consulta" serão transferidos da seção "Avaliação" para a seção "Objetivo" do SOAP.

Figura 6.5.18 - SOAP - Objetivo - grupo pré-natal

Pré-natal, parto e nascimento

Tipo de gravidez

Altura uterina (cm)

Risco da gravidez ⓘ

Edema - + ++ +++

Movimentação fetal Sim Não

Gravidez planejada Sim Não

Batimento cardíaco fetal (bpm)

Fonte: SAPS/MS.

Junto à seção "Avaliação", sempre que houver uma entrada de CIAP2 ou CID10 relacionada a uma gravidez, será mostrado o bloco "Pré- Natal" com o item "tipo de gravidez", como mostrado anteriormente.

Alguns exames requerem o registro de dados específicos dos resultados. Estes resultados são utilizados em outras seções do PEC, principalmente no acompanhamento a condições específicas, como o pré- natal. São eles:

- 0202010503 - Dosagem de hemoglobina glicosilada / CDS - Hemoglobina glicada;
- 0205020143 - Ultrassonografia obstétrica;
- 0205020151 - Ultrassonografia obstétrica c/ doppler colorido e pulsado;
- 0205010059 - Ultrassonografia c/ doppler de fluxo obstétrico.

Para os resultados de ultrassonografias realizadas durante o pré- natal, é possível registrar a idade gestacional (IG ecográfica) em semanas e dias, além da data provável do parto (DPP ecográfica), como mostra a pec_imagem abaixo:

Figura 6.5.19 - Campos específicos do resultado da Ultrassonografia obstétrica

✕

Adicionar resultados de exames

Adicionar exame sem solicitação ⓘ

Pesquise por exame para inserir o resultado ▼

^ Ultrassonografia Obstetrica
- | -

Idade gestacional eco

DPP eco

Descrição

0/2000 caracteres

Solicitado em

Realizado em *

Resultado em

Cancelar

Salvar

Fonte: SAPS/MS.

6.5.2.1.1 Desfecho de uma gestação

Para realizar o desfecho de uma gestação, por nascimento ou interrupção, o profissional deve informar por meio de código CIAP2 ou CID10. Os códigos que podem ser utilizados para encerrar uma gestação são mostrados no quadro a seguir.

Quadro 6: Códigos CIAP2 e CID10 que encerram uma gestação

CIAP 2	Descrição	CID10 relacionáveis
W82	Aborto espontâneo	O02, O03, O05, O06

W83	Aborto provocado	O04, Z30.3
W90	Parto sem complicações de nascido vivo	O80, Z37.0, Z37.9, Z38, Z39
W91	Parto sem complicações de natimorto	Z37.1, Z37.9
W92	Parto com complicações de nascido vivo	O42, O45, O60, O61, O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O73, O75.0, O75.1, O75.4, O75.5, O75.6, O75.7, O75.8, O75.9, O81, O82, O83, O84, Z37.2, Z37.5, Z37.9, Z38, Z39
W93	Parto com complicações de natimorto	O42, O45, O60, O61, O62, O63, O64, O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71, O73, O75.0, O75.1, O75.4, O75.5, O75.6, O75.7, O75.8, O75.9, O81, O82, O83, O84, Z37.1, Z37.3, Z37.4, Z37.6, Z37.7, Z37.9

Fonte: SAPS/MS.

O desfecho pode ser informado por meio da inclusão de um desses itens na seção "Avaliação" do SOAP, por meio do bloco "Problema e/ou condição detectada". Em caso de identificação de algum desses códigos, o sistema mostrará o campo "Data de desfecho da gestação" dentro do bloco "Pré-Natal", conforme Figura 6.5.20. Irá também atualizar a condição de gravidez na Lista de Problemas\Condições e Alergias automaticamente e registrar a data do desfecho como a data da resolução da condição.

Figura 6.5.20 - Avaliação - Registro do desfecho da Gestação

Pré-natal

Tipo de gravidez Data de desfecho da gestação

Única

Fonte: SAPS/MS.

Se o registro do desfecho da gestação for realizado por meio da Lista de Problema Condições e Alergias, é possível marcar a condição de gravidez (W78) como resolvida, como pode ser visto na Figura 6.5.21. Neste caso, o campo "Data final" torna-se obrigatório, e passa a ser considerada como a "Data de desfecho da gestação".

