

88 – Remessa de Distribuição – **ASTRAZENECA – arredondamento 5 doses População 18 anos e mais – DOSE REFORÇO - 11/02/2022**

Quadro - Resumo Doses Distribuídas Por Regional de Saúde - 88ª Remessa – ASTRA - **DOSE REFORÇO** - 11/02/2022

Regional de Saúde	Total de DR na 88 Remessa - Arredondamento frasco 5 doses	Total
PARANAGUA	8.440	8.440
METROPOLITANA	105.825	105.825
PONTA GROSSA	17.775	17.775
IRATI	4.995	4.995
GUARAPUAVA	12.860	12.860
UNIAO DA VITORIA	5.035	5.035
PATO BRANCO	7.620	7.620
FRANCISCO BELTRAO	10.570	10.570
FOZ DO IGUAÇU	11.595	11.595
CASCADEL	16.040	16.040
CAMPO MOURÃO	9.765	9.765
UMUARAMA	8.230	8.230
CIANORTE	4.750	4.750
PARANAVAI	8.125	8.125
MARINGA	25.190	25.190
APUCARANA	11.345	11.345
LONDRINA	28.640	28.640
CORNELIO PROCOPIO	6.645	6.645
JACAREZINHO	8.460	8.460
TOLEDO	11.885	11.885
TELEMACO BORBA	5.190	5.190
IVAIPORÃ	3.770	3.770
Total Geral	332.750	332.750

Foram recebidas do Ministério da Saúde 332.750 doses na 88ª Remessa, para dose de reforço da população de 18 anos e mais.

88 – Remessa de Distribuição – **ASTRAZENECA – arredondamento 5 doses População 18 anos e mais – DOSE REFORÇO - 11/02/2022**

RS	Municípios	Estimativa Populacional 18 anos e mais	% 3,4686576% da estimativa populacional acima de 18 anos	10% Reserva Técnica	Total de DR na 88 Remessa - Arredondamento frasco 5 doses
1 Total		221.093	7.669	8.436	8.440
2 Total		2.774.574	96.240	105.825	105.825
3 Total		466.116	16.168	17.785	17.775
4 Total		130.786	4.536	4.990	4.995
5 Total		336.876	11.685	12.854	12.860
6 Total		131.952	4.577	5.035	5.035
7 Total		199.546	6.922	7.614	7.620
8 Total		276.989	9.608	10.569	10.570
9 Total		303.860	10.540	11.594	11.595
10 Total		420.207	14.576	16.033	16.040
11 Total		255.971	8.879	9.767	9.765
12 Total		215.883	7.488	8.237	8.230
13 Total		124.526	4.319	4.751	4.750
14 Total		212.915	7.385	8.124	8.125
15 Total		660.006	22.893	25.183	25.190
16 Total		297.356	10.314	11.346	11.345
17 Total		750.726	26.040	28.644	28.640
18 Total		173.860	6.031	6.634	6.645
19 Total		221.668	7.689	8.458	8.460
20 Total		311.228	10.795	11.875	11.885
21 Total		136.108	4.721	5.193	5.190
22 Total		98.708	3.424	3.766	3.770
Total geral		8.720.954	302.500	332.710	332.750

Quantitativo de doses para administração de reforço do esquema vacinal, para atender a 3,4686576% da estimativa populacional de pessoas acima de 18 anos de idade.  
Nesta planilha será disponibilizada o quantitativo de 332.750 doses para a dose de reforço da população acima de 18 anos que foi vacinada com esquema primário com vacina da Butantan, Pfizer e Astrazeneca. O estado do Paraná encaminha para os municípios 10% de reserva técnica.

88 – Remessa de Distribuição – **ASTRAZENECA – arredondamento 5 doses População 18 anos e mais – DOSE REFORÇO - 11/02/2022**

