

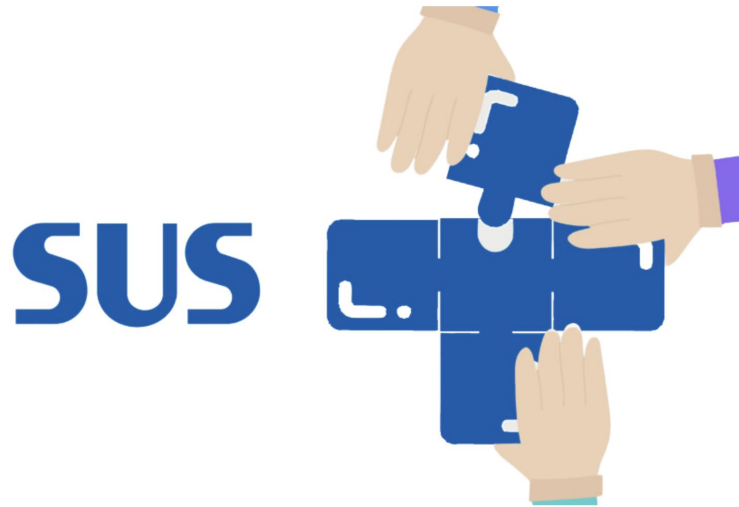
JORNADA PARA ENTENDER O SUS

Comunicação em Saúde e Centros Estaduais de Inteligência

Marcus Carvalho

Gerente da Ascom e Coordenador do Cieges
marcus.carvalho@conass.org.br

A comunicação **permeia as políticas públicas de saúde** e é **decisiva para o sucesso** da execução destas nos territórios. É necessária a construção de estratégias para que a população compreenda o papel e a importância do SUS, **evoluindo o senso comum para o sentimento de apropriação** dessa extraordinária política social.





É imprescindível que **todos os envolvidos na construção do SUS**, em especial os gestores, busquem **desenvolver estratégias** com ações em canais digitais e analógicos, **de forma integrada**, com a mesma linha de comunicação, mas respeitando as características próprias de cada canal de comunicação.

INTEGRAÇÃO E ARTICULAÇÃO!

Técnicos e gestores, vocês conhecem os assessores de comunicação da SES?

Comunicadores, vocês conhecem os gestores e assessores técnicos da SES?





**ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO OU
ASSESSORIA DE IMPRENSA?**



As **ações da ASCOM devem ser transversais** a todos os departamentos e áreas técnicas da SES, no desenvolvimento de campanhas publicitárias, relações públicas, mídias sociais, comunicação interna e externa, além do atendimento à imprensa.

A **assessoria de imprensa** tem como objetivo divulgar as ações das SES e **esclarecer fatos** importantes junto às empresas de **jornalismo, veículos de comunicação de massa**, que produzem e difundem informações para o grande público.

É importante que a **equipe de comunicação** tenha **perfil multidisciplinar**, com profissionais da comunicação social (jornalistas, relações públicas e *marketing*), além de especialistas em *design* e em Tecnologia da Informação (T.I.), especialmente *web designers*.



DESINFORMAÇÃO E *FAKE NEWS*

- É importante a **atuação proativa** das SES com o **desenvolvimento e permanente atualização de canais de comunicação** com informações confiáveis e de **fácil entendimento pela população**;
- A imprensa tem papel fundamental no processo de combate à desinformação, mas **é imprescindível que as SES possuam canais de informação** na internet e que estes tenham **prioridade no planejamento** da comunicação das Secretarias, com mecanismos que facilitem o compartilhamento de informações e a presença de **contas oficiais nas principais redes sociais**;
- Além disso, é importante criar **ações de comunicação específicas para educar as comunidades locais** sobre o problema da desinformação e ensinar **a população a serem críticas** com as informações que recebem.

