

83 – Remessa de Distribuição – **ASTRAZENECA D2 – arredondamento 5 doses População 18 anos e mais – Reposição excursão temperatura- 28/01/2021**

Quadro - Resumo Doses Distribuídas Por Regional de Saúde - 83ª Remessa -D2- AstraZeneca/Fiocruz - 28.01.22 - Reposição excursão de temperatura

Regional de Saúde	População 18 anos e mais	Total
PARANAGUA	0	0
METROPOLITANA	0	0
PONTA GROSSA	0	0
IRATI	60	60
GUARAPUAVA	0	0
UNIAO DA VITORIA	0	0
PATO BRANCO	0	0
FRANCISCO BELTRAO	0	0
FOZ DO IGUAÇU	0	0
CASCATEL	0	0
CAMPO MOURÃO	0	0
UMUARAMA	0	0
CIANORTE	0	0
PARANAVAI	0	0
MARINGA	0	0
APUCARANA	0	0
LONDRINA	0	0
CORNELIO PROCOPIO	0	0
JACAREZINHO	0	0
TOLEDO	0	0
TELEMACO BORBA	0	0
IVAIPORÁ	0	0
Total Geral	60	60

Quantidade de doses distribuídas para completude do esquema vacinal com D2 referente ao início do esquema vacinal com D1 - Reposição de excursão de temperatura

Distribuição População 18 anos e mais –

**ASTRAZENECA D2 – arredondamento 5 doses População 18 anos e mais – Reposição excursão temperatura**

RS	Municípios	Estimativa Populacional > 18 anos	Solicitação municípios	Reserva Técnica	Solicitação municípios - Arredondamento 5 doses
1 Total		221.093	0	0	0
2 Total		2.774.574	0	0	0
3 Total		466.116	0	0	0
4 Total		130.786	60	60	60
5 Total		336.876	0	0	0
6 Total		131.952	0	0	0
7 Total		199.546	0	0	0
8 Total		276.989	0	0	0
9 Total		303.860	0	0	0
10 Total		420.207	0	0	0
11 Total		255.971	0	0	0
12 Total		215.883	0	0	0
13 Total		124.526	0	0	0
14 Total		212.915	0	0	0
15 Total		660.006	0	0	0
16 Total		297.356	0	0	0
17 Total		750.726	0	0	0
18 Total		173.860	0	0	0
19 Total		221.668	0	0	0
20 Total		311.228	0	0	0
21 Total		136.108	0	0	0
22 Total		98.708	0	0	0
Total geral		8.720.953	60	60	60

Quantidade de doses distribuídas para completude do esquema vacinal com D2 referente ao início do esquema vacinal com D1 - Reposição de excursão de temperatura

Distribuição de Doses da 83 Remessa da Vacina contra a COVID-19 – População 18 anos e mais –  
**ASTRAZENECA D2 – arredondamento 5 doses População 18 anos e mais – Reposição excursão temperatura**

RS	Municípios	Estimativa Populacional > 18 anos	Solicitação municípios	Reserva Técnica	Solicitação municípios - Arredondamento 5 doses
1	Antonina	14268	0	0	0
1	Guaraqueçaba	5567	0	0	0
1	Guaratuba	28109	0	0	0
1	Matinhos	26958	0	0	0
1	Morretes	12189	0	0	0
1	Paranaguá	112507	0	0	0
1	Pontal do Paraná	21496	0	0	0
<b>1 Total</b>		<b>221.093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2	Adrianópolis	4370	0	0	0
2	Agudos do Sul	7146	0	0	0
2	Almirante Tamandaré	85003	0	0	0
2	Araucária	106598	0	0	0
2	Balsa Nova	9811	0	0	0
2	Bocaiúva do Sul	9239	0	0	0
2	Campina Grande do Sul	31229	0	0	0
2	Campo do Tenente	5700	0	0	0
2	Campo Largo	100575	0	0	0
2	Campo Magro	21639	0	0	0
2	Cerro Azul	12975	0	0	0
2	Colombo	177991	0	0	0
2	Contenda	13906	0	0	0
2	Curitiba	1510608	0	0	0
2	Doutor Ulysses	4025	0	0	0
2	Fazenda Rio Grande	71637	0	0	0
2	Itaperuçu	20023	0	0	0
2	Lapa	36408	0	0	0
2	Mandrituba	19950	0	0	0
2	Piên	9434	0	0	0
2	Pinhais	98902	0	0	0
2	Piraquara	81167	0	0	0
2	Quatro Barras	17448	0	0	0
2	Quitandinha	14444	0	0	0
2	Rio Branco do Sul	23106	0	0	0
2	Rio Negro	25572	0	0	0

