DRS 15 São José do Rio Preto	Urupês	0,0
DRS 15 São José do Rio Preto	Valentim Gentil	0,0
DRS 15 São José do Rio Preto	Vitória Brasil	0,0
DRS 15 São José do Rio Preto	Votuporanga	27,7
DRS 15 São José do Rio Preto	Zacarias	0,0
DRS 16 Sorocaba		0,0
DRS 16 Sorocaba	Alambari	0,0
DRS 16 Sorocaba	Alumínio	0,0
DRS 16 Sorocaba	Angatuba	0,0
DRS 16 Sorocaba	Apiaí	0,0
DRS 16 Sorocaba	Araçariguama	0,0
DRS 16 Sorocaba	Araçoiaba da Serra	0,0
DRS 16 Sorocaba	Boituva	0,0
DRS 16 Sorocaba	Buri	0,0
DRS 16 Sorocaba	Campina do Monte Alegre	0,0
DRS 16 Sorocaba	Capão Bonito	51,4
DRS 16 Sorocaba	Capela do Alto	0,0
DRS 16 Sorocaba	Cerquilho	0,0
DRS 16 Sorocaba	Cesário Lange	0,0
DRS 16 Sorocaba	Guapiara	0,0
DRS 16 Sorocaba	Guareí	0,0
DRS 16 Sorocaba	Ibiúna	8,6
DRS 16 Sorocaba	Iperó	0,0
DRS 16 Sorocaba	Itaberá	0,0
DRS 16 Sorocaba	Itaoca	0,0
DRS 16 Sorocaba	Itapetininga	82,6
DRS 16 Sorocaba	Itapeva	0,0
DRS 16 Sorocaba	Itararé	0,0
DRS 16 Sorocaba	Itu	86,6
DRS 16 Sorocaba		
DRS 16 Sorocaba	Mairinque Nova Campina	0,0 0,0
	·	
DRS 16 Sorocaba	Piedade	0,0
DRS 16 Sorocaba	Pilar do Sul	0,0
DRS 16 Sorocaba	Porto Feliz	100,0
DRS 16 Sorocaba	Quadra	0,0
DRS 16 Sorocaba	Ribeira	0,0
DRS 16 Sorocaba	Ribeirão Branco	0,0
DRS 16 Sorocaba	Ribeirão Grande	0,0
DRS 16 Sorocaba	Salto	66,7
DRS 16 Sorocaba	Salto de Pirapora	0,0
DRS 16 Sorocaba	São Miguel Arcanjo	0,0
DRS 16 Sorocaba	São Roque	41,9
DRS 16 Sorocaba	Sarapuí	0,0
DRS 16 Sorocaba	Sorocaba	84,9
DRS 16 Sorocaba	Tapiraí	0,0
DRS 16 Sorocaba	Taquarivaí	0,0
DN3 10 3010Caba	Taquativai	0,0
DRS 16 Sorocaba	Tatuí	65,9
DRS 16 Sorocaba	Tietê	0,0
	Votorantim	55,6
DRS 16 Sorocaha	VOCOTATICITY	
DRS 16 Sorocaba		55,0
DRS 17 Taubaté	Amanaida	
DRS 17 Taubaté DRS 17 Taubaté	Aparecida	0,0
DRS 17 Taubaté DRS 17 Taubaté DRS 17 Taubaté	Arapeí	0,0 0,0
DRS 17 Taubaté DRS 17 Taubaté DRS 17 Taubaté DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias	0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal	0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 42,8
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 42,8
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá	0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá	0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Ilhabela Jacareí Jambeiro	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Ilhabela Jacareí	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Ilgaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Ilgaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 42,2 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José do Barreiro	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José do Barreiro São José do Campos São Luiz do Paraitinga	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos São Luiz do Paraitinga