CONASS | CIEGES

CENTRO DE INTELIGÊNCIA ESTRATÉGICA PARA A GESTÃO ESTADUAL DO SUS





OBJETIVO

Construção de **Inteligência Gestora** Estadual do SUS



PIRÂMIDE DA INTELIGÊNCIA

Dado - Informação - Conhecimento

DADO

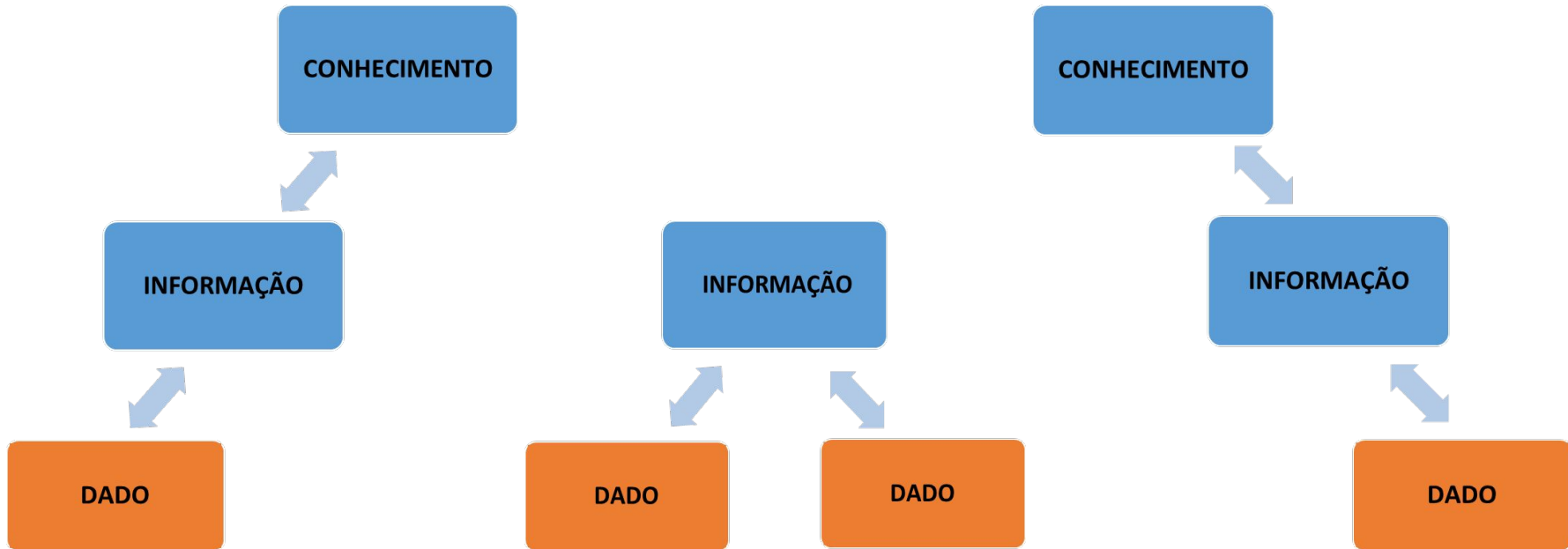
DADO

DADO

DADO

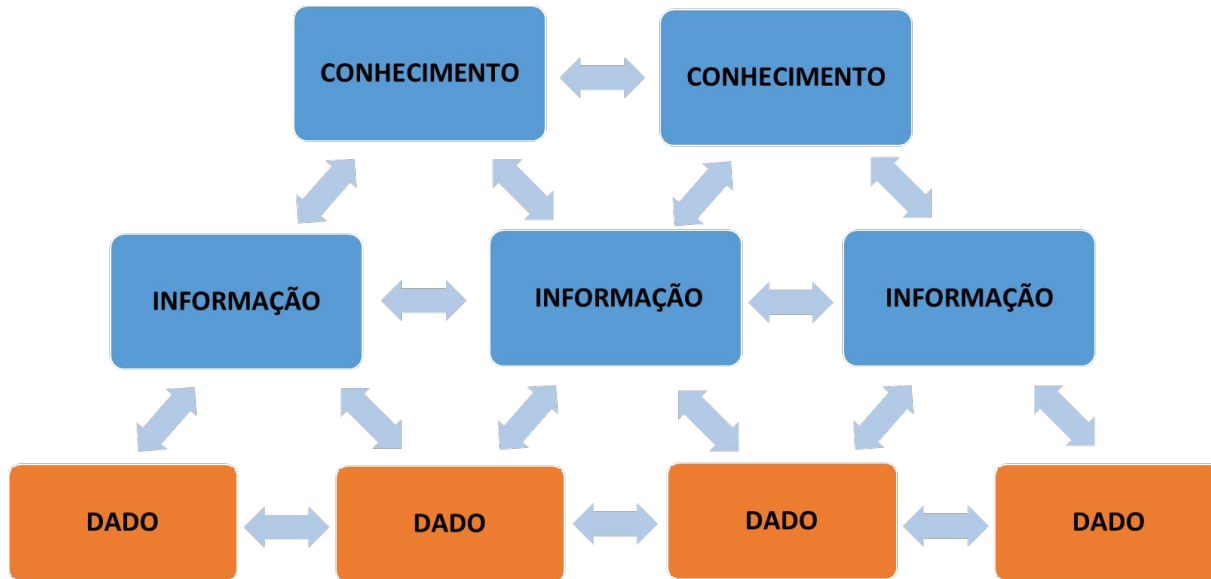
PIRÂMIDE DA INTELIGÊNCIA

Dado - Informação - Conhecimento

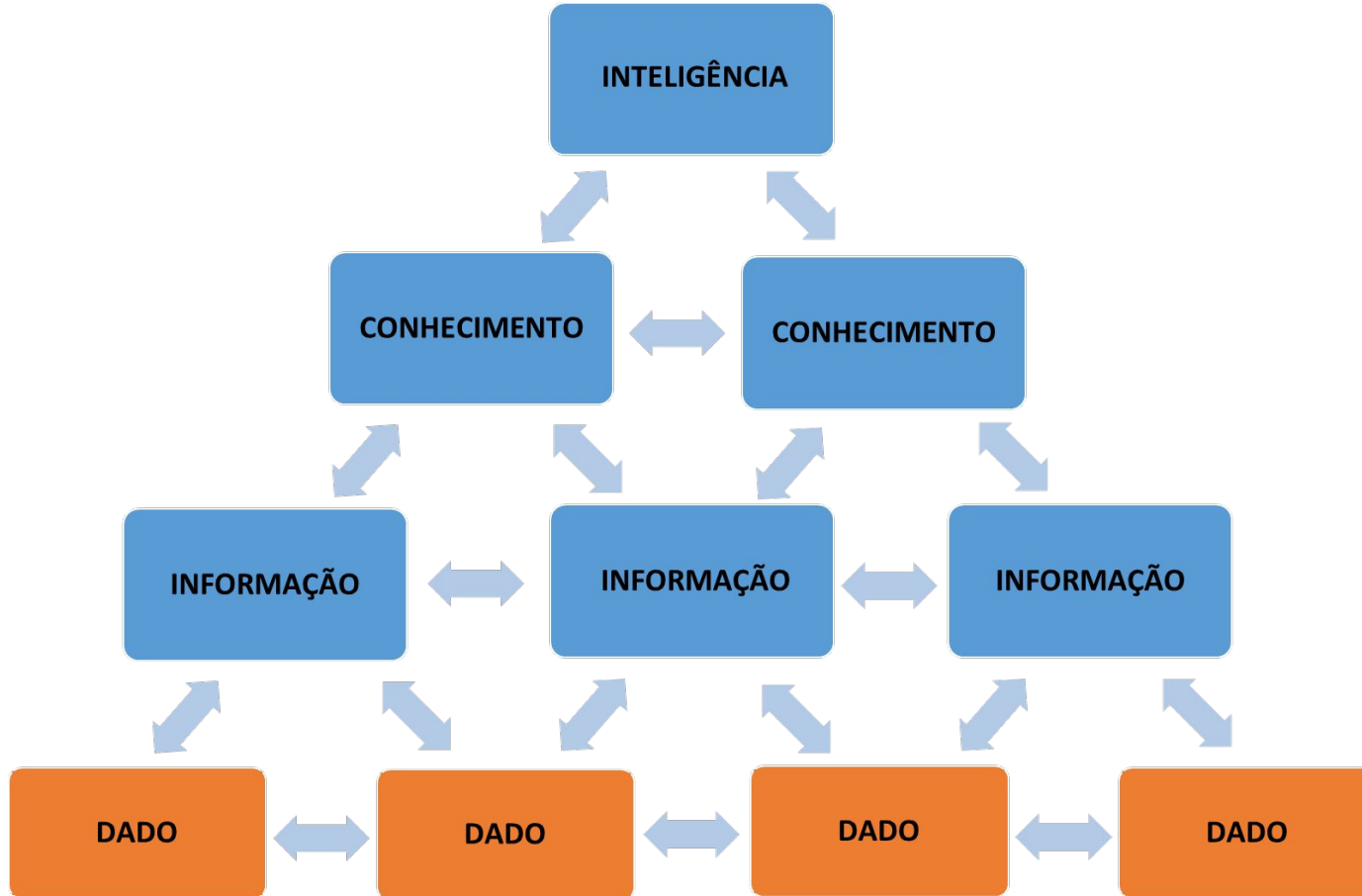


PIRÂMIDE DA INTELIGÊNCIA

Dado - Informação - Conhecimento



PIRÂMIDE DA INTELIGÊNCIA



ECOSSISTEMA CIEGES



PAINÉIS **CONASS**



GEO **CONASS**



GIT **CONASS**



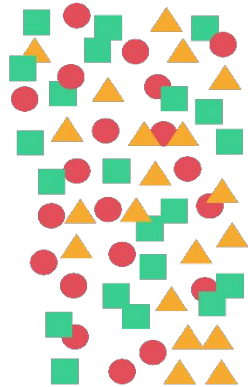
WIKI **CONASS**



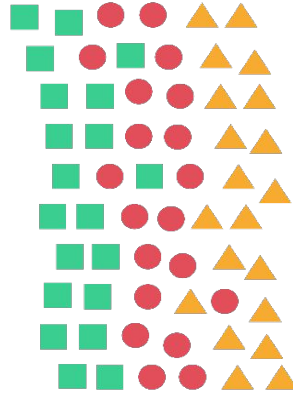
Studio®



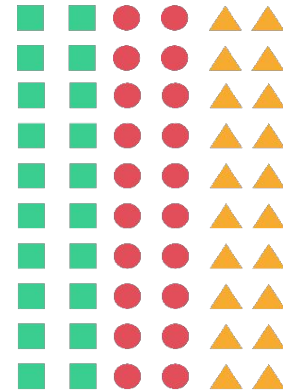
Situação Atual



Repositório de dados do Conass



Análise de dados e tomada de decisão



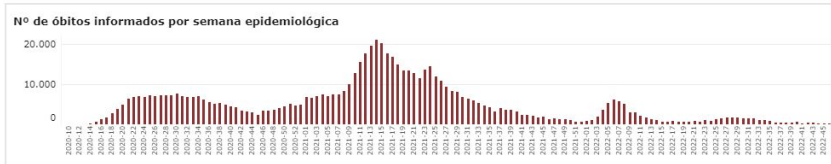
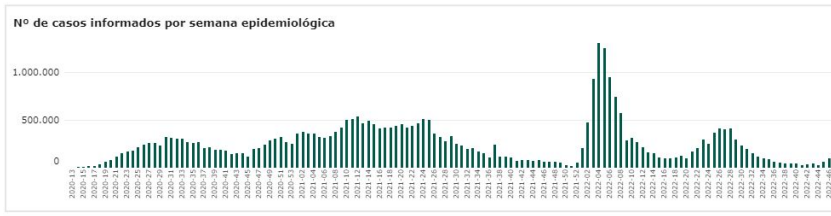
ATUAÇÃO DURANTE O PERÍODO DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE PÚBLICA

CASOS CONFIRMADOS	ÓBITOS CONFIRMADOS	INDICADORES	Última atualização
35.168.201	689.479	Taxa de Letalidade 2,0%	27 de novembro de 2022, às 18:00h
Total	Total	Taxa de Mortalidade 328,1	Fonte
5.197	11	Taxa de Incidência 16.735,0	Secretarias Estaduais de Saúde
Último período	Último período		

Painel de atualização diária

*Último Período: Referente ao período de 16h do dia anterior às 16h do dia atual (eventos ocorridos no último dia ou em dias anteriores, que estavam em investigação)