RS	Municípios	Estimativa Populacional 18 anos e mais	% 3,4686576% da estimativa populacional acima de 18 anos	10% Reserva Técnica	Total de DR na 88 Remessa - Arredondamento frasco 5 doses
1	Antonina	14.268	495	544	545
1	Guaraqueçaba	5.567	193	212	210
1	Guaratuba	28.109	975	1.073	1.075
1	Matinhos	26.958	935	1.029	1.030
1	Morretes	12.189	423	465	465
1	Paranaguá	112.507	3.902	4.293	4.295
1	Pontal do Paraná	21.496	746	820	820
<b>1 Total</b>		<b>221.093</b>	<b>7.669</b>	<b>8.436</b>	<b>8.440</b>
2	Adrianópolis	4.370	152	167	165
2	Agudos do Sul	7.146	248	273	275
2	Almirante Tamandaré	85.003	2.948	3.243	3.245
2	Araucária	106.598	3.698	4.067	4.065
2	Balsa Nova	9.811	340	374	375
2	Bocaiúva do Sul	9.239	320	353	355
2	Campina Grande do Sul	31.229	1.083	1.192	1.190
2	Campo do Tenente	5.700	198	217	215
2	Campo Largo	100.575	3.489	3.837	3.835
2	Campo Magro	21.639	751	826	825
2	Cerro Azul	12.975	450	495	495
2	Colombo	177.991	6.174	6.791	6.790
2	Contenda	13.906	482	531	530
2	Curitiba	1.510.608	52.398	57.598	57.600
2	Doutor Ulysses	4.025	140	154	155
2	Fazenda Rio Grande	71.637	2.485	2.733	2.735
2	Itaperuçu	20.023	695	764	765
2	Lapa	36.408	1.263	1.389	1.390
2	Mandirituba	19.950	692	761	760
2	Piên	9.434	327	360	360
2	Pinhais	98.902	3.431	3.774	3.775
2	Piraquara	81.167	2.815	3.097	3.095
2	Quatro Barras	17.448	605	666	665
2	Quitandinha	14.444	501	551	550
2	Rio Branco do Sul	23.106	801	882	880
2	Rio Negro	25.572	887	976	975
2	São José dos Pinhais	237.395	8.234	9.058	9.060
2	Tijucas do Sul	12.546	435	479	480

2	Tunas do Paraná	5.725	199	218	220
<b>2 Total</b>		<b>2.774.574</b>	<b>96.240</b>	<b>105.825</b>	<b>105.825</b>
3	Arapoti	20.689	718	789	790
3	Carambeí	16.313	566	622	620
3	Castro	50.617	1.756	1.931	1.930
3	Ipiranga	11.005	382	420	420
3	Ivaí	10.079	350	385	385
3	Jaguariaíva	25.054	869	956	955
3	Palmeira	25.350	879	967	965
3	Piraí do Sul	18.529	643	707	705
3	Ponta Grossa	259.925	9.016	9.917	9.915
3	Porto Amazonas	3.667	127	140	140
3	São João do Triunfo	10.974	381	419	420
3	Sengés	13.913	483	531	530
<b>3 Total</b>		<b>466.116</b>	<b>16.168</b>	<b>17.785</b>	<b>17.775</b>
4	Fernandes Pinheiro	4.132	143	158	160
4	Guamiranga	6.535	227	249	250
4	Imbituva	23.712	822	905	905
4	Inácio Martins	7.683	266	293	295
4	Irati	46.306	1.606	1.767	1.765
4	Mallet	10.554	366	403	405
4	Rebouças	11.168	387	426	425
4	Rio Azul	11.393	395	435	435
4	Teixeira Soares	9.302	323	355	355
<b>4 Total</b>		<b>130.786</b>	<b>4.536</b>	<b>4.990</b>	<b>4.995</b>
5	Boa Ventura de São Roque	4.702	163	179	180
5	Campina do Simão	2.818	98	108	110
5	Candói	11.624	403	444	445
5	Cantagalo	9.607	333	367	365
5	Foz do Jordão	3.299	114	126	125
5	Goioxim	5.097	177	194	195
5	Guarapuava	134.854	4.678	5.145	5.145
5	Laranjal	4.091	142	156	155
5	Laranjeiras do Sul	24.179	839	923	925
5	Marquinho	3.264	113	125	125
5	Nova Laranjeiras	8.077	280	308	310
5	Palmital	9.578	332	365	365
5	Pinhão	22.974	797	877	875
5	Pitanga	22.849	793	872	870
5	Porto Barreiro	2.429	84	93	95
5	Prudentópolis	39.276	1.362	1.499	1.500