São Sebastião	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos São Luiz do Paraitinga São Sebastião Silveiras	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos São Luiz do Paraitinga São Sebastião Silveiras Taubaté	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos São Luiz do Paraitinga São Sebastião Silveiras Taubaté Tremembé	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos São Luiz do Paraitinga São Sebastião Silveiras Taubaté	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos São Luiz do Paraitinga São Sebastião Silveiras Taubaté Tremembé Ubatuba	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 83,1 32,9 0,0 20,6 0,0 4,8 79,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 31,7 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
DRS 17 Taubaté	Arapeí Areias Bananal Caçapava Cachoeira Paulista Campos do Jordão Canas Caraguatatuba Cruzeiro Cunha Guaratinguetá Igaratá Ilhabela Jacareí Jambeiro Lagoinha Lavrinhas Lorena Monteiro Lobato Natividade da Serra Paraibuna Pindamonhangaba Piquete Potim Queluz Redenção da Serra Roseira Santa Branca Santo Antônio do Pinhal São Bento do Sapucaí São José dos Campos São Luiz do Paraitinga São Sebastião Silveiras Taubaté Tremembé	0,0 0,0 0,0 0,0 42,8 0,0 0,0 0,0 20,6 0,0 20,6 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Grande SP Leste	Forraz do Vasconcolos	44.7
Grande SP Leste	Ferraz de Vasconcelos Guararema Guarulhos Itaquaquecetuba Mogi das Cruzes Poá	44,7 25,4
Grande SP Leste		81,5
		82,3
		50,9 37,1
Grande SP Leste	Santa Isabel	61,6
Grande SP Leste	Suzano	39,2
Grande SP Norte	Suzuno	33,2
Grande SP Norte	Caieiras	45,7
Grande SP Norte	Cajamar	19,8
Grande SP Norte	Francisco Morato	70,2
Grande SP Norte	Franco da Rocha	78,4
Grande SP Norte	Mairiporã	0,0
Grande SP Oeste		-,-
Grande SP Oeste	Barueri	73,0
Grande SP Oeste	Carapicuíba	42,7
Grande SP Oeste	Itapeva	0,0
Grande SP Oeste	Itapevi	75,0
Grande SP Oeste	Jandira	14,0
Grande SP Oeste	Osasco	77,0
Grande SP Oeste	Pirapora do Bom Jesus	0,0
Grande SP Oeste	Santana de Parnaíba	44,8
Grande SP Sudeste		
Grande SP Sudeste	Diadema	85,1
Grande SP Sudeste	Mauá	71,7
Grande SP Sudeste	Ribeirão Pires	98,7
Grande SP Sudeste	Rio Grande da Serra	0,0
Grande SP Sudeste	Santo André	64,5
Grande SP Sudeste	São Bernardo do Campo	68,1
Grande SP Sudeste	São Caetano do Sul	55,6
Grande SP Sudoeste		
Grande SP Sudoeste	Cotia	67,4
Grande SP Sudoeste	Embu das Artes	94,2
Grande SP Sudoeste	Embu-Guaçu	0,0
Grande SP Sudoeste	Itapecerica da Serra	83,5
Grande SP Sudoeste	Juquitiba	0,0
Grande SP Sudoeste	São Lourenço da Serra	0,0
Grande SP Sudoeste	Taboão da Serra	22,3
Grande SP Sudoeste	Vargem Grande Paulista	0,0
Município de São Paulo	67 . B. J.	70.0
Município de São Paulo	São Paulo	72,0

