



**Introdução à Ontologia Brasileira**  
**de Medicamentos - OBM**

## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ontologia  
Brasileira de  
Medicamentos

Ministério da Saúde

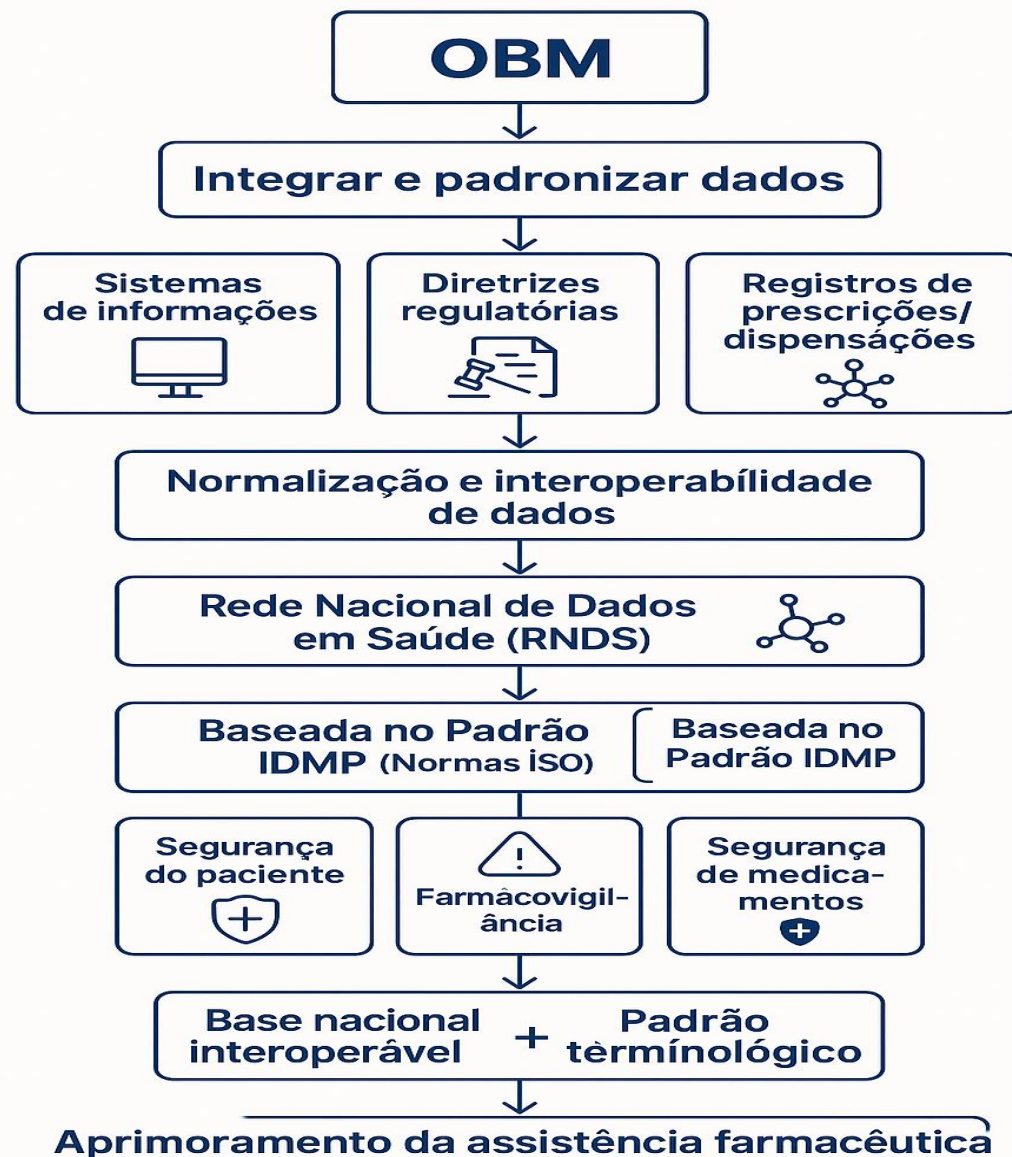


- ✓ A **Ontologia Brasileira de Medicamentos (OBM)** representa uma proposta de padrão nacional de base de medicamentos para utilização em sistemas de prescrição e dispensação eletrônicas, seguindo práticas internacionais e conjunto de normas ISO.
- ✓ A [Portaria GM/MS Nº 6.093, de 16 de dezembro de 2024](#), tem como objetivo integrar e padronizar os dados de diferentes sistemas de informações, diretrizes regulatórias e normalizar registros de prescrições e dispensações, promovendo a interoperabilidade por meio da Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).
- ✓ A disponibilidade de uma base nacional de interoperabilidade de medicamentos, orientada por um padrão terminológico é fundamental para aprimorar a assistência farmacêutica.