5	Reserva do Iguaçu	5.663	196	216	215
5	Rio Bonito do Iguaçu	9.810	340	374	375
5	Turvo	9.671	335	369	370
5	Virmond	3.015	105	115	115
<b>5 Total</b>		<b>336.876</b>	<b>11.685</b>	<b>12.854</b>	<b>12.860</b>
6	Antônio Olinto	5.786	201	221	220
6	Bituruna	11.620	403	443	445
6	Cruz Machado	13.983	485	534	535
6	General Carneiro	9.725	337	371	370
6	Paula Freitas	4.491	156	171	170
6	Paulo Frontin	5.717	198	218	220
6	Porto Vitória	3.065	106	117	115
6	São Mateus do Sul	34.569	1.199	1.319	1.320
6	União da Vitória	42.998	1.491	1.641	1.640
<b>6 Total</b>		<b>131.952</b>	<b>4.577</b>	<b>5.035</b>	<b>5.035</b>
7	Bom Sucesso do Sul	2.598	90	99	100
7	Chopinzinho	14.765	512	563	565
7	Clevelândia	12.287	426	469	470
7	Coronel Domingos Soares	5.267	183	201	200
7	Coronel Vivida	16.004	555	611	610
7	Honório Serpa	3.845	133	147	145
7	Itapejara d'Oeste	9.366	325	357	355
7	Mangueirinha	12.129	421	463	465
7	Mariópolis	5.108	177	195	195
7	Palmas	35.064	1.216	1.338	1.340
7	Pato Branco	63.436	2.200	2.420	2.420
7	São João	8.067	280	308	310
7	Saudade do Iguaçu	4.043	140	154	155
7	Sulina	2.346	81	90	90
7	Vitorino	5.222	181	199	200
<b>7 Total</b>		<b>199.546</b>	<b>6.922</b>	<b>7.614</b>	<b>7.620</b>
8	Ampére	14.565	505	556	555
8	Barracão	8.049	279	307	305
8	Bela Vista da Caroba	2.747	95	105	105
8	Boa Esperança do Iguaçu	1.915	66	73	75
8	Bom Jesus do Sul	2.762	96	105	105
8	Capanema	15.103	524	576	575
8	Cruzeiro do Iguaçu	3.221	112	123	125
8	Dois Vizinhos	31.202	1.082	1.191	1.190
8	Enéas Marques	4.646	161	177	175
8	Flor da Serra do Sul	3.623	126	138	140

8	Francisco Beltrão	70.087	2.431	2.674	2.675
8	Manfrinópolis	1.931	67	74	75
8	Marmeleiro	11.067	384	422	420
8	Nova Esperança do Sudoeste	3.883	135	148	150
8	Nova Prata do Iguaçu	8.215	285	313	315
8	Pérola d'Oeste	5.087	176	194	195
8	Pinhal de São Bento	2.069	72	79	80
8	Planalto	10.792	374	412	410
8	Pranchita	4.119	143	157	155
8	Realeza	13.186	457	503	505
8	Renascença	5.113	177	195	195
8	Salgado Filho	2.804	97	107	105
8	Salto do Lontra	11.312	392	432	430
8	Santa Izabel do Oeste	11.498	399	439	440
8	Santo Antônio do Sudoeste	15.059	522	575	575
8	São Jorge d'Oeste	7.191	249	274	275
8	Verê	5.742	199	219	220
<b>8 Total</b>		<b>276.989</b>	<b>9.608</b>	<b>10.569</b>	<b>10.570</b>
9	Foz do Iguaçu	191.407	6.639	7.303	7.305
9	Itaipulândia	8.739	303	333	335
9	Matelândia	13.475	467	514	515
9	Medianeira	35.568	1.234	1.357	1.355
9	Missal	8.521	296	325	325
9	Ramilândia	3.344	116	128	130
9	Santa Terezinha de Itaipu	18.144	629	692	690
9	São Miguel do Iguaçu	21.076	731	804	805
9	Serranópolis do Iguaçu	3.585	124	137	135
<b>9 Total</b>		<b>303.860</b>	<b>10.540</b>	<b>11.594</b>	<b>11.595</b>
10	Anahy	2.163	75	83	85
10	Boa Vista da Aparecida	5.715	198	218	220
10	Braganey	4.183	145	160	160
10	Cafelândia	13.825	480	527	525
10	Campo Bonito	2.907	101	111	110
10	Capitão Leônidas Marques	12.083	419	461	460
10	Cascavel	250.967	8.705	9.576	9.575
10	Catanduvas	7.589	263	290	290
10	Céu Azul	9.240	321	353	355
10	Corbélia	13.199	458	504	505
10	Diamante do Sul	2.543	88	97	95
10	Espigão Alto do Iguaçu	2.988	104	114	115
10	Formosa do Oeste	5.434	188	207	205