COORDENADORIA GERAL DE **ADMINISTRAÇÃO**

Extrato de Termo Aditamento

Processo SPDOC Nº 226816/2019

Contratante: Secretaria de Estado da Saúde - Coordenado ria Geral de Administração

Contratada: Help Lar Atendimento Domiciliar Eireli Epp. CNPJ: 07.512.872/0001-88

Objeto: Prorrogação da vigência do contrato por 15 meses, 22/07/2020 com término em 21/10/2021, objetivando a prestação de serviços de fisioterapia (motora e respiratória), em atendimento à ação judicial.

Valor total do contrato: R\$ 28.500,00, sendo R\$ 10.070,00 para o exercício de 2020 e R\$ 18.430,00 para o exercício de 2021. As despesas correrão por conta da classificação orçamentá-

ria nº 10.302.0930.4850.0000 Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do

contrato original celebrado em 22/04/2019, não alteradas pelo

Data da Assinatura: 19/06/2020.

COORDENADORIA DE CONTROLE DE **DOENÇAS**

Despacho do Coordenador, de 19-06-2020 Interessado: Instituto Adolfo Lutz.

SES-PRC-2020/22144

Assunto: Aquisição de Kits Ampliseq - Coronavírus.

Ratificando a "Inexigibilidade de Licitação" nos termos do disposto no artigo 26 da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, combinado com o mesmo artigo da Lei Estadual 6.544/89 e suas alterações posteriores, de acordo com ato de fls. 107, que declarou a "Inexigibilidade de Licitação", com fundamento no Inciso I do artigo 25 dos já citados diplomas legais, para aquisição de Kits Ampliseq - Coronavírus, a favor da empresa Life Technologies Brasil Comércio e Indústria de Produtos para Biotecnologia Ltda, no valor de R\$ 186,635,72. (Despacho 889/2020 - GC/CCD)

Despacho do Coordenador, de 19-06-2020

Interessado: IAL - CLR de Santo André - Antonio Pereira da Silva Filho

Mediante justificativa de folhas retro SES-PRC-2020/24690 apresentada de acordo com a solicitação do Diretor Técnico de Saúde II do CLR - IAL de Santo André VIII, e, com fundamento no Decreto 48.292/2003 e Resolução SS-78, de 18-07-2012, Autorizo em caráter excepcional para o presente exercício 2020, a concessão de diárias em quantia superior a 50% e até 01 (uma) vez a retribuição mensal, acrescida quando for o caso, dos percentuais estabelecidos de acordo com o deslocamento ocorrido ao servidor abaixo:

Antonio Pereira da Silva Filho - R.G. 27.209693-3, Técnico de Apoio À Pesquisa Científica e Tecnológica - Efetivo, lotado no CLR - IAL de Santo André VIII do Instituto Adolfo Lutz - IAL/CCD. Localidade de provável deslocamento: Instituto Adolfo Lutz

Motivo do deslocamento: diversas viagens ao laboratório central em atendimento à rotina da ampliação do diagnóstico laboratorial por RT-PCR para síndrome gripal por Covid19. Retirada de kits e materiais de almoxarifado para as necessidades

do laboratório. (Despacho GC 892/2020) Despacho do Coordenador, de 19-6-2020 Interessado: Instituto Adolfo Lutz.

Central, Secretaria da Fazenda e outros.

SES-PRC-2020/21904.

Assunto: Aquisição de Reagentes Riológicos para Extração Rápida de DNA/RNA - Coronavírus.

Ratifico a Dispensa de Licitação, nos termos do disposto no artigo 26 da Lei Federal 8.666/93 e alterações posteriores, o ato de fls. retro, que dispensou a licitação com fundamento legal no Artigo 4°, caput, da Lei Federal 13.979/2020, c/c Artigo 24, Inciso IV, da Lei Federal 8.666/1993 e demais alterações, c/c Artigo 24, Inciso IV da Lei Estadual 6.544/1989, para aquisição de Reagentes Biológicos para Extração Rápida de DNA/RNA - Coronavírus, por meio da empresa Nova Analítica Importação e Exportação Ltda, no valor total de R\$ 153.991,60. (902/2019 - GC/CCD)

GRUPO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO

Extrato de Termo Aditivo

Processo: 001.0700.000.332/2014

Contrato: 002/2014

Locatário: Grupo de Gerenciamento Administrativo

Locador: Oswaldo Teobaldo

Locadora: Judite Maria dos Santos Teobaldo

Termo Aditivo de Prorrogação do Contrato 002/2014, firmado entre o Estado de São Paulo, por intermédio do Grupo de Gerenciamento Administrativo da Coordenadoria de Controle de Doenças da Secretaria de Estado da Saúde, para a locação de imóvel sito à Rua Everaldo Milton Chiavini, 63. Central Park. Itapeva/SP, a fim de abrigar as dependências do Núcleo de Apoio às Operações Regionais - NAOR de Itapeva

Cláusula Primeira: Da Vigência

O presente contrato terá vigência de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, com início em 01-06-2020 e término em 31-05-2021.

INSTITUTO PASTEUR

SEÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Comunicado

Encontram-se disponíveis aos fornecedores para a retirada a nota de empenho em epígrafe, na Seção de Material deste Instituto, sito a Avenida Paulista, 393 – Cerqueira Cesar – SP. O prazo para a retirada é de 3 dias, conforme previsto na Lei 8.666/93 e suas atualizações; após este prazo já contarão o prazo de entrega e as Sanções cabíveis por atraso. Mais informa-ções poderão ser prestadas pela Seção de Material e Patrimônio pelo telefone (11) 3145-3153/3162 e pelo email mpatrimonio@ pasteur.saude.sp.gov.br.

