



## NOTA TÉCNICA 12/2020 – COES

ASSUNTO: Distribuição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para COVID – 19 recebidos do Ministério da Saúde – 4ª remessa.

Considerando tipo, apresentação e quantitativo de EPIs, apresentamos a tabela 1.

Tabela 1: Tipo, apresentação e quantitativo de EPI

Tipo de EPI	Apresentação	Quantidade em unidades	Quantidade de embalagens
Máscara de proteção respiratória N95	Unidade	191.500	-
Máscara cirúrgica tripla com tiras ou elástico 3 camadas clip nasal	Caixa com 50 unidades	1.790.000	35.800
Protetor Facial	Unidade	27.500	-

Seguem os critérios de distribuição para ciência dos municípios:

1. Todos os materiais citados na tabela 1, **exceto máscara de proteção respiratória N95**, foram divididos a 100% dos municípios conforme o porte populacional;
2. Contingente populacional: A tabela 2 apresenta a quantidade de EPIs, por caixa, pacote ou unidade, que será distribuída de acordo com o porte populacional de cada município.
3. Municípios com mais de 15 mil habitantes com UPA recebem a Máscara N95, a Tabela 3 apresenta o número de municípios conforme o porte populacional e na Tabela 2 o número de máscaras que serão distribuídas.

Tabela 2: Quantidade e tipo de EPI por contingente populacional

Contingente Populacional	Máscara cirúrgica tripla (caixa)	Máscara de proteção respiratória N95 (unidade)	Proteção Facial Unidade
Até 5000 hab.	50		20
De 5.000 a 10.000 hab.	60		30
De 10.000 a 20.000 hab.	100	3.000	70
De 20.000 a 50.000 hab.	200	4.000	100
De 50.000 a 100.000 hab.	300	5.000	150



## GOVERNO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE	400	6.500	400
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE	750	8.500	1000
De 100.000 a 170.000 hab.			
De 170.000 a 400.000 hab.			
De 400.000 a 590.000 hab.	850	9.000	2495

Tabela 3: Número de Municípios com UPA por contingente populacional

Contingente Populacional	Número de Municípios
De 10.000 a 19.000 hab	3
De 20.000 a 49.000 hab.	14
De 50.000 a 90.000 hab.	8
De 100.000 a 169.000 hab.	4
De 170.000 a 399.000 hab.	5
De 400.000 a 590.000 hab.	2

Tabela 4: Município, tipo de EPI e quantidade por contingente populacional

Município	População estimada (IBGE/TCU 2018)	Máscara Tripla Caixa c/50	Máscara N 95 Unidade	Proteção Facial Unidade
Santiago do Sul	1.286	50		20
Lajeado Grande	1.437	50		20
Paial	1.537	50		20
Flor do Sertão	1.586	50		20
Presidente Castello Branco	1.590	50		20
Jardinópolis	1.595	50		20
Tigrinhos	1.646	50		20
Barra Bonita	1.704	50		20
Macieira	1.784	50		20
São Miguel da Boa Vista	1.833	50		20
Marema	1.846	50		20
Alto Bela Vista	1.948	50		20
Irati	1.952	50		20
Cunhataí	1.957	50		20
Ibiam	1.959	50		20
Ermo	2.066	50		20
Frei Rogério	2.077	50		20
Jupiaí	2.110	50		20
Santa Rosa de Lima	2.137	50		20
Bom Jesus do Oeste	2.146	50		20
Ouro Verde	2.227	50		20
Lacerdópolis	2.245	50		20
Arvoredo	2.246	50		20
Santa Helena	2.247	50		20
Presidente Nereu	2.290	50		20



## GOVERNO DE SANTA CATARINA

Mirim Doce	2.336	SAÚDE 50	20
Painel	2.363	MERGÊNCIA EM SAÚDE	20
Águas Frias	2.378	50	20
São Bernardino	2.386	50	20
Urupema	2.472	50	20
Brunópolis	2.473	50	20
Novo Horizonte	2.481	50	20
Rio Rufino	2.482	50	20
Santa Terezinha do Progresso	2.484	50	20
Sul Brasil	2.500	50	20
União do Oeste	2.517	50	20
Vargem	2.522	50	20
Formosa do Sul	2.525	50	20
Coronel Martins	2.544	50	20
Capão Alto	2.556	50	20
Matos Costa	2.560	50	20
Abdon Batista	2.577	50	20
Palmeira	2.603	50	20
Belmonte	2.703	50	20
Bandeirante	2.708	50	20
Celso Ramos	2.738	50	20
Peritiba	2.814	50	20
Planalto Alegre	2.850	50	20
São Bonifácio	2.862	50	20
Rancho Queimado	2.868	50	20
Morro Grande	2.898	50	20
Princesa	2.911	50	20
Iomerê	2.927	50	20
Galvão	2.956	50	20
Bom Jesus	2.961	50	20
Chapadão do Lageado	2.969	50	20
Leoberto Leal	3.083	50	20
Cerro Negro	3.181	50	20
Entre Rios	3.189	50	20
São Martinho	3.189	50	20
Atalanta	3.226	50	20
Ibicaré	3.227	50	20
Anitápolis	3.236	50	20
Serra Alta	3.270	50	20
Zortéa	3.328	50	20
Calmon	3.357	50	20
Ponte Alta do Norte	3.408	50	20
Major Gercino	3.430	50	20
Bocaina do Sul	3.460	50	20
Pinheiro Preto	3.513	50	20