Figura 6.5.21 - Registro da Gestação na Lista de Problemas

A imagem mostra uma interface web para o registro de problemas/condições. No topo, há um ícone de fechamento (X) e o título "Lista de problemas/condições". Abaixo, uma caixa de informação azul indica que os problemas precisam de diagnóstico/evolução inseridos pela avaliação. Um botão azul "Cancelar adição" está visível. O formulário contém:


- Dois campos de seleção para "CIAP 2" (GRAVIDEZ - W78) e "CID 10" (SUPERVISÃO DE GRAVIDEZ NORMAL - Z34).
- Seção "Situação *" com três opções: "Ativo" (radio desativado), "Latente" (radio desativado) e "Resolvido" (radio selecionado).
- Seção "Início" com campos para "Data" (24/10/2022) e "Idade" (22 anos e 5 meses).
- Seção "Fim" com campos para "Data *" (dd/mm/aaaa) e "Idade" (000 anos e 00 meses).
- Um campo de texto para "Observações" com uma contagem de caracteres "0/200 caracteres".
- Dois botões de ação: "Limpar campos" e "Adicionar".

Fonte: SAPS/MS.

6.5.2.2 Acompanhamento do Pré-natal

O *Cartão* minimizado apresenta informações essenciais e objetivas ao acompanhamento da gestante como: o risco (habitual ou alto risco); a data da última menstruação (DUM); a idade gestacional (IG) cronológica e data provável do parto (DPP) calculadas a partir da DUM, a IG e DPP baseadas nos registros dos exames imagem, além disso, apresenta a data da última consulta de pré-natal e o profissional que realizou a última consulta como mostra imagem a seguir.

Figura 6.5.22 - Cartão do Acompanhamento do Pré-natal

Pré-natal 

Habitual

DUM: 01/09/2022

IG cron.: 7 semanas e 5 dias

DPP cronológica: 08/06/2023

DPP ecográfica: Não informado

Tipo de gravidez: Única

Consultas: 2 | Última em 25/10/2022


Última consulta odontológica:
13/10/2022

Fonte: SAPS/MS.

Clicando no *Cartão* é possível verificar o conjunto de informações completas relacionadas ao acompanhamento do pré-natal. Existem três blocos de informações principais sendo eles "Lista de problemas condições ativas", "Medições da gestação" e "histórico da condição" (Figura 6.5.23).

Figura 6.5.23 - Acompanhamento do Pré-Natal

25/10
2022

 **Pré-natal** | 14:00 **Consulta no dia** **7 semanas e 5 dias**

Romario Araujo Matias Rocha - Médico da estratégia de saúde da família - 2285142
GRAVIDEZ - W78 (CIAP2) | SUPERVISÃO DE GRAVIDEZ NORMAL - Z34 (CID10)

Atendimento ocorreu: Hoje | Registros com origem: PEC | Idade do paciente no dia: 34 anos e 5 meses

Subjetivo
Não registrado nesse atendimento

Objetivo

Medições

Vacinação em dia	Dum
Sim	01/09/2022

Medições pré-natal

Edema	Altura uterina	Batimento cardíaco fetal
+	20 cm	160 bpm

Avaliação

Problemas e/ou condições avaliados neste atendimento

GRAVIDEZ - W78 (CIAP 2) SUPERVISÃO DE GRAVIDEZ NORMAL - Z34 (CID 10)	Lista de problemas/condições ■ Ativo Data de início: 24/10/2022 Data de fim: -
--	--

6.5.2.2.1 Lista de problemas / condições ativas

Este bloco disponibiliza as condições que estão com status "Ativo" na seção "Problemas/Condições e Alergias", informando qual o problema/condição e a idade de início do mesmo, durante o período da gestação, como vemos a seguir.

Figura 6.5.24 - Bloco de Lista de problemas do Acompanhamento do Pré-natal

Lista de problemas/condições ✕

Fechar

Os problemas e condições que precisem de diagnóstico/evolução devem ser inseridos pela avaliação. Os registros feitos nesta seção não evoluirão nenhum problema ou condição.

▼ Adicionar problema/condição anterior

Ativos/Latentes

GRAVIDEZ (CIAP2 W78) | SUPERVISÃO DE GRAVIDEZ NORMAL (CID10 Z34)

▼ Início: 24/10/2022 | Há 1 dia Ativo
Última avaliação: 25/10/2022

Resolvidos

🔍 Pesquise por um problema/condição

Nenhum problema/condição resolvido registrado.

