

MENU
☰

**VER DADOS ESUS: VACINADOS EM POA | MORADORES DE POA | MORADORES DE POA CFM SES**

Rede de Informação da Vigilância em Saúde

## ESUS NOTIFICA

RELATÓRIO DO BANCO ESUS NOTIFICA



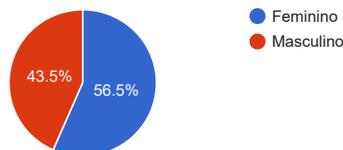
**Visualizando:** vacinados em POA

Atualização dos dados: quinta-feira, 19 de agosto de 2021 às 03:12

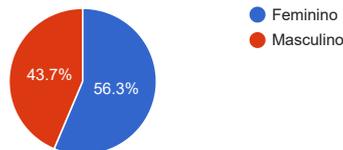
Quem viu: você, fernandor, thiago.rodrigues, anelise.breier, bruno.cappelari, augustobc.

Situação	Valor	%	Fem	Masc
Registros totais	1.555.546	+0,9% de antes		
Nº de pessoas	1.024.439	+0,6% de antes		
Intercambialidade	2.974	0,3%		
Inter Puérp	20	0,0%		
Inter Gest	235	0,0%		
Pessoas com DO	3.558	0,3%	56,5%	43,5%
Pessoas D1 OK (+0,6% de antes)	977.145	63,0%		
Pessoas D2 OK (+0,5% de antes)	542.805	35,0%		
Doses por sexo			37,1%	28,8%