Processo Ses Prc: 2020/13176 Convite Bec 15/2020 – 090179000012020Oc00053

2020Ne00147 - Technical Net Comercial e Serviços Eireli; CNPJ: 05.656.853/0001-08

2020Ne00148 - Jaqueline Rodrigues Medeiros; CNPJ: 29.423.338/0001-38

2020Ne00149 - Mr de Lacerda Distribuidora: CNPJ: 29.833.579/0001-55

2020Ne00150 - Wifran Coml Ltda Me; CNPJ: 51 462 471/0001-52

Aquisição de Material de Limpeza

SEÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO

Comunicado

Comunico ao(s) fornecedor(es) abaixo que se encontra(m) disponível(is) para a retirada(s) a(s) nota(s) de empenho(s) em epígrafe, na Seção de Material deste Instituto, sito a Avenida Paulista, 393 – Cerqueira Cesar – SP.

O prazo para a retirada do(s) mesmo(s) é de 3 dias, conforme previsto na Lei 8.666/93 e suas atualizações, após este prazo já Contarão o prazo de entrega e as Sanções cabíveis por atraso.

Mais informações poderão ser prestadas pela Seção de Material e Patrimônio, pelo telefone (11) 3145-3153/3162 e pelo email mpatrimonio@pasteur.saude.sp.gov.br.

Processo SES-PRC: 2020/07093 Convite BEC 012/2020 – 090179000012020OC00019

2020NE00153 - * Icarai do Brasil Indústria Quimica Ltda 2. * - CNPJ: 17.545.961/0001-84

Aquisição de Material de Consumo de uso Laboratorial -Detergente Desencrostante.

CENTRO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Comunicado

Nota Técnica Covid-19 CVS/CVE 01/2020

Medidas de Prevenção e Controle de Infecção a Serem Adotadas na Assistência à Saúde Relacionadas à Covid-19 Elaboração:

Divisão de Infecção Hospitalar/Centro de Vigilância Epidemiológica - DIH/CVE

Grupo Técnico Médico Hospitalar/Divisão de Servicos de Saúde/ Centro de Vigilância Sanitária - GTMH/SERSA/CVS

Coordenadoria de Controle de Doenças/Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo -- De Junho de 2020

Coordenação, Elaboração e Revisão: Denise Brandão de Assis - DIH/CVE

imprensaoficial



documento digitalmente Elaboração e Revisão:

Lívio Dias - GTMH/Sersa/CVS

Adriana Maria da Silva Felix - Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo/Associação Paulista de Epidemiologia e Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde – Apecih

Angela Figueiredo Sola - Hospital Nove de Julho/Apecih Carolyne Rolim Chaves – GTMH/Sersa/CVS

Cristina Emiko Maruvama Shimabukuro – GTMH/Sersa/CVS Glaucia Fernanda Varkulja – Hospital Santa Catarina/Apecih Geraldine Madalosso – DIH/CVE Nea Miwa Kashiwagi GTMH/Sersa/CVS

Patrícia Mitsue Saruhashi Shimabukuro – Hospital Sancta Maggiore - Prevent Senior/Apecih

Rachel Helena de Paula Leite – GTMH/Sersa/CVS Renata Desordi Lobo – Hospital Sirio Libanes/Apecih

Rosely Moralez de Figueiredo – Universidade Federal de São Carlos – Úfscar/Apecih

Yara Y. Yassuda – DIH/CVE

Medidas de Prevenção e Controle de Infecção a Serem Ado-tadas na Assistência à Saúde Relacionadas à Covid-19

As seguintes medidas devem ser observadas por hospitais e serviços de saúde que prestam atendimento ambulatorial e pronto atendimento a casos suspeitos de Covid-19