Fonte: SAPS/MS.

6.5.2.2.2 Medições da Gestação

Este bloco apresenta aos profissionais as informações das medições realizadas durante as consultas de pré-natal. Cada consulta é identificada em sua sequência pela coluna "Consulta" seguida da data da consulta, IG, peso, classificação do edema, pressão arterial (PA), altura uterina, batimento cardíaco fetal (BCF) e presença de movimento fetal como mostra a imagem a seguir.

A partir da versão 5.4 o IMC não é calculado na gestação, o profissional poderá utilizar o Gráfico de ganho de peso disponível nas *Medições* para o acompanhamento adequado.

Figura 6.5.25 - Bloco de Medições da Gestação

Histórico de medições

Gestação	Antropometria	Sinais vitais	Glicemia
----------	---------------	---------------	----------


Consulta	Data da medição	IG cron.	Edema	Altura uterina (cm)	BCF (bpm)	Movimentação fetal
2ª	25/10/2022	7s e 5d	(+)	20,00	160,00	-
1ª	24/10/2022	7s e 4d	(+)	25,00	170,00	Sim
2 resultados						


Fonte: SAPS/MS.

Neste bloco ainda é possível verificar os gráficos de acompanhamento da evolução de alguns indicadores da saúde da gestante como o Índice de Massa Corporal (IMC), a Glicemia capilar, a Pressão Arterial (PA) e a Altura Uterina (AU). Basta clicar nas abas IMC, Glicemia, PA ou AU, respectivamente.

Histórico de medições

Gestação	Antropometria	Sinais vitais	Glicemia
----------	---------------	---------------	----------

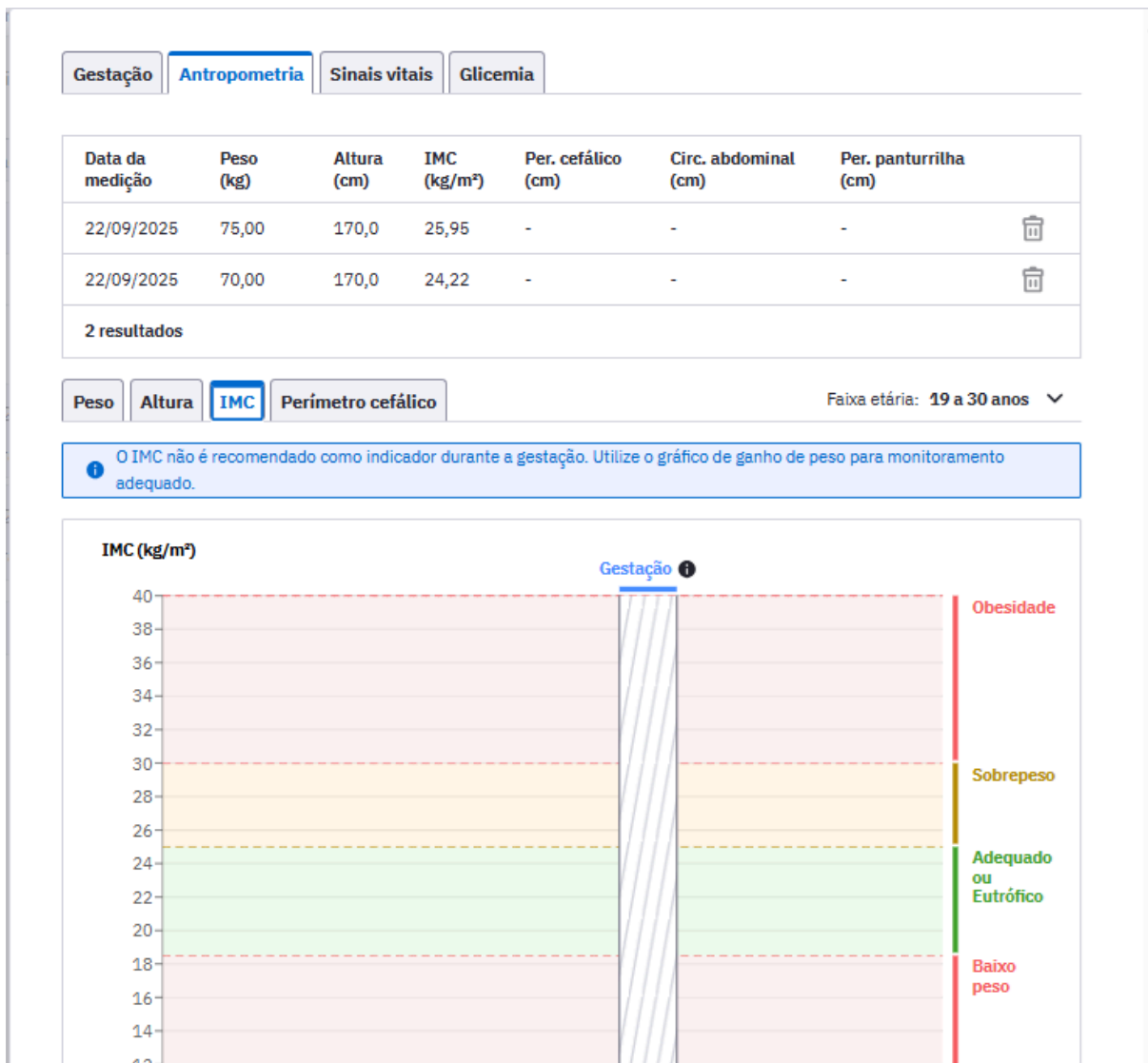
Data da medição anterior *	Peso (kg)	Altura (cm)	Perímetro cefálico (cm)	
dd/mm/aaaa 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Adicionar"/>