** Taxa de incidência e taxa de mortalidade: Referente a 100 mil habitantes



Taxa de Mortalidade

Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes

328,1

Taxa de Incidência

Taxa de incidência por 100 mil habitantes

16.735

Casos e Óbitos

N de Casos **35.168.201**

N de Óbitos **689.479**

Taxa de Letalidade

Taxa de Letalidade

2,0%

Casos: Média Móvel de 7 dias

Dado do dia: **27 de novembro de 2022**

Média Móvel de 7 dias de casos: **22.381**

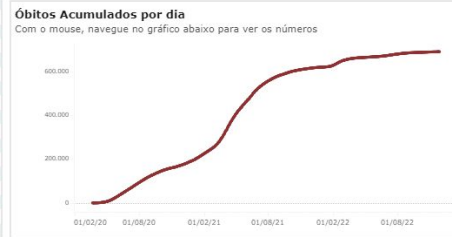
Óbitos: Média Móvel de 7 dias

Dado do dia: **27 de novembro de 2022**

Média Móvel de 7 dias de óbitos: **79**

Casos e Óbitos
Selecione uma UF na tabela para ver seus números

Local	N de Casos	N de Óbitos
Brasil	35.168.201	689.479
São Paulo	6.185.851	176.133
Minas Gerais	3.903.542	63.943
Paraná	2.771.943	45.490
Rio Grande do Sul	2.764.211	41.257
Rio de Janeiro	2.620.574	76.054
Santa Catarina	1.903.641	22.449
Goiás	1.743.272	27.623
Bahia	1.714.647	30.826
Ceará	1.397.584	28.019
Espirito Santo	1.236.035	14.844
Pernambuco	1.080.757	22.462
Pará	851.160	18.914
Distrito Federal	849.863	11.835
Mato Grosso	834.503	14.905
Paraná	669.717	10.439
Amazonas	623.246	14.393
Mato Grosso do Sul	583.685	10.848
Rio Grande do Norte	561.565	8.490
Maranhão	479.305	11.004
Rondônia	459.161	7.364
Piauí	405.311	7.964
Sergipe	346.494	6.446
Tocantins	345.317	4.208
Aleagoas	323.618	7.139
Amapá	180.972	2.165
Roraima	178.542	2.176
Acre	153.685	2.029