2	São José dos Pinhais	237395	0	0	0
2	Tijucas do Sul	12546	0	0	0
2	Tunas do Paraná	5725	0	0	0
<b>2 Total</b>		<b>2.774.574</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	Arapoti	20689	0	0	0
3	Carambeí	16313	0	0	0
3	Castro	50617	0	0	0
3	Ipiranga	11005	0	0	0
3	Ivaí	10079	0	0	0
3	Jaquariaíva	25054	0	0	0
3	Palmeira	25350	0	0	0
3	Pirai do Sul	18529	0	0	0
3	Ponta Grossa	259925	0	0	0
3	Porto Amazonas	3667	0	0	0
3	São João do Triunfo	10974	0	0	0
3	Sengés	13913	0	0	0
<b>3 Total</b>		<b>466.116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
4	Fernandes Pinheiro	4132	0	0	0
4	Guamiranga	6535	0	0	0
4	Imbituva	23712	0	0	0
4	Inácio Martins	7683	0	0	0
4	Irati	46306	60	60	60
4	Mallet	10554	0	0	0
4	Rebouças	11168	0	0	0
4	Rio Azul	11393	0	0	0
4	Teixeira Soares	9302	0	0	0
<b>4 Total</b>		<b>130.786</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
5	Boa Ventura de São Roque	4702	0	0	0
5	Campina do Simão	2818	0	0	0
5	Candói	11624	0	0	0
5	Cantagalo	9607	0	0	0
5	Foz do Jordão	3299	0	0	0
5	Goioxim	5097	0	0	0
5	Guarapuava	134854	0	0	0
5	Laranjal	4091	0	0	0
5	Laranjeiras do Sul	24179	0	0	0
5	Marquinho	3264	0	0	0
5	Nova Laranjeiras	8077	0	0	0
5	Palmital	9578	0	0	0
5	Pinhão	22974	0	0	0
5	Pitanga	22849	0	0	0

5	Porto Barreiro	2429	0	0	0
5	Prudentópolis	39276	0	0	0
5	Reserva do Iguaçu	5663	0	0	0
5	Rio Bonito do Iguaçu	9810	0	0	0
5	Turvo	9671	0	0	0
5	Virmond	3015	0	0	0
<b>5 Total</b>		<b>336.876</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6	Antônio Olinto	5786	0	0	0
6	Bituruna	11620	0	0	0
6	Cruz Machado	13983	0	0	0
6	General Carneiro	9725	0	0	0
6	Paula Freitas	4491	0	0	0
6	Paulo Frontin	5717	0	0	0
6	Porto Vitória	3065	0	0	0
6	São Mateus do Sul	34569	0	0	0
6	União da Vitória	42998	0	0	0
<b>6 Total</b>		<b>131.952</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7	Bom Sucesso do Sul	2598	0	0	0
7	Chopininho	14765	0	0	0
7	Clevelândia	12287	0	0	0
7	Coronel Domingos Soares	5267	0	0	0
7	Coronel Vivida	16004	0	0	0
7	Honório Serpa	3845	0	0	0
7	Itapejara d'Oeste	9366	0	0	0
7	Mangueirinha	12129	0	0	0
7	Mariópolis	5108	0	0	0
7	Palmas	35064	0	0	0
7	Pato Branco	63436	0	0	0
7	São João	8067	0	0	0
7	Saudade do Iguaçu	4043	0	0	0
7	Sulina	2346	0	0	0
7	Vitorino	5222	0	0	0
<b>7 Total</b>		<b>199.546</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
8	Ampére	14565	0	0	0
8	Barracão	8049	0	0	0
8	Bela Vista da Caroba	2747	0	0	0
8	Boa Esperança do Iguaçu	1915	0	0	0
8	Bom Jesus do Sul	2762	0	0	0
8	Capanema	15103	0	0	0
8	Cruzeiro do Iguaçu	3221	0	0	0
8	Dois Vizinhos	31202	0	0	0