Data da medição	Peso (kg)	Altura (cm)	IMC (kg/m²)	Per. cefálico (cm)	Circ. abdominal (cm)	Per. panturrilha (cm)	
18/06/2025	70,00	160,0	27,34	-	-	-	
1 resultado							

Fonte: SAPS/MS.

Abaixo o modelo do gráfico do IMC (Figura 6.5.26).

Figura 6.5.26 - Gráfico do IMC - Índice de Massa Corporal



Fonte: SAPS/MS.

A partir da versão 5.4, o sistema exibirá automaticamente um dos gráficos de ganho de peso, de acordo com o IMC de referência da gestante calculado no início do pré-natal:

Baixo Peso: IMC menor que 18,5 kg/m² Eutrofia: IMC maior ou igual a 18,5 kg/m² e menor que 25 kg/m² Sobrepeso: IMC maior ou igual a 25 kg/m² e menor que 30 kg/m² Obesidade: IMC maior ou igual a 30 kg/m²

Ao preencher os parâmetros de peso e altura no sistema para adultos, o resultado de IMC acima de 29,9 será sinalizado em três graus:

- obesidade grau I (IMC entre 30 e 34,9);

- obesidade grau II (IMC entre 35 e 39,9);
- obesidade grau III (IMC ultrapassa 40).

Fonte: ABESO – Associação Brasileira para o Estudo da Obesidade e da Síndrome Metabólica. Diretrizes brasileiras de obesidade 2016. 4. ed. São Paulo-SP. 2016.

6.5.2.2.3 Histórico da condição






Neste bloco é possível acompanhar a evolução da condição gravídica por meio da Lista de Problemas/Condições ativas. Caso haja atualização em relação a esta condição ou nova informação no campo de observação será possível acompanhar por meio do botão .

Figura 6.5.27 - Bloco de Histórico da condição

Últimos contatos				
	Pré-natal 25/10/2022 às 14:00	Consulta no dia	7 semanas e 5 dias	
Gravidez - W78 (CIAP2) Supervisão de Gravidez Normal - Z34 (CID10)				
	Pré-natal 24/10/2022 às 15:04	Consulta no dia	7 semanas e 4 dias	
Gravidez - W78 (CIAP2) Supervisão de Gravidez Normal - Z34 (CID10)				

Fonte: SAPS/MS.

6.5.2.2.4 Agendamento de consultas do pré-natal

A partir da versão 5.2 está disponível a projeção de agendamentos de consultas pré-natal para a mulher até o fim da gestação.

Esta projeção de agendamentos aparece após ser ativado um CIAP-2 ou CID-10 de gestação e após a inserção da DUM. A partir destas informações são calculadas quantas consultas são necessárias na gestação da mulher atendida até a data provável do parto.



As consultas, por padrão, seguem o preconizado no Caderno de Atenção Básica nº 32, por isso são alternadas entre o profissional médico e o enfermeiro da equipe a qual a cidadã é cadastrada. Já as consultas odontológicas são programadas para uma vez a cada trimestre da gestação. A Figura 6.5.28 mostra como é exibido estes agendamentos.