## Ontologia Brasileira de Medicamentos

**OBM** Ontologia Brasileira de Medicamentos

Ministério da Saúde



## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ministério da Saúde

SIGLA	DESCRIÇÃO OBM
VTM	Princípio Ativo Virtual (VTM - Virtual Therapeutic Moiety): representa as <a href="#">substâncias formuladas como medicamentos, dissociadas da forma farmacêutica</a> , via de administração, dose ou concentração. Nota: Um VTM pode conter uma ou mais substâncias.
VMP	<p>Produto Medicinal Virtual (VMP - Virtual Medicinal Product): representa um <a href="#">medicamento na forma de princípio ativo, com sua concentração, unidade de medida e forma farmacêutica, sem informação a respeito da marca comercial ou da empresa detentora do registro</a>.</p> <p>O VMP é o principal componente da OBM, uma vez que possui os relacionamentos com as formas farmacêuticas, vias de administração, ingredientes, necessidade de controle especial e vínculos com as extensões nacionais, por exemplo: o medicamento faz parte da RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) ou respectivo código CATMAT.</p>
VMPP	Produto Medicinal Virtual com Apresentação (VMPP - Virtual Medicinal Product Pack): representa a <a href="#">quantidade por embalagem comercializada de um VMP</a> , desprovida de qualquer informação a respeito de marca comercial ou empresa detentora do registro.
AMP	Produto Medicinal Comercial (AMP - Actual Medicinal Product): representa um produto acabado, ou seja, um <a href="#">medicamento de referência, genérico ou similar, associado à empresa detentora de registro</a> .
AMPP	Produto Medicinal Comercial com Apresentação (AMPP - Actual Medicinal Product Pack): representa um <a href="#">produto medicinal embalado</a> . Um AMPP pode conter múltiplos componentes e cada um destes componentes podem, por si só, serem AMPPs independentes. A descrição do AMPP deve <a href="#">permitir a identificação unívoca do medicamento, incluindo informações relacionadas à quantidade, volume ou peso do medicamento por acondicionamento secundário</a> .

## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ministério da Saúde

**Produto Medicinal Comercial com Apresentação (AMPP - Actual Medicinal Product Pack):** representa um produto medicinal embalado. Um AMPP pode conter múltiplos componentes e cada um destes componentes podem, por si só, serem AMPPs independentes. A descrição do AMPP deve permitir a identificação unívoca do medicamento, incluindo informações relacionadas à quantidade, volume ou peso do medicamento por acondicionamento secundário.

Exemplos:

- AtenoSUS 50mg comprimido (Laboratório Farmacêutico do SUS) x 30 comprimidos;\*
- Cloridrato de tramadol 37,5mg + Paracetamol 325mg comprimido (Laboratório Farmacêutico do SUS) x 30 comprimidos revestidos.\*

## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ontologia  
Brasileira de  
Medicamentos

Ministério da Saúde

Acesso: <https://portal-obm.saude.gov.br/>

### ☰ Ontologia Brasileira de Medicamentos

Ontologia Brasileira	▼
<b>Tabelas Principais (5)</b>	>
Tabelas Auxiliares (32)	>

Ontologia Brasileira	▼
< Tabelas Principais (5)	
Princípios Ativos Virtuais (VTMs)	
Produtos Medicinais Virtuais (VMs)	
Produtos Medicinais Virtuais com Apresentação (VMPPs)	
Produto Medicinal Comercial (AMP)	
<b>Produtos Medicinais Comercial com Apresentação (AMPPs)</b>	>
Tabelas Auxiliares (32)	>

### Produto Medicinal Comercial com Apresentação (AMPPs)<sup>1</sup>

🔼 Filtros

<input type="checkbox"/>	Identificador único do AMPP	Nome do AMPP em PT-BR atorvastat x	Registro Sanitário	Código de Barras	Ações
<input type="checkbox"/>	@brasil50540303061	Atorvastatina Cálcica 20mg comprimido revestido (GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÉUTICA S.A.) x 30 comprimidos	1542302210078		🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	@brasil50881474222	Atorvastatina Cálcica 10 mg comprimido (GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÉUTICA S.A.) x 30 comprimidos	1542302210027		🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	@brasil50456713964	Atorvastatina Cálcica 40mg comprimido revestido (GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÉUTICA S.A.) x 500 comprimidos	1542302210159		🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	@brasil50723455102	Atorvastatina Cálcica 40mg comprimido revestido (ONEFARMA INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA) x 30 comprimidos	1048101070365		🔍

## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ministério da Saúde

Produto Medicinal Comercial com Apresentação (AMPPs) <sup>i</sup>

Filtros

<input type="checkbox"/>	Identificador único do AMPP	Nome do AMPP em PT-BR atorvastat x	Registro Sanitário	Código de Barras	Ações
<input type="checkbox"/>	@brasil50540303061	Atorvastatina Cálcica 20mg comprimido revestido (GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S.A.) x 30 comprimidos	1542302210078		
<input type="checkbox"/>	@brasil50881474222	Atorvastatina Cálcica 10 mg comprimido (GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S.A.) x 30 comprimidos	1542302210027		
<input type="checkbox"/>	@brasil50456713964	Atorvastatina Cálcica 40mg comprimido revestido (GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S.A.) x 500 comprimidos	1542302210159		
<input type="checkbox"/>	@brasil50723455102	Atorvastatina Cálcica 40mg comprimido revestido (ONEFARMA INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA) x 30 comprimidos	1048101070365		

## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ontologia  
Brasileira de  
Medicamentos

Ministério da Saúde



- Este tipo de dado refere-se às informações sobre **posição de estoques e saídas de medicamentos** ou insumos dos estoques de almoxarifados e farmácias, incluindo distribuição e perdas.
- Para cada posição de estoque/saída, é necessário informar detalhes como: medicamentos, quantidades, validade, lote, estabelecimento de origem, destino, tipo de saída, entre outros.
- Municípios e estados devem encaminhar esses dados ao SI Bnfar, abrangendo todos os estabelecimentos com estoque de medicamentos ou insumos, como farmácias e almoxarifados.

## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ministério da Saúde

**ATENÇÃO!!!**

- A entrega do medicamento ao paciente (dispensação) não deve ser informada como uma Saída. Esse tipo de ação deve ser informada como Dispensação, e não Saída.
- Os modelos de dados para dispensação ou fornecimento de medicamentos **serão definidos em ato normativo específico.**



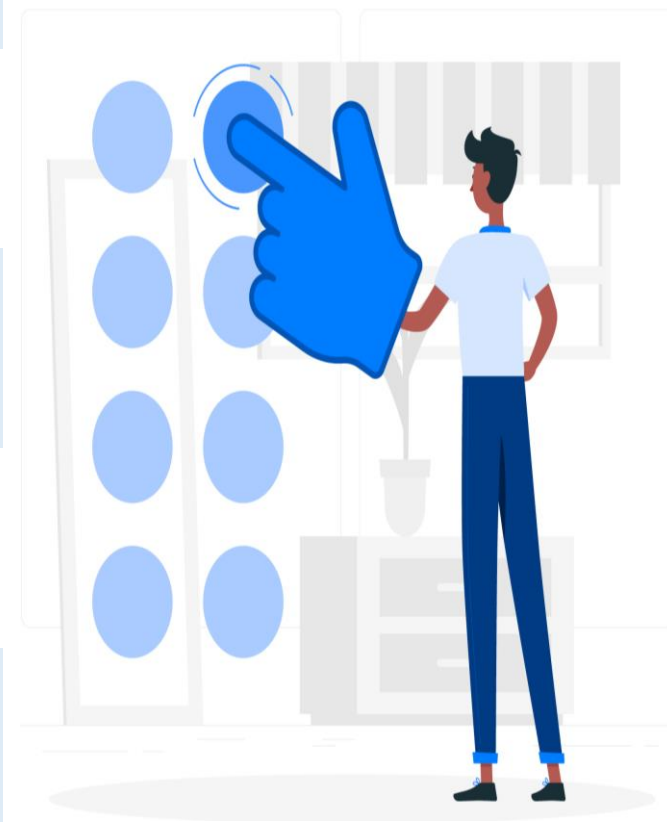
## Ontologia Brasileira de Medicamentos



Ministério da Saúde

FIQUE LIGADO!!!

ASSUNTO	LINK
<ul style="list-style-type: none"> <li>Webinário com Integradores - Serviço de Interoperabilidade da BNAFAR (SI-BNAFAR)</li> </ul>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=sy_e3Cxn5QA">https://www.youtube.com/watch?v=sy_e3Cxn5QA</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>2º Webinário com Integradores - Serviço de Interoperabilidade da BNAFAR (SI-BNAFAR)</li> </ul>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=86dqu8bSrDA">https://www.youtube.com/watch?v=86dqu8bSrDA</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>RNDS - Registro de Dispensação de Medicamentos (RDM) - Modelo de Informação</li> </ul>	<a href="https://rnds-guia.saude.gov.br/docs/rdm/mi-rdm/">https://rnds-guia.saude.gov.br/docs/rdm/mi-rdm/</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CONASEMS - Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica - BNAFAR</li> </ul>	<a href="https://portal.conasems.org.br/paineis-de-apoio/paineis/28_base-nacional-de-dados-de-aco-es-e-servicos-da-assistencia-farmaceutica">https://portal.conasems.org.br/paineis-de-apoio/paineis/28_base-nacional-de-dados-de-aco-es-e-servicos-da-assistencia-farmaceutica</a>





**OBRIGADA!**

**VANESSA ROCHA CARVALHO**

**GRUPO DE PLANEJAMENTO E ARTICULAÇÃO DAS  
AÇÕES DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**