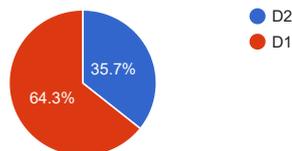
Óbitos por sexo



Doses por sexo

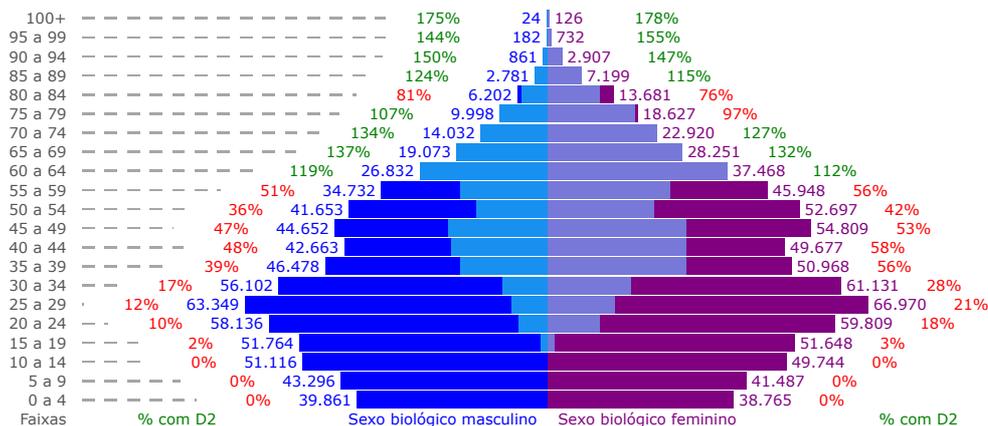


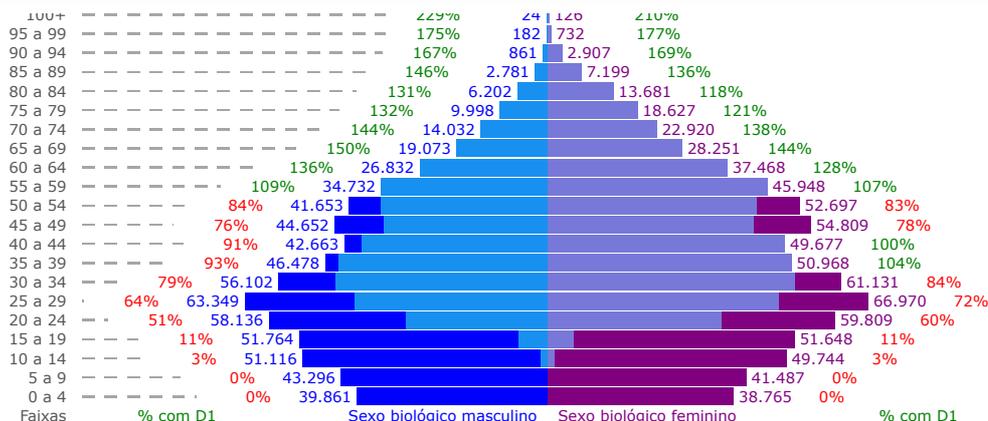
Doses aplicadas



### PIRÂMIDE ETÁRIA - IMUNIZAÇÃO COMPLETA

A pirâmide abaixo traz os números absolutos de pessoas em cada faixa etária e, ao lado, o percentual de pessoas com imunização completa dentro da categoria e faixa.





## BREVE ANÁLISE

Foram aplicadas **1.555.546** doses em **1.024.439** pessoas diferentes. Destas, **542.805** pessoas já receberam 2 doses, que representa um **0,5%** em relação ao relatório anterior. Temos portanto **69,3%** da população com pelo menos uma dose aplicada e **38,5%** da população com imunização completa.

Cada cartão nacional deve aparecer no máximo 2 vezes (primeira e segunda dose da vacina). Esta validação tem o objetivo de encontrar duplicação na entrada de dados e para avaliação se não houve realmente pacientes que receberam mais de uma dose. Foram detectados **4.972** CNS com 3 ou mais lançamentos no banco, que representa **0,5%** da quantidade de pessoas vacinadas.

## DECLARAÇÕES DE ÓBITO

Foram encontrados **3.558 (0,3%)** cartões nacionais com registro de óbito, destes **1.604 (45,1%)** receberam apenas a primeira dose e **1.954 (54,9%)** receberam as duas doses. Listamos abaixo as dez causas básicas mais frequentes:

Pessoas	Causa	Descrição CID10	% dos óbitos
808	B342	Infecção por coronavírus, não especificada	22,7%
139	G309	Doença de Alzheimer não especificada	3,9%
135	E149	Diabetes mellitus não especificado - sem complicações	3,8%
134	I219	Infarto agudo do miocárdio não especificado	3,8%
116	G311	Degeneração cerebral senil, não classificadas em outra parte	3,3%
96	C349	Neoplasia maligna dos brônquios ou pulmões, não especificado	2,7%
71	R99	Outras causas mal definidas e as não especificadas de mortalidade	2,0%
70	N390	Infecção do trato urinário de localização não especificada	2,0%
68	J449	Doença pulmonar obstrutiva crônica não especificada	1,9%
65	I639	Infarto cerebral não especificado	1,8%

## D2 ATRASADAS

Vacina	dias	Total	D1-D2	Hoje/Antes	Reg D1	Reg D2
Coronavac	>28	29.211	6,7%	-3,6%	17.956	11.255
Pfizer	>90	627	0,1%	+8,7%	618	9
Oxford	>90	33.726	7,8%	+8,3%	33.064	964