1. Medidas Gerais

- 1.1. Elaborar, por escrito, e manter disponíveis as normas e rotinas dos procedimentos adotados na prestação de serviços de atenção à saúde de pacientes suspeitos de Covid-19.
- 1.2. Organizar o fluxo de atendimento aos pacientes suspeitos, conforme segue:
 a) Estabelecer sinalização à entrada da unidade, apontando
- para o fluxo de atendimento destes pacientes;
- b) Estabelecer triagem, reconhecimento precoce e medidas de prevenção para casos suspeitos de Covid-19;
- c) Definir área de espera e local exclusivo para atendimento de pacientes sintomáticos ou suspeitos ou positivos com distância mínima de 1 metro entre eles;

d) Fornecer máscara cirúrgica ao paciente e acompanhante sintomático ou identificados como suspeitos. Os pacientes devem utilizar máscara cirúrgica desde o momento em que forem identificados até sua chegada ao local definido para atendimento. Caso acompanhante ou paciente já estejam em uso de máscara, oferecer a troca se a mesma estiver suja e/ou úmida ou se estiverem em uso de máscara de tecido.

e) Disponibilizar preparação alcoólica para higiene de mãos em local de fácil acesso para pacientes, acompanhantes e trabalhadores da saúde:

f) Pacientes suspeitos ou confirmados de Covid-19 devem ser avaliados em uma sala privativa bem ventilada ou climatizada com a porta fechada ou uma sala/box de isolamento de infecções aéreas, se disponível;

g) Afixar cartazes ou outras formas de comunicação com orientações aos pacientes sobre etiqueta respiratória e higiene

h) Sinalizar de maneira clara, como demarcações no piso, o distanciamento entre pacientes e entre colaboradores e pacientes quando couber.

i) Adotar medidas de barreiras nas áreas de entrada e triagem de pacientes, como recepção e estacionamento. As medidas de barreira devem estar preferencialmente associadas ao uso de máscara cirúrgica por esses profissionais. A máscara deve ser usada durante o turno de trabalho e trocada quando estiver úmida ou suia. O uso de máscara cirúrgica não substitui a paramentação completa (luva, avental, óculos/faceshield) recomendada no atendimento de casos suspeitos ou confirmados.

i) Adotar medidas de controle, triagem e limitação do número de visitantes e prestadores de serviço.

1.3. Instituir medidas de precaução respiratória para gotículas ou aerossol e precaução de contato

Todos os profissionais de assistência e profissionais de apoio (profissionais de higiene e limpeza, nutrição, por exemplo) devem seguir as medidas de precaução respiratória para gotículas e precaução de contato, além da precaução padrão, quando tiverem contato com pacientes suspeitos ou confirmados de Covid-19 a uma distância menor que 1 metro. No caso de procedimentos geradores de aerossol, devem ser adotadas as precauções de contato e aerossol ao adentrar o ambiente ocupado pelo paciente.

1.4. Precaução respiratória para aerossol:

Devem ser utilizadas em substituição às precauções de gotículas, para procedimentos com risco de geração de aerossol. São exemplos de procedimentos com risco de geração de aerossóis:

- intubação traqueal - extubação
- aspiração aberta das vias aéreas
- broncoscopia - fisioterapia respiratória
- ressuscitação cardiopulmonar respiratória
- necropsia envolvendo tecido pulmonar,

 coleta de espécime clínico para diagnóstico etiológico Obs1.: Quando o profissional atuar em procedimentos com

risco de geração de aerossol em atendimento a pacientes com suspeita ou confirmados de Covid-19, deve utilizar máscara de proteção respiratória - respirador particulado PFF2 ou N95, luvas de procedimento, avental, gorro e protetor ocular ou facial. Obs2: Devem ser evitados os dispositivos de nebulização

geradores de aerossóis, como por exemplo: pressão positiva, nebulização, inalação. Sempre que possível, substituir por outros métodos.

1.5. A utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) é recomendada para:

a) Todos os profissionais de saúde que prestam assistência direta aos pacientes e profissionais designados para a triagem de casos suspeitos;

b) Toda a equipe de suporte, que tenha contato a uma distância menor que 1 metro de pacientes suspeitos ou confirmados, incluindo profissionais de limpeza, nutrição e responsáveis pela retirada de roupas sujas da unidade de isolamento; porém, recomenda-se que o mínimo de pessoas entre no quarto do paciente suspeito ou confirmado;

c) Todos os profissionais de laboratório, durante coleta. transporte e manipulação de amostras de pacientes suspeitos

d) Familiares e visitantes que tenham contato com pacientes suspeitos ou confirmados, porém, recomenda-se restringir o número de familiares e visitantes;

e) Profissionais de saúde que executam o procedimento de verificação de óbito, higienização e preparo do corpo.