8	Enéas Marques	4646	0	0	0
8	Flor da Serra do Sul	3623	0	0	0
8	Francisco Beltrão	70087	0	0	0
8	Manfrinópolis	1931	0	0	0
8	Marmeleiro	11067	0	0	0
8	Nova Esperança do Sudoeste	3883	0	0	0
8	Nova Prata do Iguaçu	8215	0	0	0
8	Pérola d'Oeste	5087	0	0	0
8	Pinhal de São Bento	2069	0	0	0
8	Planalto	10792	0	0	0
8	Pranchita	4119	0	0	0
8	Realeza	13186	0	0	0
8	Renascença	5113	0	0	0
8	Salgado Filho	2804	0	0	0
8	Salto do Lontra	11312	0	0	0
8	Santa Izabel do Oeste	11498	0	0	0
8	Santo Antônio do Sudoeste	15059	0	0	0
8	São Jorge d'Oeste	7191	0	0	0
8	Verê	5742	0	0	0
<b>8 Total</b>		<b>276.989</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9	Foz do Iguaçu	191407	0	0	0
9	Itaipulândia	8739	0	0	0
9	Matelândia	13475	0	0	0
9	Medianeira	35568	0	0	0
9	Missal	8521	0	0	0
9	Ramilândia	3344	0	0	0
9	Santa Terezinha de Itaipu	18144	0	0	0
9	São Miguel do Iguaçu	21076	0	0	0
9	Serranópolis do Iguaçu	3585	0	0	0
<b>9 Total</b>		<b>303.860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
10	Anahy	2163	0	0	0
10	Boa Vista da Aparecida	5715	0	0	0
10	Braganey	4183	0	0	0
10	Cafelândia	13825	0	0	0
10	Campo Bonito	2907	0	0	0
10	Capitão Leônidas Marques	12083	0	0	0
10	Cascavel	250967	0	0	0
10	Catanduvas	7589	0	0	0
10	Céu Azul	9240	0	0	0
10	Corbélia	13199	0	0	0
10	Diamante do Sul	2543	0	0	0

10	Espigão Alto do Iguaçu	2988	0	0	0
10	Formosa do Oeste	5434	0	0	0
10	Guaraniaçu	9512	0	0	0
10	Ibema	4829	0	0	0
10	Iguatu	1760	0	0	0
10	Iracema do Oeste	1818	0	0	0
10	Jesuítas	6630	0	0	0
10	Lindoeste	3628	0	0	0
10	Nova Aurora	8263	0	0	0
10	Quedas do Iguaçu	25003	0	0	0
10	Santa Lúcia	2858	0	0	0
10	Santa Tereza do Oeste	7385	0	0	0
10	Três Barras do Paraná	9051	0	0	0
10	Vera Cruz do Oeste	6635	0	0	0
<b>10 Total</b>		<b>420.207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
11	Altamira do Paraná	1307	0	0	0
11	Araruna	10959	0	0	0
11	Barbosa Ferraz	9085	0	0	0
11	Boa Esperança	3291	0	0	0
11	Campina da Lagoa	10873	0	0	0
11	Campo Mourão	73737	0	0	0
11	Corumbataí do Sul	2515	0	0	0
11	Engenheiro Beltrão	11000	0	0	0
11	Farol	2346	0	0	0
11	Fênix	3842	0	0	0
11	Goioerê	22584	0	0	0
11	Iretama	7867	0	0	0
11	Janiópolis	4120	0	0	0
11	Juranda	5926	0	0	0
11	Luiziana	5389	0	0	0
11	Mamborê	10027	0	0	0
11	Moreira Sales	9515	0	0	0
11	Nova Cantu	3988	0	0	0
11	Peabiru	10918	0	0	0
11	Quarto Centenário	3519	0	0	0
11	Quinta do Sol	3529	0	0	0
11	Rancho Alegre D'Oeste	2068	0	0	0
11	Roncador	7493	0	0	0
11	Terra Boa	13451	0	0	0
11	Ubiratã	16622	0	0	0
<b>11 Total</b>		<b>255.971</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