Queda do painel de monitoramento do MS. Jun/20

Construção em 48h painel com atualização de casos e óbitos diária – Atualização diária 18h com dados direto do SES

No auge do pandemia tivemos acesso diário milhão/dia – Transformou no painel mais acessado do mundo com mais credibilidade do Brasil



Presença de profissionais de saúde no espaço geográfico de Fortaleza (pontos vermelhos) e os óbitos por covid-19 em Fortaleza, CE (mapa de calor).

Mapa de calor das mortes por COVID-19, pontos vermelhos são profissionais de saúde.



Taxas de incidências de covid-19 em Fortaleza, CE, por setores censitários.

Taxas e encargos de COVID-19 em setores de vizinhança

Informações sobre o Setor Censitário nas últimas 13 semanas epidemiológicas

Código	230440005120113
Número de ocorrências de casos	9
Máxima taxa de incidência	103 casos por 1000 hab.
Mediana da taxa de incidência	26
Máxima taxa de letalidade	50
Mediana da taxa de letalidade iológicas	15
Cidade	Fortaleza, CE



CASO 2: Crise de Medicamentos IOT

Agosto 2020

Descritivos de CMM	Descritivos de Cobertura	Análises
Série Histórica de CMM	Série Histórica da Cobertura	Relatório de CNES informados
Série CMM por Classe	Cobertura por UF	Relatório CMM por classe
Números por UF	UF com menores coberturas	Relatório por Similaridade
Números por medicamento	Cobertura por UF por semana	Relatório de Erros
CMM por CNES	Cobertura por CNES	Relatório de CNES informados
Ranking de CMM por semana	Maiores coberturas por CNES	Análise de CMM e Cobertura
Mínimo e Máximo de CMM	Medicamentos por cobertura	30 maiores Coberturas
Datas do Monitoramento	Categorias de cobertura	Busca por CNES

Cenário:

- Falta de dados organizados;
- Falta de iniciativa do MS;
- Informações de alta complexidade e importância;
- Necessidade urgente na distribuição da informação;
- Dificuldade (ausência) em obter dados consolidados com MS.

24 análises desenvolvidas
3.160 estabelecimentos

Diferença percentual relativo à semana anterior das últimas 10 semanas

Unidade da Federação: Tudo

	Semana 118	Semana 119	Semana 120	Semana 121	Semana 122	Semana 123	Semana 124	Semana 125	Semana 126
ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML (amp 2,5 ..	-56%	-76%	622%	0%	-85%	373%	-0%	-80%	
ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML (amp 5 M..	-26%	-81%	221%	-2%	-70%	608%	-1%	-88%	
ATROPINA, SULFATO 0,25 MG/ML (amp 1 M..	-59%	-46%	91%	1%	-45%	104%	2%	-60%	
CETAMINA, CLORIDRATO 50MG/ML (amp 1..	-25%	-79%	564%	-1%	-85%	5.972%	0%	-98%	
CISATRACÚRIO, BESILATO 2MG/ML (amp 1..	-25%	-69%	3.776%	0%	-97%	546%	0%	-86%	
CISATRACÚRIO, BESILATO 2MG/ML (amp. 5..	-29%	-63%	424%	-2%	-81%	749%	0%	-88%	
DEXMEDETOMIDINA, CLORIDATO 100MCG/..	-37%	-69%	341%	7%	-70%	155%	7%	-75%	
DEXTROCETAMINA, CLORIDRATO 50MG/M..	-43%	-43%	2.613%	-0%	-96%	252%	6%	-78%	
DIAZEPAM 5MG/ML (amp 2 ml)	-34%	-61%	1.029%	-0%	-91%	91%	13%	-62%	
EPINEFRINA 1MG/ML (amp 1 ml)	-56%	-41%	34%	1%	-15%	-13%	23%	-17%	
ETOMIDATO 2 MG/ML (framp. 10ml)	-63%	-38%	501%	-0%	-84%	1.446%	1%	-94%	
FENTANILA, CITRATO 0,05 MG/ML (framp. 10 ml)	-43%	-63%	48%	-2%	-32%	37%	12%	-43%	
HALOPERIDOL 5 MG/ML (amp. 1 ml)	-46%	-59%	190%	-3%	-66%	187%	7%	-71%	
LIDOCÁINA 20 MG/ML (2%) SEM VASOCON..	-41%	-58%	73%	-3%	-42%	1.041%	1%	-92%	
MIDAZOLAM 5 MG/ML (framp 10 ml)	-32%	-79%	36%	2%	-26%	256%	5%	-79%	
MORFINA, SULFATO 10 MG/ML (amp. 1 ml)	-28%	-84%	174%	2%	-60%	172%	11%	-72%	
NALOXONA, CLORIDRATO 0,4 MG/ML (amp...)	-84%	-60%	10.649%	0%	-90%	1.777%	1%	-95%	
NOREPINEFRINA, HEMITARTARATO 2MG/..	-56%	-58%	72%	-2%	-85%	1.777%	1%	-95%	
PROPOFOL 10 MG/ML (fr 100 ml)	-71%	-77%	10.926%	1%	-85%	1.777%	1%	-95%	
PROPOFOL 10 MG/ML (framp. 20 ml)	-48%	-77%	498%	1%	-85%	1.777%	1%	-95%	
ROCURÔNIO, BROMETO 10 MG/ML (amp 5 ..	-33%	-77%	36%	-0%	-85%	1.777%	1%	-95%	
SUXAMETÔNIO, CLORETO 100 MG Framp	-50%	-60%	171%	3%	-85%	1.777%	1%	-95%	

Unidade de medicamento segundo categoria de cobertura na Semana 101.