10	Guaraniaçu	9.512	330	363	365
10	Ibema	4.829	168	184	185
10	Iguatu	1.760	61	67	65
10	Iracema do Oeste	1.818	63	69	70
10	Jesuítas	6.630	230	253	255
10	Lindoeste	3.628	126	138	140
10	Nova Aurora	8.263	287	315	315
10	Quedas do Iguaçu	25.003	867	954	955
10	Santa Lúcia	2.858	99	109	110
10	Santa Tereza do Oeste	7.385	256	282	280
10	Três Barras do Paraná	9.051	314	345	345
10	Vera Cruz do Oeste	6.635	230	253	255
<b>10 Total</b>		<b>420.207</b>	<b>14.576</b>	<b>16.033</b>	<b>16.040</b>
11	Altamira do Paraná	1.307	45	50	50
11	Araruna	10.959	380	418	420
11	Barbosa Ferraz	9.085	315	347	345
11	Boa Esperança	3.291	114	126	125
11	Campina da Lagoa	10.873	377	415	415
11	Campo Mourão	73.737	2.558	2.813	2.815
11	Corumbataí do Sul	2.515	87	96	95
11	Engenheiro Beltrão	11.000	382	420	420
11	Farol	2.346	81	90	90
11	Fênix	3.842	133	147	145
11	Goioerê	22.584	783	862	860
11	Iretama	7.867	273	300	300
11	Janiópolis	4.120	143	157	155
11	Juranda	5.926	206	226	225
11	Luiziana	5.389	187	206	205
11	Mamborê	10.027	348	383	385
11	Moreira Sales	9.515	330	363	365
11	Nova Cantu	3.988	138	152	150
11	Peabiru	10.918	379	417	415
11	Quarto Centenário	3.519	122	134	135
11	Quinta do Sol	3.529	122	135	135
11	Rancho Alegre D'Oeste	2.068	72	79	80
11	Roncador	7.493	260	286	285
11	Terra Boa	13.451	467	513	515
11	Ubiratã	16.622	577	634	635
<b>11 Total</b>		<b>255.971</b>	<b>8.879</b>	<b>9.767</b>	<b>9.765</b>
12	Alto Paraíso	2.105	73	80	80
12	Alto Piquiri	7.587	263	289	290

12	Altônia	16.934	587	646	645
12	Brasilândia do Sul	2.078	72	79	80
12	Cafezal do Sul	3.231	112	123	125
12	Cruzeiro do Oeste	16.428	570	627	625
12	Douradina	6.764	235	258	260
12	Esperança Nova	1.358	47	52	50
12	Francisco Alves	4.628	161	177	175
12	Icaraíma	6.150	213	235	235
12	Iporã	10.900	378	416	415
12	Ivaté	6.272	218	239	240
12	Maria Helena	4.577	159	175	175
12	Mariluz	7.754	269	296	295
12	Nova Olímpia	4.563	158	174	175
12	Perobal	4.773	166	182	180
12	Pérola	8.953	311	342	340
12	São Jorge do Patrocínio	4.541	158	173	175
12	Tapira	4.363	151	166	165
12	Umuarama	87.447	3.033	3.337	3.335
12	Xambê	4.478	155	171	170
<b>12 Total</b>		<b>215.883</b>	<b>7.488</b>	<b>8.237</b>	<b>8.230</b>
13	Cianorte	64.245	2.228	2.451	2.450
13	Cidade Gaúcha	9.617	334	367	365
13	Guaporema	1.793	62	68	70
13	Indianópolis	3.484	121	133	135
13	Japurá	7.599	264	290	290
13	Jussara	5.413	188	207	205
13	Rondon	7.348	255	280	280
13	São Manoel do Paraná	1.742	60	66	65
13	São Tomé	4.426	154	169	170
13	Tapejara	12.301	427	469	470
13	Tuneiras do Oeste	6.558	227	250	250
<b>13 Total</b>		<b>124.526</b>	<b>4.319</b>	<b>4.751</b>	<b>4.750</b>
14	Alto Paraná	11.395	395	435	435
14	Amaporã	4.551	158	174	175
14	Cruzeiro do Sul	3.457	120	132	130
14	Diamante do Norte	4.015	139	153	155
14	Guairaçá	4.964	172	189	190
14	Inajá	2.418	84	92	90
14	Itaúna do Sul	2.115	73	81	80
14	Jardim Olinda	1.029	36	39	40
14	Loanda	17.764	616	678	680