Nota: Ressalta-se a necessidade do uso racional de EPI nos servicos de saúde.

1.6. Higienização das mãos

a) Higienização frequente das mãos, principalmente antes e depois da assistência ao paciente e após a retirada de EPI; b) As mãos dos profissionais que atuam em serviços de

saúde podem ser higienizadas utilizando-se água e sabonete líquido ou preparação alcoólica; c) Os profissionais de saúde, pacientes e visitantes devem

ser devidamente instruídos e monitorados quanto à importância da higienização das mãos; d) Todos os insumos para adequada higienização das mãos

devem ser garantidos pela instituição. 1.7. Disponibilizar vestimentas e equipamentos de proteção

individual recomendados aos profissionais de saúde designados para o atendimento dos casos suspeitos ou confirmados.

a) Máscara cirúrgica

Deve ser utilizada para evitar a contaminação do profissional por gotículas respiratórias, quando o mesmo atuar a uma distância inferior a 1 metro do paciente suspeito ou confirmado de Covid-19.

As máscaras cirúrgicas devem ser confeccionadas em material Tecido-Não-Tecido (TNT) para uso odonto-médico-hospitalar,

possuir, no mínimo, uma camada interna e uma camada externa e obrigatoriamente um elemento filtrante. É proibida a confecção de máscaras cirúrgicas com tecido de algodão, tricoline, TNT ou outros téxteis que não sejam do tipo "não tecido para artigos de uso odonto-médico -hospitalar" para uso pelos profissionais em serviços de saúde (RDC 356, de 23 de março 2020). Substituir a máscara por uma nova máscara limpa e seca assim que a antiga se tornar suia ou úmida

PFF2 ou N95)

Quando o profissional atuar em procedimentos com risco de geração de aerossol nos pacientes suspeitos ou confirmados de Covid-19 deve utilizar a máscara de proteção respiratória (respirador particulado), com eficácia mínima na filtração de 95%

04/2020, as máscaras de proteção respiratória (N95/PFF2 ou equivalente) poderão, excepcionalmente, ser usadas por período maior ou por um número de vezes maior que o previsto pelo fabricante, desde que seiam utilizadas pelo mesmo profissional.

os profissionais de saúde, minimamente, sobre o uso, retirada, acondicionamento, avaliação da integridade, tempo de uso e critérios para descarte das máscaras N95/PFF2 ou equivalente. Este protocolo deve ser definido pela CCIH em conjunto com as equipes das unidades assistenciais.

Máscaras úmidas, sujas, rasgadas, amassadas ou com vincos, devem ser imediatamente descartadas. Se não for possível realizar uma verificação bem-sucedida da vedação da máscara à face do usuário (teste positivo e negativo de vedação da máscara à face), a máscara, também, deverá ser descartada

para o próximo uso. Para isso, pode ser utilizado um saco ou envelope de papel, embalagens plásticas ou de outro material, desde que não fiquem hermeticamente fechadas. Os elásticos da máscara deverão ser acondicionados de forma a não serem contaminados e de modo a facilitar a retirada da máscara da embalagem. Importante: Se no processo de remoção da máscara houver contaminação da parte interna, ela deverá ser descartada imediatamente.

rio para qualquer contato com paciente suspeito ou confirmado de forma a reduzir a possibilidade de transmissão de Covid-19 para o profissional.

Quando o procedimento a ser realizado exigir técnica asséptica devem ser utilizadas luvas estéreis (de procedimento cirúrgico).

d) Protetor ocular ou protetor de face Os óculos de proteção ou protetor de face devem ser

utilizados quando houver risco de exposição do profissional a respingos de sangue, secreções corporais e excreções.

profissional da assistência por turno de trabalho, devendo, anós o uso, sofrer processo de limpeza com água e sabão/detergente e desinfecção

Sugere-se para a desinfecção álcool a 70%, hipoclorito de sódio a 1% ou outro desinfetante recomendado pelo fabricante.