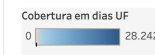
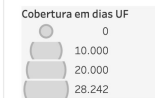
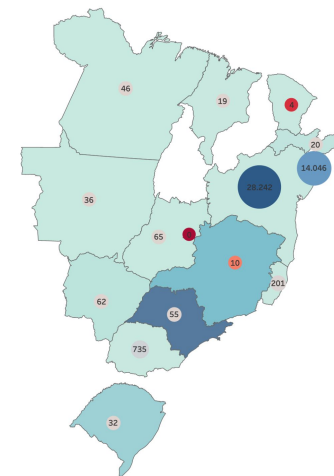
Igual ou menor que 15 dias

Maior que 15 dias

Distrito Federal	9 (40,91%)	13 (59,09%)
Ceará	7 (31,82%)	15 (68,18%)
Pernambuco	6 (27,27%)	16 (72,73%)
São Paulo	4 (18,18%)	18 (81,82%)
Amapá	3 (17,65%)	14 (82,35%)
Pará	2 (9,09%)	20 (90,91%)
Minas Gerais	2 (9,09%)	20 (90,91%)
Mato Grosso do Sul	2 (9,09%)	20 (90,91%)
Mato Grosso	2 (9,09%)	
Maranhão	1 (4,55%)	
Goias	1 (4,55%)	
Espírito Santo	1 (4,55%)	
Bahia	1 (4,55%)	

Semana:
 Medicamento:

CMM e cobertura em dias, por UF e semana. ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML (amp 2,5 ML)



Mínimo e Máximo de CMM para ATRACÚRIO, BESILATO 10MG/ML (amp 2,5 ML) por Unidade da Federação

	Mínimo de CMM reportado	Máximo de CMM reportado	Diferença Percentual CMM
Acre	0	4.474	
Amapá	0	171.000	
Bahia	0	198.309	
Ceará	0	69.947	
Distrito Federal	0	57.966	
Goias	0	71.331	
Rio Grande do Norte	0	21.168	
Rio Grande do Sul	0	722.092	
Roraima	0	21.000	
Sergipe	0	128.823	
Tocantins	0	372	
Pará	5	419.866	8397220%
Mato Grosso do Sul	9	501.556	5572744%
Rondônia	25	24.106	96324%
Pernambuco	50	172.862	345624%
Paraiiba	182	58.094	31820%
Amazonas	236	105.856	44754%
Alagoas	300	22.580	7427%
Espírito Santo	345	125.199	36190%

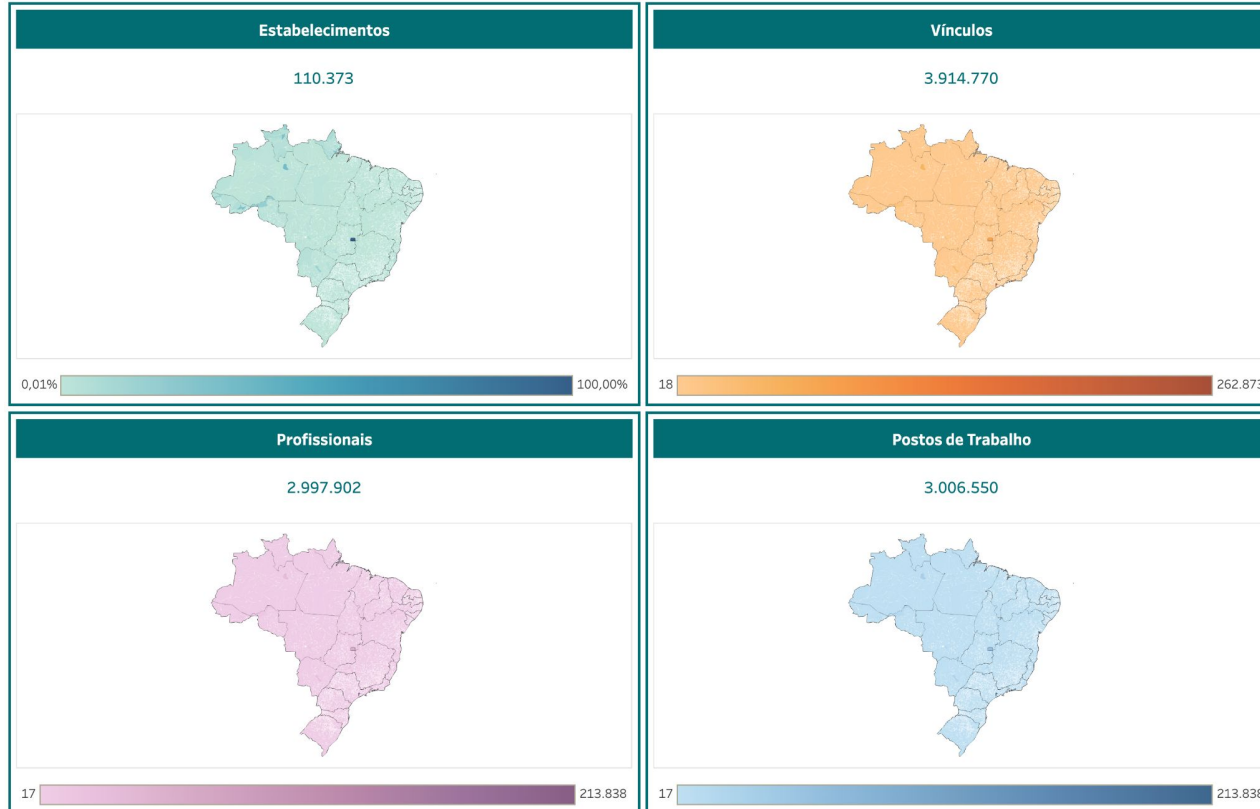
ESTUDOS E ANÁLISES PARA RESPOSTAS RÁPIDAS

Estudos e análises estruturantes para **tomada de decisão da gestão**, com suporte de especialistas nas áreas técnicas.