VACINAÇÃO POR IDADE NA POPULAÇÃO ESTIMADA 2021

Idade	População	Apenas D1	D2 aplicada	D única	Sem imu
77	7.225	1.264 (18%)	6.160 (85%)	9 (0%)	0 (0%)
76	7.640	773 (10%)	6.961 (91%)	13 (0%)	0 (0%)
75	8.660	843 (10%)	7.689 (89%)	3 (0%)	128 (1%)
74	10.438	560 (5%)	8.636 (83%)	11 (0%)	1.242 (12%)
73	10.175	850 (8%)	9.159 (90%)	3 (0%)	166 (2%)
72	11.015	850 (8%)	9.643 (88%)	14 (0%)	522 (4%)
71	11.478	922 (8%)	10.124 (88%)	14 (0%)	432 (4%)
70	12.561	1.133 (9%)	10.528 (84%)	15 (0%)	900 (7%)
69	12.983	1.092 (8%)	11.292 (87%)	24 (0%)	599 (5%)
68	13.181	1.162 (9%)	11.931 (91%)	17 (0%)	88 (0%)
67	14.307	1.341 (9%)	12.799 (90%)	18 (0%)	167 (1%)
66	14.963	1.371 (9%)	13.654 (91%)	12 (0%)	0 (0%)
65	17.190	1.580 (9%)	13.708 (80%)	20 (0%)	1.902 (11%)
64	15.000	1.402 (9%)	14.336 (96%)	24 (0%)	0 (0%)
63	16.201	1.170 (7%)	15.185 (94%)	32 (0%)	0 (0%)
62	16.764	1.840 (11%)	14.742 (88%)	49 (0%)	182 (1%)
61	17.472	2.014 (12%)	15.233 (87%)	46 (0%)	225 (1%)
60	19.865	4.640 (23%)	14.302 (72%)	67 (0%)	923 (5%)
59	16.459	7.922 (48%)	9.686 (59%)	191 (1%)	0 (0%)
58	16.983	8.763 (52%)	8.846 (52%)	216 (1%)	0 (0%)
57	17.946	8.911 (50%)	8.347 (47%)	239 (1%)	688 (3%)
56	19.127	9.690 (51%)	7.768 (41%)	275 (1%)	1.669 (8%)
55	20.100	9.510 (47%)	7.795 (39%)	262 (1%)	2.795 (14%)
54	16.244	8.799 (54%)	7.070 (44%)	361 (2%)	375 (2%)
53	16.425	9.100 (55%)	6.697 (41%)	383 (2%)	628 (4%)
52	16.934	9.113 (54%)	6.693 (40%)	493 (3%)	1.128 (6%)
51	17.210	9.180 (53%)	6.613 (38%)	571 (3%)	1.417 (9%)
50	18.501	8.612 (47%)	7.157 (39%)	886 (5%)	2.732 (14%)
49	18.198	6.348 (35%)	8.347 (46%)	2.139 (12%)	3.503 (19%)
48	18.000	6.987 (39%)	7.667 (43%)	2.432 (14%)	3.346 (18%)
47	18.456	7.241 (39%)	7.575 (41%)	2.530 (14%)	3.640 (20%)
46	18.241	7.816 (43%)	7.700 (42%)	2.259 (12%)	2.725 (15%)
45	18.594	8.923 (48%)	7.991 (43%)	1.254 (7%)	1.680 (9%)
44	22.846	10.828 (47%)	6.914 (30%)	1.457 (6%)	5.104 (23%)
43	20.879	11.515 (55%)	6.960 (33%)	1.815 (9%)	2.404 (12%)
42	21.683	11.571 (53%)	7.057 (33%)	2.036 (9%)	3.055 (14%)
41	21.595	9.908 (46%)	7.273 (34%)	4.108 (19%)	4.414 (20%)
40	22.970	9.715 (42%)	7.134 (31%)	4.416 (19%)	6.121 (27%)
39	23.205	11.336 (49%)	7.599 (33%)	4.619 (20%)	4.270 (18%)
38	23.336	12.358 (53%)	7.694 (33%)	2.784 (12%)	3.284 (14%)
37	23.547	10.965 (47%)	7.128 (30%)	3.686 (16%)	5.454 (23%)
36	24.303	13.494 (56%)	6.096 (25%)	615 (3%)	4.713 (19%)
35	26.108	13.668 (52%)	6.088 (23%)	619 (2%)	6.352 (25%)
34	19.664	13.682 (70%)	5.371 (27%)	292 (2%)	611 (3%)
33	20.540	14.182 (69%)	5.345 (26%)	485 (2%)	1.013 (5%)
32	22.231	14.517 (65%)	5.203 (23%)	210 (1%)	2.511 (12%)
31	22.358	13.925 (62%)	4.782 (21%)	181 (1%)	3.651 (17%)
30	24.809	14.184 (57%)	4.588 (19%)	151 (1%)	6.037 (24%)
29	20.488	13.360 (65%)	4.317 (21%)	129 (1%)	2.811 (14%)
28	21.613	13.327 (62%)	4.250 (20%)	124 (1%)	4.036 (18%)
27	21.231	13.521 (64%)	4.239 (20%)	142 (1%)	3.471 (16%)
26	19.800	14.223 (72%)	4.256 (22%)	159 (1%)	1.321 (6%)
25	19.574	13.167 (67%)	4.076 (21%)	118 (1%)	2.331 (12%)
24	23.166	12.920 (56%)	3.929 (17%)	99 (0%)	6.317 (27%)
23	21.598	12.272 (57%)	3.678 (17%)	102 (1%)	5.648 (26%)
22	21.959	11.567 (53%)	3.350 (15%)	99 (1%)	7.042 (32%)
21	21.423	9.774 (46%)	2.922 (14%)	100 (1%)	8.727 (40%)
20	20.862	2.610 (13%)	2.455 (12%)	100 (1%)	15.797 (75%)
19	20.631	2.564 (12%)	1.607 (8%)	108 (1%)	16.460 (80%)
18	19.639	2.223 (11%)	933 (5%)	137 (1%)	16.483 (84%)