12	Alto Paraíso	2105	0	0	0
12	Alto Piquiri	7587	0	0	0
12	Altônia	16934	0	0	0
12	Brasilândia do Sul	2078	0	0	0
12	Cafezal do Sul	3231	0	0	0
12	Cruzeiro do Oeste	16428	0	0	0
12	Douradina	6764	0	0	0
12	Esperança Nova	1358	0	0	0
12	Francisco Alves	4628	0	0	0
12	Icaraíma	6150	0	0	0
12	Iporã	10900	0	0	0
12	Ivaté	6272	0	0	0
12	Maria Helena	4577	0	0	0
12	Mariluz	7754	0	0	0
12	Nova Olímpia	4563	0	0	0
12	Perobal	4773	0	0	0
12	Pérola	8953	0	0	0
12	São Jorge do Patrocínio	4541	0	0	0
12	Tapira	4363	0	0	0
12	Umuarama	87447	0	0	0
12	Xambê	4478	0	0	0
<b>12 Total</b>		<b>215.883</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
13	Cianorte	64245	0	0	0
13	Cidade Gaúcha	9617	0	0	0
13	Guaporema	1793	0	0	0
13	Indianópolis	3484	0	0	0
13	Japurá	7599	0	0	0
13	Jussara	5413	0	0	0
13	Rondon	7348	0	0	0
13	São Manoel do Paraná	1742	0	0	0
13	São Tomé	4426	0	0	0
13	Tapejara	12301	0	0	0
13	Tuneiras do Oeste	6558	0	0	0
<b>13 Total</b>		<b>124.526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
14	Alto Paraná	11395	0	0	0
14	Amaporã	4551	0	0	0
14	Cruzeiro do Sul	3457	0	0	0
14	Diamante do Norte	4015	0	0	0
14	Guairaçá	4964	0	0	0
14	Inajá	2418	0	0	0
14	Itaúna do Sul	2115	0	0	0



14	Jardim Olinda	1029	0	0	0
14	Loanda	17764	0	0	0
14	Marilena	5522	0	0	0
14	Mirador	1649	0	0	0
14	Nova Aliança do Ivaí	1158	0	0	0
14	Nova Londrina	10150	0	0	0
14	Paraíso do Norte	10600	0	0	0
14	Paranapoema	2399	0	0	0
14	Paranavaí	68884	0	0	0
14	Planaltina do Paraná	3293	0	0	0
14	Porto Rico	1965	0	0	0
14	Querência do Norte	9258	0	0	0
14	Santa Cruz de Monte Castelo	6085	0	0	0
14	Santa Isabel do Ivaí	6844	0	0	0
14	Santa Mônica	2979	0	0	0
14	Santo Antônio do Caiuá	2096	0	0	0
14	São Carlos do Ivaí	5294	0	0	0
14	São João do Caiuá	4467	0	0	0
14	São Pedro do Paraná	1840	0	0	0
14	Tamboara	4039	0	0	0
14	Terra Rica	12685	0	0	0
<b>14 Total</b>		<b>212.915</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
15	Ângulo	2271	0	0	0
15	Astorga	20496	0	0	0
15	Atalaia	3198	0	0	0
15	Colorado	19481	0	0	0
15	Doutor Camargo	4946	0	0	0
15	Floraí	4086	0	0	0
15	Floresta	5330	0	0	0
15	Flórida	2079	0	0	0
15	Iguaçu	3429	0	0	0
15	Itaguajé	3362	0	0	0
15	Itambé	4756	0	0	0
15	Ivatuba	2557	0	0	0
15	Lobato	3815	0	0	0
15	Mandaguaçu	17757	0	0	0
15	Mandaguari	27319	0	0	0
15	Marialva	27829	0	0	0
15	Maringá	338012	0	0	0
15	Munhoz de Mello	3230	0	0	0
15	Nossa Senhora das Graças	3238	0	0	0