Área Técnica: Gestão do Trabalho

Força de Trabalho no SUS

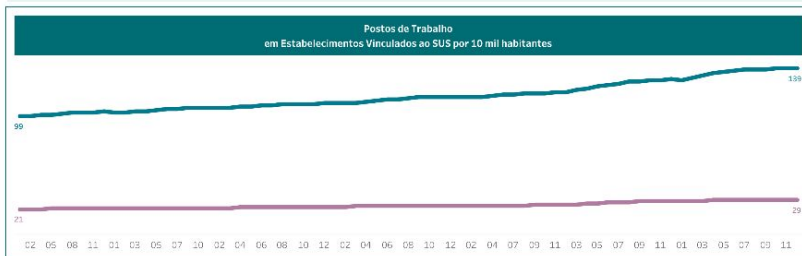
Grandes Números do SUS



Níveis de informação:

- Nacional;
- UF;
- Macrorregião de Saúde;
- Região de Saúde;
- Municípios

Tamanho da Força de Trabalho do SUS

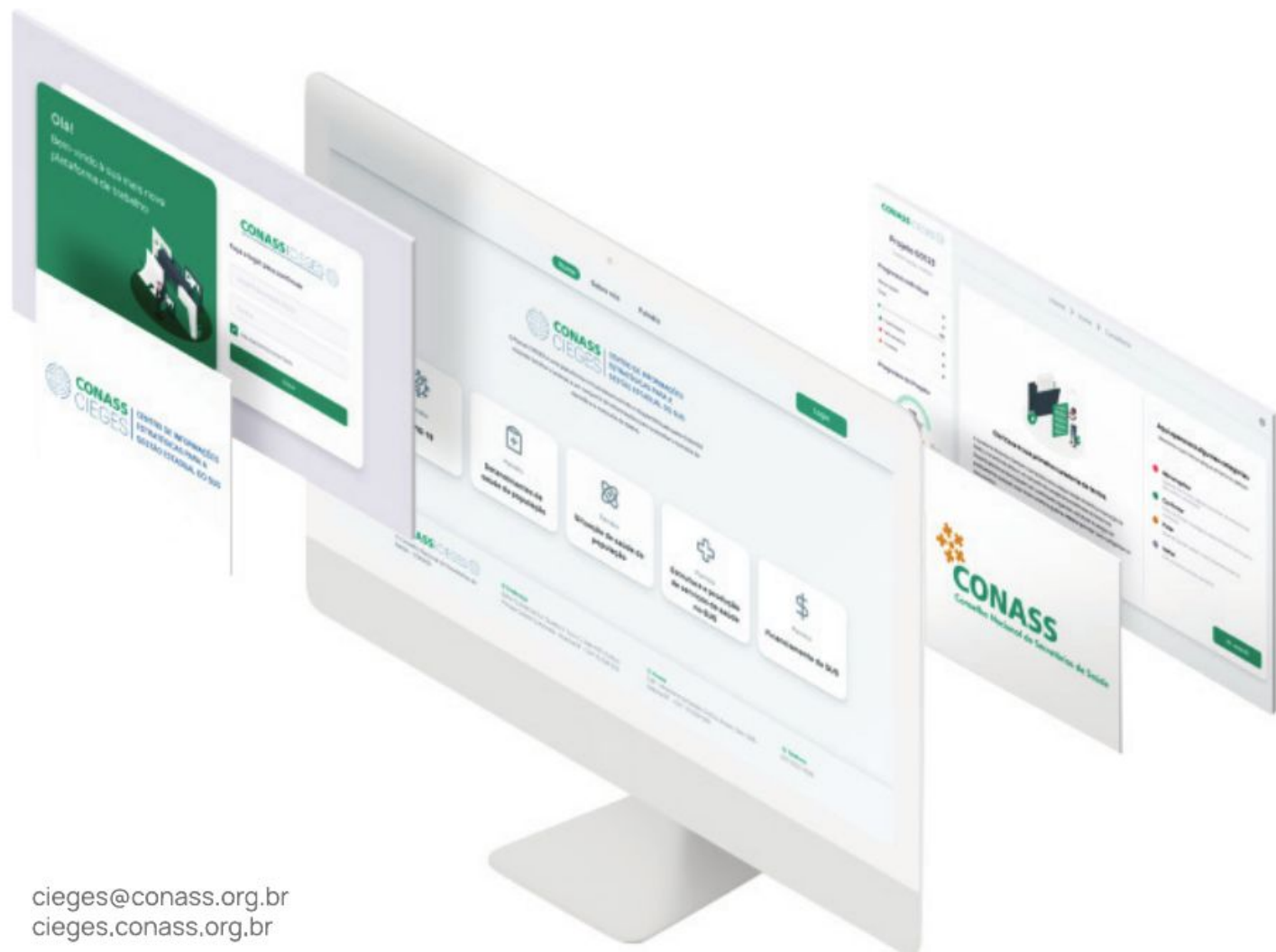


Composição ou Perfil da Força de Trabalho do SUS



O painel permite analisar a **distribuição dos postos de trabalho nos territórios.**


Os gráficos informam os **atributos ou características dos estabelecimentos vinculados ao SUS** (natureza jurídica, capacidade de internação e atividade principal) e dos **profissionais** (ocupação, tipo de vínculo ou forma de contratação e atividade principal).



cieges@conass.org.br
cieges.conass.org.br

✓ **GitConass**: ambiente para desenvolvimento em comunidade;  **GIT CONASS**

✓ **R Studio**: desenvolvimento online e integrado;  **R Studio**

✓ **WikiConass**: base do conhecimento mantida pela comunidade da gestão tripartite e instituições parceiras;  **WIKI CONASS**

✓ **Projetos Internacionais**: CPLP e Opas/OMS.