VACINAÇÃO POR GRUPOS

População	Grupo	Apenas D1	D2 aplicada	Sem imu
148.547	Comorbidades	50.701 (34%)	79.890 (54%)	17.956 (12%)
304.338	Faixa Etária	346.141 (114%)	290.238 (95%)	0 (0%)
5.799	Forças Armadas (membros ativos)	2.714 (47%)	1.069 (18%)	2.016 (35%)
25.845	Forças de Segurança e Salvamento	1.390 (5%)	6.939 (27%)	17.516 (68%)
1.965	Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade	71 (4%)	600 (31%)	1.294 (65%)
53.512	Pessoas com Deficiência	1.839 (3%)	1.954 (4%)	49.719 (93%)
16.548	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas	1.390 (8%)	9.647 (58%)	5.511 (34%)

VER DADOS ESUS: **VACINADOS EM POA** | **MORADORES DE POA** |  
**MORADORES DE POA CFM SES**

## ESUS NOTIFICA

RELATÓRIO DO BANCO ESUS NOTIFICA

Quantidade	Trabalhadores da Educação	Trabalhadores de Saúde	11.245 (40%)	18.811 (67%)	0 (0%)
28.051					
114.407			19.553 (17%)	114.745 (100%)	0 (0%)

### PLANEJAMENTO DE ESTOQUE

Com base nas aplicações das D1 (ou seja, pessoas que não possuem segunda dose ainda) das semanas epidemiológicas anteriores montamos a projeção da quantidade de D2 necessárias para as próximas semanas, considerando o aprazamento de 28d para Coronavac e 90d para Oxford e Pfizer.

**SE 31** (01/08/2021 - 07/08/2021): crn=1.038, oxf=5.569, pfi=183, **Total=6.790**  
**SE 32** (08/08/2021 - 14/08/2021): crn=585, oxf=10.691, pfi=15, **Total=11.291**  
**\*SE 33** (15/08/2021 - 21/08/2021): crn=857, oxf=9.801, pfi=602, **Total=11.260**  
**SE 34** (22/08/2021 - 28/08/2021): crn=10.099, oxf=15.184, pfi=720, **Total=26.003**  
**SE 35** (29/08/2021 - 04/09/2021): crn=6.357, oxf=37.652, pfi=653, **Total=44.662**  
**SE 36** (05/09/2021 - 11/09/2021): crn=3.802, oxf=23.062, pfi=14.991, **Total=41.855**  
**SE 37** (12/09/2021 - 18/09/2021): oxf=556, pfi=13.991, **Total=14.547**  
**SE 38** (19/09/2021 - 25/09/2021): oxf=10.235, pfi=19.887, **Total=30.122**  
**SE 39** (26/09/2021 - 02/10/2021): oxf=30.861, pfi=19.378, **Total=50.239**  
**SE 40** (03/10/2021 - 09/10/2021): oxf=8.967, pfi=21.434, **Total=30.401**  
**SE 41** (10/10/2021 - 16/10/2021): oxf=43.922, pfi=3.428, **Total=47.350**  
**SE 42** (17/10/2021 - 23/10/2021): oxf=8.484, pfi=5.829, **Total=14.313**  
**SE 43** (24/10/2021 - 30/10/2021): oxf=3.683, pfi=34.269, **Total=37.952**  
**SE 44** (31/10/2021 - 06/11/2021): oxf=17.423, pfi=39.741, **Total=57.164**  
**SE 45** (07/11/2021 - 13/11/2021): **Total=0**