## GOVERNO DE SANTA CATARINA

Paraíso	3.515	SAÚDE 50	20
Arroio Trinta	3.551	MERGÊNCIA EM SAÚDE	20
Vargeão	3.575	50	20
São João do Itaperiú	3.707	50	20
Braço do Trombudo	3.718	50	20
Caxambu do Sul	3.735	50	20
Saltinho	3.808	50	20
Treviso	3.891	50	20
Witmarsum	3.932	50	20
Jaborá	3.955	50	20
Xavantina	3.963	50	20
Piratuba	3.965	50	20
Pedras Grandes	4.000	50	20
Doutor Pedrinho	4.013	50	20
Iraceminha	4.015	50	20
Dona Emma	4.105	50	20
Passos Maia	4.186	50	20
Modelo	4.200	50	20
Arabutã	4.266	50	20
Nova Itaberaba	4.333	50	20
Cordilheira Alta	4.385	50	20
Erval Velho	4.407	50	20
Ipira	4.486	50	20
Vargem Bonita	4.534	50	20
Tunápolis	4.561	50	20
Lindóia do Sul	4.580	50	20
Rio Fortuna	4.601	50	20
Riqueza	4.636	50	20
Salto Veloso	4.680	50	20
Guatambú	4.710	50	20
Bom Jardim da Serra	4.712	50	20
Ponte Alta	4.714	50	20
Angelina	4.860	50	20
Romelândia	4.890	50	20
Nova Erechim	4.945	50	20
José Boiteux	4.985	50	20
Vitor Meireles	5.014	60	30
Guarujá do Sul	5.141	60	30
Botuverá	5.169	60	30
Timbé do Sul	5.354	60	30
Agronômica	5.385	60	30
São Cristovão do Sul	5.499	60	30
Aurora	5.676	60	30
Luzerna	5.686	60	30
São Pedro de Alcântara	5.709	60	30



## GOVERNO DE SANTA CATARINA

Anchieta	5.721	SAÚDE 60	30
Petrolândia	5.971	MERGÊNCIA EM SAÚDE	30
Rio do Campo	5.979	60	30
Imbuia	6.153	60	30
Caibi	6.167	60	30
Rio das Antas	6.208	60	30
Itá	6.209	60	30
Bela Vista do Toldo	6.311	60	30
Vidal Ramos	6.347	60	30
São João do Oeste	6.359	60	30
Águas Mornas	6.378	60	30
Águas de Chapecó	6.455	60	30
Grão Pará	6.542	60	30
Laurentino	6.875	60	30
Meleiro	7.028	60	30
Treze de Maio	7.070	60	30
Campo Belo do Sul	7.081	60	30
Água Doce	7.138	60	30
Maracajá	7.207	60	30
São João do Sul	7.280	60	30
Trombudo Central	7.284	60	30
Anita Garibaldi	7.313	60	30
Ouro	7.317	60	30
Praia Grande	7.326	60	30
Paulo Lopes	7.418	60	30
Ipuaçú	7.448	60	30
Rio do Oeste	7.456	60	30
Palma Sola	7.475	60	30
Ipumirim	7.565	60	30
Salete	7.626	60	30
Treze Tílias	7.687	60	30
Timbó Grande	7.812	60	30
Ascurra	7.889	60	30
Major Vieira	8.048	60	30
Monte Castelo	8.280	60	30
Descanso	8.308	60	30
Santa Rosa do Sul	8.338	60	30
Antônio Carlos	8.411	60	30
São José do Cerrito	8.421	60	30
Armazém	8.587	60	30
Passo de Torres	8.594	60	30
Campo Erê	8.636	60	30
Tangará	8.691	60	30
Santa Terezinha	8.801	60	30
Iporã do Oeste	8.945	60	30



## GOVERNO DE SANTA CATARINA

São Domingos	9.457	SAÚDE 60	30
Saudades	9.679	MERGÊNCIA EM SAÚDE	30
Monte Carlo	9.824	60	30
Bom Retiro	9.870	60	30
Quilombo	9.946	60	30
Alfredo Wagner	9.984	60	30
Coronel Freitas	10.022	100	70
Pescaria Brava	10.022	100	70
Guaraciaba	10.154	100	70
Imaruí	10.326	100	70
Irani	10.339	100	70
Jacinto Machado	10.457	100	70
Balneário Barra do Sul	10.550	100	70
Apiúna	10.636	100	70
Faxinal dos Guedes	10.686	100	70
Balneário Gaivota	10.692	100	70
Agrolândia	10.711	100	70
Catanduvas	10.735	100	70
Cunha Porã	11.053	100	70
Irineópolis	11.155	100	70
São Carlos	11.191	100	70
Urubici	11.195	100	70
Gravatal	11.423	100	70
Rodeio	11.502	100	70
Benedito Novo	11.526	100	70
Rio dos Cedros	11.542	100	70
Ponte Serrada	11.552	100	70
Mondáí	11.592	100	70
Lontras	11.942	100	70
Campo Alegre	11.974	100	70
Canelinha	12.080	100	70
Lebon Régis	12.099	100	70
Sangão	12.446	100	70
Balneário Rincão	12.570	100	70
Luiz Alves	12.609	100	70
Balneário Arroio do Silva	12.705	100	70
Turvo	12.806	100	70
Correia Pinto	13.040	100	70
São Ludgero	13.165	100	70
São José do Cedro	13.838	100	70
Siderópolis	13.920	100	70
Ilhota	14.005	100	70
Nova Trento	14.312	100	70
Governador Celso Ramos	14.333	100	70
Nova Veneza	14.987	100	70