OPAS



Organização
Pan-Americana
da Saúde



Organização
Mundial da Saúde
Américas

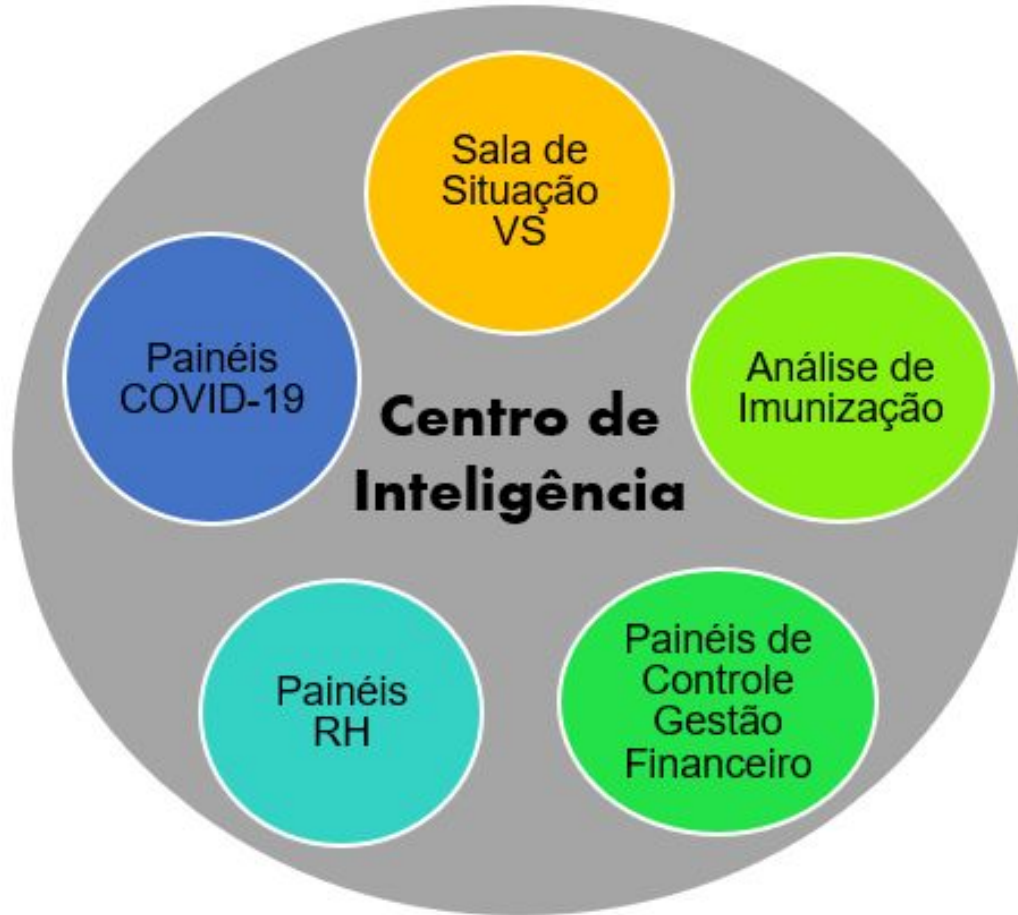
- ✓ Apoio técnico
- ✓ Termo de Cooperação
- ✓ Aquisição de equipamentos