### VIGILÂNCIA DAS GESTANTES OU PUÉRPERAS

CRN 2 doses	158
OXF 2 doses	543
PFI 2 doses	2.018
JSN dose única	7
CRN/OXF	41
CRN/PFI	240
OXF/PFI	237
Outras intercambialidades	263

### VIGILÂNCIA DOS VACINADOS (EM TESTE, AGUARDAR VALIDAÇÃO)

NÃO CONSIDERAR OS DADOS ABAIXO. NECESSITAM DE AJUSTES E VALIDAÇÃO. SCRIPT EM TESTE

As gerências distritais que mais aplicaram D2 ou DU foram:

- **291** pessoas - **Centro**
- **267** pessoas - **Noroeste/Humaita Navegantes/Iilhas**
- **247** pessoas - **Sul/Centro Sul**
- **170** pessoas - **Gloria/Cruzeiro/Cristal**
- **163** pessoas - **Partenon/Lomba do Pinheiro**
- **151** pessoas - **SMS**
- **150** pessoas - **Norte/Eixo Baltazar**
- **144** pessoas - **Leste/Nordeste**
- **89** pessoas -
- **80** pessoas - **Restinga/Extremo Sul**

E as idades com maiores óbitos foram

- **82** pessoas de **90** anos
- **79** pessoas de **87** anos
- **78** pessoas de **91** anos
- **73** pessoas de **84** anos
- **70** pessoas de **86** anos
- **66** pessoas de **85** anos
- **65** pessoas de **89** anos
- **63** pessoas de **76** anos
- **60** pessoas de **88** anos
- **54** pessoas de **72** anos

VER DADOS ESUS: **VACINADOS EM POA** | **MORADORES DE POA** |  
**MORADORES DE POA CFM SES**

**ESUS NOTIFICA**  
 RELATÓRIO DO BANCO ESUS NOTIFICA

- **22** pessoas tiveram evolução a óbito em **66** dias após imunização completa
- **22** pessoas tiveram evolução à óbito em **61** dias após imunização completa
- **21** pessoas tiveram evolução à óbito em **41** dias após imunização completa
- **21** pessoas tiveram evolução à óbito em **18** dias após imunização completa
- **21** pessoas tiveram evolução à óbito em **102** dias após imunização completa
- **20** pessoas tiveram evolução à óbito em **46** dias após imunização completa

As 10 causas básicas maiores foram:

Óbitos	CID10	Descrição
262	B342	Infecção por coronavírus, não especificada
83	G309	Doença de Alzheimer não especificada
78	I219	Infarto agudo do miocárdio não especificado
76	G311	Degeneração cerebral senil, não classificadas em outra parte
58	E149	Diabetes mellitus não especificado - sem complicações
46	C349	Neoplasia maligna dos brônquios ou pulmões, não especificado
42	N390	Infecção do trato urinário de localização não especificada
36	G319	Doença degenerativa do sistema nervoso, não especificada
30	J449	Doença pulmonar obstrutiva crônica não especificada
29	J440	Doença pulmonar obstrutiva crônica com infecção respiratória aguda do trato respiratório inferior