## GOVERNO DE SANTA CATARINA

Lauro Muller	15.174	SAÚDE 100		70
Dionísio Cerqueira	15.450	MERGÊNCIA EM SAÚDE		70
Corupá	15.709	100	3.000	70
Palmitos	16.182	100		70
Cocal do Sul	16.544	100		70
Massaranduba	16.704	100		70
Itapiranga	16.736	100		70
Santa Cecília	16.741	100		70
Pouso Redondo	17.189	100		70
Presidente Getúlio	17.215	100		70
Seara	17.506	100		70
Morro da Fumaça	17.642	100		70
Garuva	17.800	100	3.000	70
Abelardo Luz	17.847	100		70
Taió	18.302	100		70
Otacílio Costa	18.510	100		70
Ibirama	18.802	100		70
Três Barras	19.183	100		70
Bombinhas	19.193	100	3.000	70
Papanduva	19.218	100		70
Jaguaruna	19.755	100		70
Pinhalzinho	19.906	100		70
Itapoá	19.963	100		70
Schroeder	20.728	200	4.000	100
Porto Belo	20.834	200	4.000	100
Urussanga	21.190	200		100
Itaiópolis	21.556	200		100
Herval d'Oeste	22.495	200	4.000	100
Balneário Piçarras	22.511	200	4.000	100
Garopaba	22.568	200	4.000	100
Capinzal	22.658	200		100
Orleans	22.785	200		100
Santo Amaro da Imperatriz	22.905	200		100
Guabiruba	23.272	200		100
São Lourenço do Oeste	23.857	200	4.000	100
Capivari de Baixo	24.559	200	4.000	100
Ituporanga	24.812	200		100
Maravilha	25.403	200		100
Forquilha	26.368	200		100
São Joaquim	26.763	200		100
Xaxim	28.424	200		100
Barra Velha	28.463	200	4.000	100
Joaçaba	29.827	200		100
Sombrio	30.010	200		100
Penha	31.764	200	4.000	100



## GOVERNO DE SANTA CATARINA

Pomerode	32.874	SAÚDE 200		100
Braço do Norte	33.016	MERGÊNCIA EM SAÚDE		100
Porto União	35.250	200	4.000	100
Campos Novos	35.930	200		100
São João Batista	36.244	200		100
Fraiburgo	36.299	200	4.000	100
Araquari	36.710	200	4.000	100
Tijucas	37.645	200	4.000	100
Curitibanos	39.595	200		100
São Miguel do Oeste	40.090	200	4.000	100
Rio Negrinho	42.106	200		100
Timbó	43.484	200		100
Guaramirim	43.822	200		100
Imbituba	44.412	200		100
Laguna	45.500	200		100
Xanxerê	50.309	300		150
São Francisco do Sul	51.677	300	5.000	150
Videira	52.510	300	5.000	150
Canoinhas	54.319	300	5.000	150
Içara	55.581	300		150
Mafra	56.017	300	5.000	150
Itapema	63.250	300		150
Biguaçu	67.458	300	5.000	150
Araranguá	67.578	300	5.000	150
Indaial	67.923	300		150
Gaspar	68.465	300		150
Rio do Sul	70.100	300	5.000	150
Concórdia	74.106	300		150
Caçador	77.863	300	5.000	150
Navegantes	79.285	300		150
Camboriú	80.834	300		150
São Bento do Sul	83.576	300		150
Tubarão	104.937	400		400
Brusque	131.703	400	6.500	400
Balneário Camboriú	138.732	400	6.500	400
Lages	157.743	400	6.500	400
Palhoça	168.259	400	6.500	400
Jaraguá do Sul	174.158	750		1.000
Criciúma	213.023	750	8.500	1.000
Itajaí	215.895	750	8.500	1.000
Chapecó	216.654	750	8.500	1.000
São José	242.927	750	8.500	1.000
Blumenau	352.460	750	8.500	1.000
Florianópolis	492.977	850	9.000	2.495
Joinville	583.144	850	9.000	2.495





GOVERNO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

35.800

191.500

27.500

Florianópolis, 15 de julho de 2020.

**André Motta Ribeiro**  
Secretário de Estado da Saúde

**Alexandre Lencina Fagundes**  
Presidente COSEMS