14	Marilena	5.522	192	211	210
14	Mirador	1.649	57	63	65
14	Nova Aliança do Ivaí	1.158	40	44	45
14	Nova Londrina	10.150	352	387	385
14	Paraíso do Norte	10.600	368	404	405
14	Paranapoema	2.399	83	92	90
14	Paranavaí	68.884	2.389	2.628	2.630
14	Planaltina do Paraná	3.293	114	126	125
14	Porto Rico	1.965	68	75	75
14	Querência do Norte	9.258	321	353	355
14	Santa Cruz de Monte Castelo	6.085	211	232	230
14	Santa Isabel do Ivaí	6.844	237	261	260
14	Santa Mônica	2.979	103	114	115
14	Santo Antônio do Caiuá	2.096	73	80	80
14	São Carlos do Ivaí	5.294	184	202	200
14	São João do Caiuá	4.467	155	170	170
14	São Pedro do Paraná	1.840	64	70	70
14	Tamboara	4.039	140	154	155
14	Terra Rica	12.685	440	484	485
<b>14 Total</b>		<b>212.915</b>	<b>7.385</b>	<b>8.124</b>	<b>8.125</b>
15	Ângulo	2.271	79	87	85
15	Astorga	20.496	711	782	780
15	Atalaia	3.198	111	122	120
15	Colorado	19.481	676	743	745
15	Doutor Camargo	4.946	172	189	190
15	Floraí	4.086	142	156	155
15	Floresta	5.330	185	203	205
15	Flórida	2.079	72	79	80
15	Iguaraçu	3.429	119	131	130
15	Itaguajé	3.362	117	128	130
15	Itambé	4.756	165	181	180
15	Ivatuba	2.557	89	98	100
15	Lobato	3.815	132	146	145
15	Mandaguaçu	17.757	616	678	680
15	Mandaguari	27.319	948	1.042	1.040
15	Marialva	27.829	965	1.062	1.060
15	Maringá	338.012	11.724	12.897	12.895
15	Munhoz de Mello	3.230	112	123	125
15	Nossa Senhora das Graças	3.238	112	124	125
15	Nova Esperança	21.915	760	836	835
15	Ourizona	2.727	95	104	105

15	Paçandu	31.697	1.099	1.209	1.210
15	Paranacity	8.466	294	323	325
15	Presidente Castelo Branco	4.045	140	154	155
15	Santa Fé	9.540	331	364	365
15	Santa Inês	1.250	43	48	50
15	Santo Inácio	4.281	148	163	165
15	São Jorge do Ivaí	4.460	155	170	170
15	Sarandi	72.413	2.512	2.763	2.765
15	Uniflor	2.023	70	77	75
<b>15 Total</b>		<b>660.006</b>	<b>22.893</b>	<b>25.183</b>	<b>25.190</b>
16	Apucarana	104.229	3.615	3.977	3.975
16	Arapongas	95.359	3.308	3.638	3.640
16	Bom Sucesso	5.384	187	205	205
16	Borrazópolis	5.298	184	202	200
16	Califórnia	6.554	227	250	250
16	Cambira	6.191	215	236	235
16	Faxinal	13.096	454	500	500
16	Grandes Rios	4.286	149	164	165
16	Jandaia do Sul	16.917	587	645	645
16	Kaloré	3.335	116	127	125
16	Marilândia do Sul	6.764	235	258	260
16	Marumbi	3.712	129	142	140
16	Mauá da Serra	7.609	264	290	290
16	Novo Itacolomi	2.319	80	88	90
16	Rio Bom	2.577	89	98	100
16	Sabáudia	5.372	186	205	205
16	São Pedro do Ivaí	8.352	290	319	320
<b>16 Total</b>		<b>297.356</b>	<b>10.314</b>	<b>11.346</b>	<b>11.345</b>
17	Alvorada do Sul	8.893	308	339	340
17	Assaí	11.567	401	441	440
17	Bela Vista do Paraíso	12.181	423	465	465
17	Cafeara	2.314	80	88	90
17	Cambé	82.701	2.869	3.155	3.155
17	Centenário do Sul	8.581	298	327	325
17	Florestópolis	8.075	280	308	310
17	Guaraci	4.240	147	162	160
17	Ibiporã	42.253	1.466	1.612	1.610
17	Jaguapitã	10.615	368	405	405
17	Jataizinho	9.389	326	358	360
17	Londrina	444.806	15.429	16.972	16.970
17	Lupionópolis	3.887	135	148	150