15	Nova Esperança	21915	0	0	0
15	Ourizona	2727	0	0	0
15	Paíçandu	31697	0	0	0
15	Paranacity	8466	0	0	0
15	Presidente Castelo Branco	4045	0	0	0
15	Santa Fé	9540	0	0	0
15	Santa Inês	1250	0	0	0
15	Santo Inácio	4281	0	0	0
15	São Jorge do Ivaí	4460	0	0	0
15	Sarandi	72413	0	0	0
15	Uniflor	2023	0	0	0
<b>15 Total</b>		<b>660.006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
16	Apucarana	104229	0	0	0
16	Arapongas	95359	0	0	0
16	Bom Sucesso	5384	0	0	0
16	Borrazópolis	5298	0	0	0
16	Califórnia	6554	0	0	0
16	Cambira	6191	0	0	0
16	Faxinal	13096	0	0	0
16	Grandes Rios	4286	0	0	0
16	Jandaia do Sul	16917	0	0	0
16	Kaloré	3335	0	0	0
16	Marilândia do Sul	6764	0	0	0
16	Marumbi	3712	0	0	0
16	Mauá da Serra	7609	0	0	0
16	Novo Itacolomi	2319	0	0	0
16	Rio Bom	2577	0	0	0
16	Sabáudia	5372	0	0	0
16	São Pedro do Ivaí	8352	0	0	0
<b>16 Total</b>		<b>297.356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
17	Alvorada do Sul	8893	0	0	0
17	Assaí	11567	0	0	0
17	Bela Vista do Paraíso	12181	0	0	0
17	Cafeara	2314	0	0	0
17	Cambé	82701	0	0	0
17	Centenário do Sul	8581	0	0	0
17	Florestópolis	8075	0	0	0
17	Guaraci	4240	0	0	0
17	Ibiporã	42253	0	0	0
17	Jaquapitã	10615	0	0	0
17	Jataizinho	9389	0	0	0

17	Londrina	444806	0	0	0
17	Lupionópolis	3887	0	0	0
17	Miraselva	1473	0	0	0
17	Pitangueiras	2479	0	0	0
17	Porecatu	10195	0	0	0
17	Prado Ferreira	2889	0	0	0
17	Primeiro de Maio	9036	0	0	0
17	Rolândia	51419	0	0	0
17	Sertanópolis	12959	0	0	0
17	Tamarana	10773	0	0	0
<b>17 Total</b>		<b>750.726</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	Abatiá	5873	0	0	0
18	Andirá	15602	0	0	0
18	Bandeirantes	24168	0	0	0
18	Congonhinhas	6791	0	0	0
18	Cornélio Procópio	37993	0	0	0
18	Itambaracá	5119	0	0	0
18	Leópolis	3144	0	0	0
18	Nova América da Colina	2642	0	0	0
18	Nova Fátima	6268	0	0	0
18	Nova Santa Bárbara	3343	0	0	0
18	Rancho Alegre	3093	0	0	0
18	Ribeirão do Pinhal	10057	0	0	0
18	Santa Amélia	2559	0	0	0
18	Santa Cecília do Pavão	2570	0	0	0
18	Santa Mariana	9389	0	0	0
18	Santo Antônio do Paraíso	1625	0	0	0
18	São Jerônimo da Serra	8369	0	0	0
18	São Sebastião da Amoreira	6930	0	0	0
18	Sapopema	5079	0	0	0
18	Sertaneja	4248	0	0	0
18	Uraí	9001	0	0	0
<b>18 Total</b>		<b>173.860</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19	Barra do Jacaré	2294	0	0	0
19	Cambará	19709	0	0	0
19	Carlópolis	11095	0	0	0
19	Conselheiro Mairinck	2987	0	0	0
19	Figueira	5983	0	0	0
19	Guapirama	2886	0	0	0
19	Ibaiti	23594	0	0	0
19	Jaboti	4181	0	0	0