A exibição desta nova funcionalidade ocorre após o desfecho do atendimento, dentro do módulo "Agendar Consulta".



Figura 6.5.28 - Agendamentos de Consultas pré-natal


Agendar próximas consultas ⓘ


Clique em agendar para definir o horário e detalhes do agendamento

Acompanhamento pré-natal - Quinta-feira, 24 de agosto de 2023  


Abigail 
MÉDICO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA | Sem equipe **Agendar**


Consulta odontológica pré-natal - Quinta-feira, 24 de agosto de 2023  


Abilio 
CIRURGIÃO DENTISTA - CLÍNICO GERAL | Equipe 2015847524 - ESB M2 ESUS **Agendar**


 É necessário finalizar o atendimento para agendar a consulta.


Sugestão próximas consultas

 Acompanhamento pré-natal | Domingo, 24 de setembro de 2023

 Acompanhamento pré-natal | Terça-feira, 24 de outubro de 2023

 Consulta odontológica pré-natal | Terça-feira, 24 de outubro de 2023

 Acompanhamento pré-natal | Sexta-feira, 24 de novembro de 2023

 Acompanhamento pré-natal | Domingo, 24 de dezembro de 2023

[Ver mais](#)

Fonte: SAPS/MS.


Quando clicar em  é possível editar o agendamento pré-programado, como mostra a Figura 5.2.29. Dessa forma pode-se alterar o profissional que realizará a consulta e/ou a data de agendamento e/ou o horário de agendamento.

Figura 6.5.29 - Edição de agendamentos de consultas pré-natal

Acompanhamento pré-natal - Quinta-feira, 24 de agosto de 2023

Abigail Jordana Regueira
MÉDICO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA | Sem equipe

Profissional *
Abigail

Data do agendamento *
24/08/2023

Horário do agendamento *

Observações

0/200 caracteres

Cancelar Salvar

Fonte: SAPS/MS.

6.5.2.2.5 Impressão do acompanhamento da gestante



Caso o profissional deseje realizar a impressão do acompanhamento da gestante, seja para arquivamento físico, seja para entregar à gestante, basta clicar no botão . Em seguida aparecerá uma tela onde é possível selecionar os itens que deseja imprimir (Figura 6.5.30).

Figura 6.5.30 - Imprimir Acompanhamento da Gestação

Pré-natal 

Habitual

DUM: 01/09/2022

IG cron.: 7 semanas e 5 dias

DPP cronológica: 08/06/2023

DPP ecográfica: Não informado

Tipo de gravidez: Única

Consultas: 2 | Última em 25/10/2022

Última consulta odontológica:
13/10/2022

Abaixo um exemplo da impressão do acompanhamento da gestante.

Figura 6.5.31 - Modelo de impresso do Acompanhamento do Pré-natal apenas com Dados do acompanhamento

ACOMPANHAMENTO - PRÉ-NATAL

DADOS DA GESTANTE

Nome ADRIANA			
CNS	Tipo sanguíneo Não informado	Idade 34 anos e 5 meses e 4 dias	Data de nascimento 21/05/1988
Logradouro Quinze de Novembro		Número 1257	Complemento Casa
Bairro Centro		Município de residência PRINCESA	

DADOS DA GESTAÇÃO

Risco Habitual	DUM 01/09/2022	DPP 08/06/2023	Idade gestacional 7 semanas e 5 dias	Gravidez planejada Sim	Tipo de gravidez Única
Última consulta pré-natal 25/10/2022	IG Eco Não informado		DPP Eco Não informado	Maternidade de referência	

PROBLEMAS/CONDIÇÕES ATIVAS

CIAP2	CID10	Idade de início
W78 - GRAVIDEZ	Z34 - SUPERVISÃO DE GRAVIDEZ NORMAL	34 anos e 5 meses e 3 dias

CONSULTAS E MEDIÇÕES

Consulta	Profissional	Idade Gestacional	Peso / IMC	Edema	Pressão Arterial	Altura Uterina	BCF / Mov. Fetal
1ª consulta 24/10/2022	- CRM 31248/SC - MÉDICO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA	7 semanas e 4 dias	----- -----	(+)	-----	25 cm	170 bpm Sim
2ª consulta 25/10/2022	- CRM 31248/SC - MÉDICO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA	7 semanas e 5 dias	----- -----	(+)	-----	20 cm	160 bpm -----

Fonte: SAPS/MS.