17	Miraselva	1.473	51	56	55
17	Pitangueiras	2.479	86	95	95
17	Porecatu	10.195	354	389	390
17	Prado Ferreira	2.889	100	110	110
17	Primeiro de Maio	9.036	313	345	345
17	Rolândia	51.419	1.784	1.962	1.960
17	Sertanópolis	12.959	450	494	495
17	Tamarana	10.773	374	411	410
<b>17 Total</b>		<b>750.726</b>	<b>26.040</b>	<b>28.644</b>	<b>28.640</b>
18	Abatiá	5.873	204	224	225
18	Andará	15.602	541	595	595
18	Bandeirantes	24.168	838	922	920
18	Congonhinhas	6.791	236	259	260
18	Cornélio Procópio	37.993	1.318	1.450	1.450
18	Itambaracá	5.119	178	195	195
18	Leópolis	3.144	109	120	120
18	Nova América da Colina	2.642	92	101	100
18	Nova Fátima	6.268	217	239	240
18	Nova Santa Bárbara	3.343	116	128	130
18	Rancho Alegre	3.093	107	118	120
18	Ribeirão do Pinhal	10.057	349	384	385
18	Santa Amélia	2.559	89	98	100
18	Santa Cecília do Pavão	2.570	89	98	100
18	Santa Mariana	9.389	326	358	360
18	Santo Antônio do Paraíso	1.625	56	62	60
18	São Jerônimo da Serra	8.369	290	319	320
18	São Sebastião da Amoreira	6.930	240	264	265
18	Sapopema	5.079	176	194	195
18	Sertaneja	4.248	147	162	160
18	Uraí	9.001	312	343	345
<b>18 Total</b>		<b>173.860</b>	<b>6.031</b>	<b>6.634</b>	<b>6.645</b>
19	Barra do Jacaré	2.294	80	88	90
19	Cambará	19.709	684	752	750
19	Carlópolis	11.095	385	423	425
19	Conselheiro Mairinck	2.987	104	114	115
19	Figueira	5.983	208	228	230
19	Guapirama	2.886	100	110	110
19	Ibaiti	23.594	818	900	900
19	Jaboti	4.181	145	160	160
19	Jacarezinho	29.772	1.033	1.136	1.135
19	Japira	3.788	131	145	145