19	Jacarezinho	29772	0	0	0
19	Japira	3788	0	0	0
19	Joaquim Távora	9127	0	0	0
19	Jundiá do Sul	2535	0	0	0
19	Pinhalão	4958	0	0	0
19	Quatiguá	5950	0	0	0
19	Ribeirão Claro	8337	0	0	0
19	Salto do Itararé	3902	0	0	0
19	Santana do Itararé	3854	0	0	0
19	Santo Antônio da Platina	34649	0	0	0
19	São José da Boa Vista	4824	0	0	0
19	Siqueira Campos	16379	0	0	0
19	Tomazina	6142	0	0	0
19	Wenceslau Braz	14721	0	0	0
<b>19 Total</b>		<b>221.668</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
20	Assis Chateaubriand	26462	0	0	0
20	Diamante D'Oeste	3811	0	0	0
20	Entre Rios do Oeste	3549	0	0	0
20	Guaira	24530	0	0	0
20	Marechal Cândido Rondon	42021	0	0	0
20	Maripá	4553	0	0	0
20	Mercedes	4289	0	0	0
20	Nova Santa Rosa	6512	0	0	0
20	Ouro Verde do Oeste	4616	0	0	0
20	Palotina	24729	0	0	0
20	Pato Bragado	4328	0	0	0
20	Quatro Pontes	3294	0	0	0
20	Santa Helena	20944	0	0	0
20	São José das Palmeiras	2872	0	0	0
20	São Pedro do Iguaçu	4591	0	0	0
20	Terra Roxa	13698	0	0	0
20	Toledo	110052	0	0	0
20	Tupãssi	6377	0	0	0
<b>20 Total</b>		<b>311.228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
21	Curiúva	11298	0	0	0
21	Imbaú	9258	0	0	0
21	Ortigueira	16126	0	0	0
21	Reserva	18913	0	0	0
21	Telêmaco Borba	57304	0	0	0
21	Tibagi	14543	0	0	0
21	Ventania	8665	0	0	0

<b>21 Total</b>		<b>136.108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
22	Arapuã	2420	0	0	0
22	Ariranha do Ivaí	1642	0	0	0
22	Cândido de Abreu	11075	0	0	0
22	Cruzmaltina	2336	0	0	0
22	Godoy Moreira	2354	0	0	0
22	Ivaiporã	25099	0	0	0
22	Jardim Alegre	8872	0	0	0
22	Lidianópolis	2619	0	0	0
22	Lunardelli	3758	0	0	0
22	Manoel Ribas	9881	0	0	0
22	Mato Rico	2502	0	0	0
22	Nova Tebas	4309	0	0	0
22	Rio Branco do Ivaí	3053	0	0	0
22	Rosário do Ivaí	3667	0	0	0
22	Santa Maria do Oeste	7009	0	0	0
22	São João do Ivaí	8112	0	0	0
<b>22 Total</b>		<b>98.708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total geral</b>		<b>8.720.953</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

**Metodologia de cálculo:**

<p>Equalize a distribuição das vacinas aos municípios, tendo com o foco o critério populacional, dando-se vazão ao andamento da imunização de acordo com a faixa etária da população.</p>	<p>Avaliar o quantitativo de imunizantes recebidos do Ministério da Saúde; Avaliar os critérios de distribuição recomendados pelo Ministério da Saúde; Avaliar o quantitativo de doses distribuídas e aplicadas pelos municípios; Realizar reunião da Comissão Intergestores Bipartite (CIB/PR) para avaliação e tomada de decisão na definição ou não de novos critérios de distribuição de doses. Equalizar a distribuição das vacinas aos municípios a partir da finalização da vacinação nos grupos prioritários estabelecidos pelo PNI/MS.</p>
---	---

**Memória de cálculo:**

Não há cálculo a ser apresentado porque esta remessa destina-se a reposição de doses aos municípios que tiveram perda de doses por excursão de temperatura.