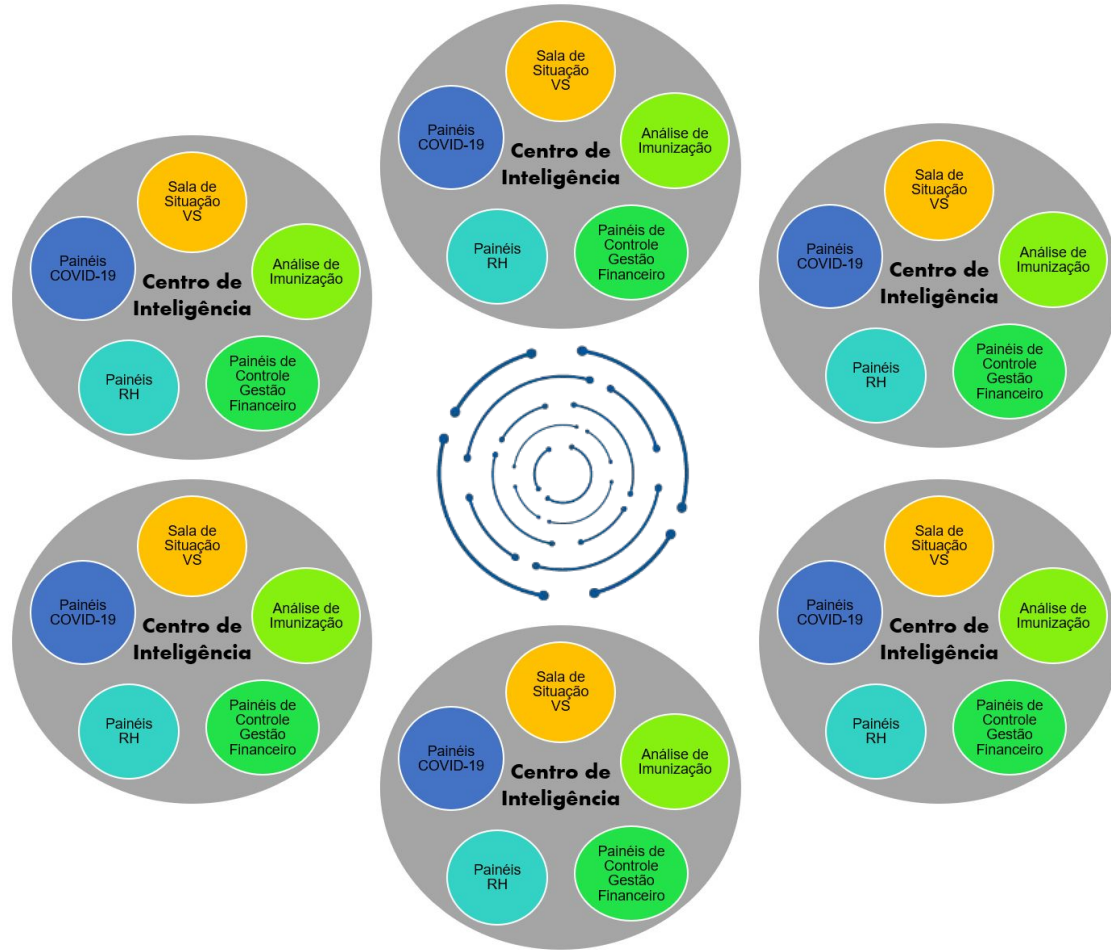
Centro de Inteligência Estadual

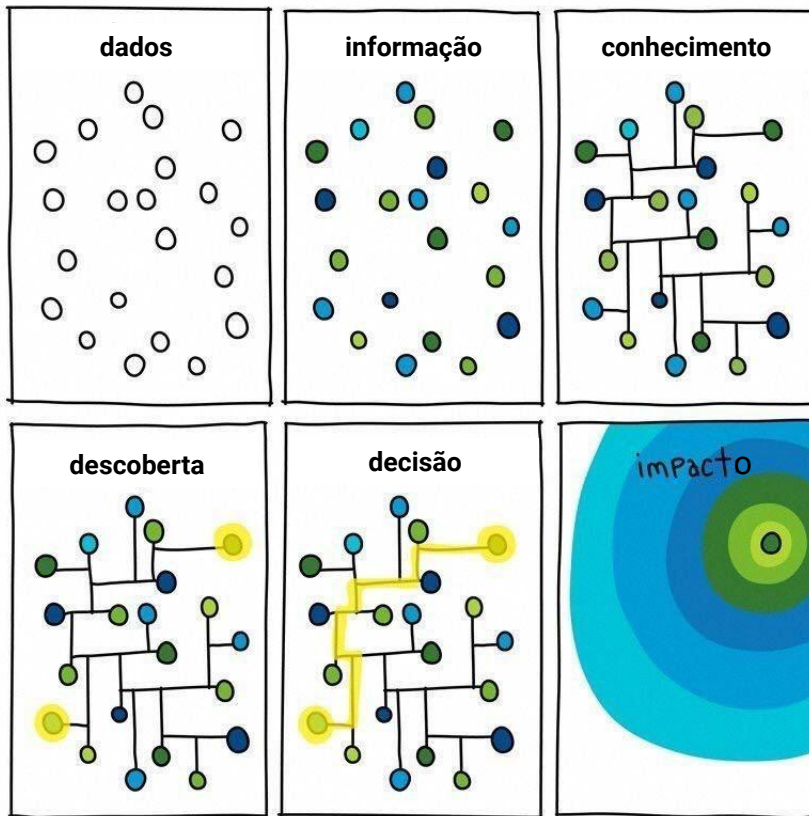


Centro de Inteligência Estadual



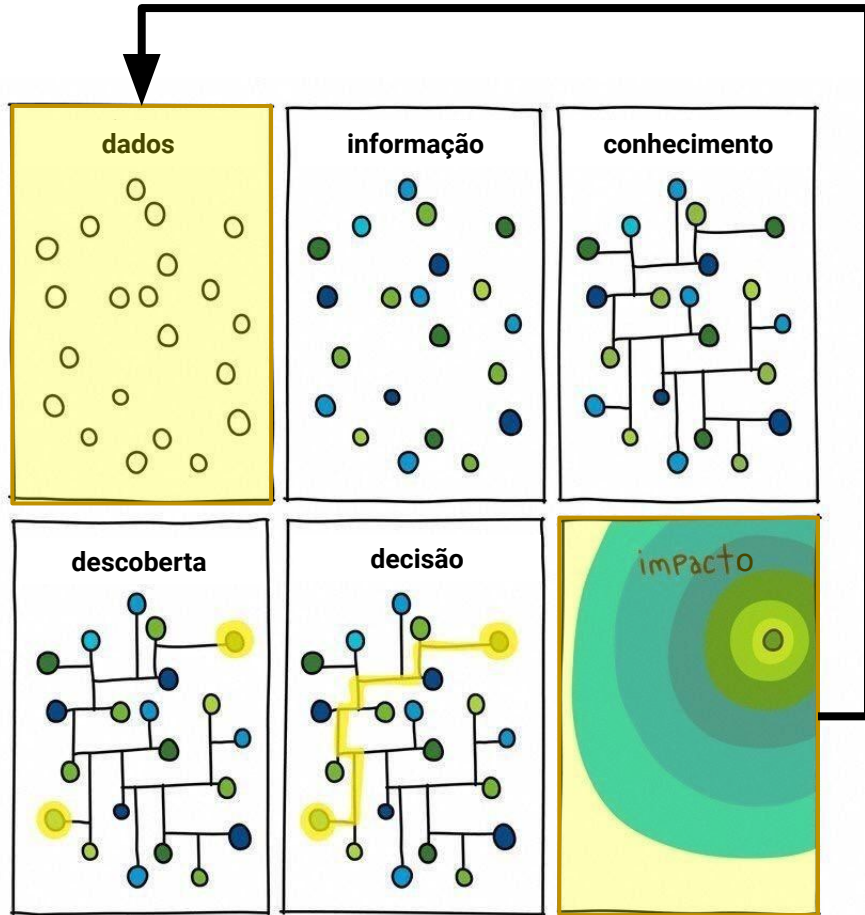
Rede Cieges





Gestão do conhecimento

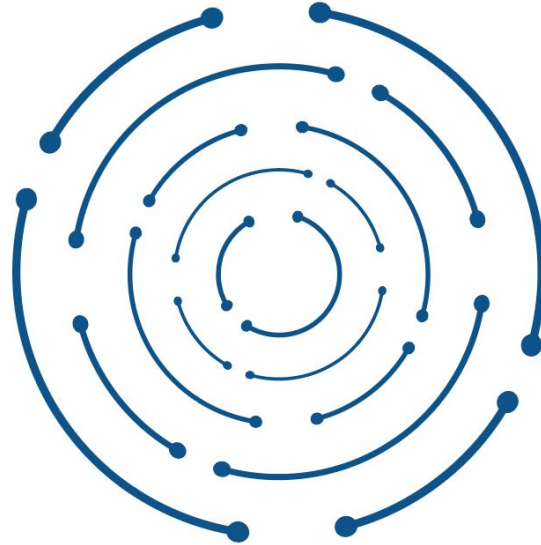




Gestão do conhecimento



OBRIGADO!



cieges.conass.org.br