19	Joaquim Távora	9.127	317	348	350
19	Jundiá do Sul	2.535	88	97	95
19	Pinhalão	4.958	172	189	190
19	Quatiguá	5.950	206	227	225
19	Ribeirão Claro	8.337	289	318	320
19	Salto do Itararé	3.902	135	149	150
19	Santana do Itararé	3.854	134	147	145
19	Santo Antônio da Platina	34.649	1.202	1.322	1.320
19	São José da Boa Vista	4.824	167	184	185
19	Siqueira Campos	16.379	568	625	625
19	Tomazina	6.142	213	234	235
19	Wenceslau Braz	14.721	511	562	560
<b>19 Total</b>		<b>221.668</b>	<b>7.689</b>	<b>8.458</b>	<b>8.460</b>
20	Assis Chateaubriand	26.462	918	1.010	1.010
20	Diamante D'Oeste	3.811	132	145	145
20	Entre Rios do Oeste	3.549	123	135	135
20	Guaira	24.530	851	936	935
20	Marechal Cândido Rondon	42.021	1.458	1.603	1.605
20	Maripá	4.553	158	174	175
20	Mercedes	4.289	149	164	165
20	Nova Santa Rosa	6.512	226	248	250
20	Ouro Verde do Oeste	4.616	160	176	175
20	Palotina	24.729	858	944	945
20	Pato Bragado	4.328	150	165	165
20	Quatro Pontes	3.294	114	126	125
20	Santa Helena	20.944	726	799	800
20	São José das Palmeiras	2.872	100	110	110
20	São Pedro do Iguaçu	4.591	159	175	175
20	Terra Roxa	13.698	475	523	525
20	Toledo	110.052	3.817	4.199	4.200
20	Tupãssi	6.377	221	243	245
<b>20 Total</b>		<b>311.228</b>	<b>10.795</b>	<b>11.875</b>	<b>11.885</b>
21	Curiúva	11.298	392	431	430
21	Imbaú	9.258	321	353	355
21	Ortigueira	16.126	559	615	615
21	Reserva	18.913	656	722	720
21	Telêmaco Borba	57.304	1.988	2.186	2.185
21	Tibagi	14.543	504	555	555
21	Ventania	8.665	301	331	330
<b>21 Total</b>		<b>136.108</b>	<b>4.721</b>	<b>5.193</b>	<b>5.190</b>
22	Arapuã	2.420	84	92	90

22	Ariranha do Ivaí	1.642	57	63	65
22	Cândido de Abreu	11.075	384	423	425
22	Cruzmaltina	2.336	81	89	90
22	Godoy Moreira	2.354	82	90	90
22	Ivaiporã	25.099	871	958	960
22	Jardim Alegre	8.872	308	339	340
22	Lidianópolis	2.619	91	100	100
22	Lunardelli	3.758	130	143	145
22	Manoel Ribas	9.881	343	377	375
22	Mato Rico	2.502	87	95	95
22	Nova Tebas	4.309	149	164	165
22	Rio Branco do Ivaí	3.053	106	116	115
22	Rosário do Ivaí	3.667	127	140	140
22	Santa Maria do Oeste	7.009	243	267	265
22	São João do Ivaí	8.112	281	310	310
<b>22 Total</b>		<b>98.708</b>	<b>3.424</b>	<b>3.766</b>	<b>3.770</b>
<b>Total geral</b>		<b>8.720.953</b>	<b>302.500</b>	<b>332.710</b>	<b>332.750</b>

### Distribuição de doses para as Regionais de Saúde e Municípios:

A distribuição, o cálculo da quantidade de doses disponibilizadas por grupo prioritário e ou população, os critérios utilizados para a distribuição de doses, são definidos e encaminhados pela Secretaria Extraordinária de Enfrentamento a COVID-19 (SECOVID), por meio dos Informes Técnicos, a cada pauta de distribuição das vacinas, do Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19. Os Informes Técnicos, referente a distribuição de vacinas, estão disponíveis no endereço eletrônico: <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/vacinas/plano-nacional-de-operacionalizacao-da-vacina-contr-a-covid-19/informes-tecnicos/>

### Metodologia de Cálculo:

1. Análise do quantitativo de imunizantes enviado pelo Ministério da Saúde, grupo a ser atendido e critérios de distribuição (D1, D2 ou Dose de Reforço) contidos na pauta de distribuição contida no Informe Técnico;
2. Avaliação da estimativa populacional do grupo a ser atendido e cálculo da percentagem conforme o número de doses recebidas;
3. Determinação da percentagem de reserva técnica a ser armazenada na Central de Medicamentos do Paraná (Cemepar) e a enviada aos municípios;

4. Distribuição igualitária através da aplicação da porcentagem (população atendida/estimativa populacional x 100%) na população estimada dos 399 municípios para determinação do número de doses a ser enviadas;
5. Arredondamento do número de doses de acordo com o imunizante a ser distribuído (monodose, frasco com 2, 5, 6 ou 10 doses)

### Memória de Cálculo

Estimativa populacional	População atendida	(% da pop atendida / estimativa populacional) x 100%	10% reserva técnica	Total de doses recebidas na 88ª remessa
8.720.953	302.500	3,4686576%	30.250	332.750

### Explicação do encaminhamento da Reserva Técnica

A SECOVID, encaminha 10% de doses destinadas para reserva técnica, por perda física e/ou técnica que foram encaminhadas aos municípios em sua totalidade.