Óculos convencionais (de grau) não devem ser usados como protetor ocular uma vez que não protegem a mucosa ocular de respingos. Os profissionais de saúde que usam óculos de grau devem usar sobre estes os óculos de proteção ou protetor de face.

pulação do paciente suspeito ou confirmado, ou manipulação de qualquer material ou equipamento utilizado pelo paciente (como cateteres, sondas, circuito, equipamento ventilatório e outros) além de contato com superfícies próximas ao leito, a fim de evitar a contaminação da pele e roupa do profissional.

Deve ser de mangas longas, punho de malha ou elástico com abertura posterior. Além disso, deve ser confeccionado com material de boa qualidade, não alergênico e resistente; proporcionar barreira antimicrobiana efetiva: permitir a execução de atividades com conforto; e estar disponível em tamanhos

O capote ou avental sujo deve ser removido após a realização do procedimento.

Utilizar preferencialmente avental descartável (de uso único). Em caso de avental de tecido, este deve ser reprocessado em lavanderia hospitalar.

As vestimentas hospitalares descartáveis devem ser fabricadas em material Tecido-não-Tecido (TNT) para uso odontotransportados pelo ar (repelência a fluidos), com barreira para evitar a contaminação da pele e roupa do profissional e gramatura mínima de 30g/m2 (RDC 356, de 23 de março 2020). Em procedimentos com risco de grande quantidade de respingos, como banho ou intubação orotraqueal, acrescentar o uso de

de geração de aerossol deve utilizar luvas de procedimento, avental, gorro, protetor ocular ou facial e máscara de proteção respiratória (respirador particulado ou N95/PFF2).

- Todos os profissionais devem estar capacitados sobre os cuidados na remoção e descarte dos EPI, uma vez que durante a desparamentação, a possibilidade de contaminação pessoal e ambiental é significativa

- Disponibilizar em local de fácil acesso (ex. entradas de quartos, entrada da unidade, triagem), instruções de colocação e irada de EPL A retirada do EPL é um dos momentos com m

- Os EPI devem ser imediatamente removidos após a saída do quarto, enfermaria, hox ou área de isolamento. Porém, caso o profissional de saúde saia de um quarto, enfermaria ou área de isolamento para atendimento de outro paciente com suspeita ou confirmação de infecção pelo Sars-Coy-2, na mesma área/setor de isolamento, logo em seguida, não há necessidade de trocar gorro (quando necessário utilizar), óculos ou protetor facial e máscara. Neste caso, ele deve trocar somente avental e luvas além de realizar a higiene das mãos.

3. Orientações para Isolamento Hospitalar

O isolamento deve ser realizado em quarto privativo com porta fechada e bem ventilado, com a entrada sinalizada alertando isolamento respiratório para gotículas e contato.

distância mínima de 1 metro entre os leitos. A alocação em coorte de pacientes suspeitos e confirmados em uma mesma unidade não é adequada, especialmente se a distância mínima entre leitos for inferior a 1 metro e/ou sejam realizados procedimentos geradores de aerossol na unidade.

deve ser alocado para outro setor.

Os profissionais de saúde que atuam na assistência direta a pacientes suspeitos ou confirmados devem ser organizados para trabalhar somente na área de isolamento e não é recomendado circular em outra área de assistência

No Centro Cirúrgico, as mesmas recomendações de isolamento da internação deverão ser seguidas durante todo o procedimento e recuperação pós-anestésica. Alguns cuidados . deverão ser seguidos:

a) Preparar, previamente ao procedimento cirúrgico, a sala cirúrgica de forma cuidadosa e criteriosa, com remoção de todos os itens desnecessários e que seriam utilizados em outras cirurgias, antes do paciente entrar na sala.

b) Utilizar uma sala cirúrgica com pressão negativa, se disponível. Caso não exista disponibilidade de sala com pressão negativa, desligar o equipamento de ar condicionado da sala cirúrgica durante a realização de procedimentos potencialmente geradores de aerossóis

c) Considerar definição de salas de cirurgias exclusivas para ientes suspeitos ou confirmados com Covid-19

d) Utilizar, preferencialmente, ambiente privativo para a recuperação pós-anestésica e na indisponibilidade do mesmo, realizar na própria sala cirúrgica onde foi realizado o proce

e) Instituir precauções para aerossol no caso da realização procedimentos geradores de aerossol.

 Não utilizar respiradores com válvulas de exalação. g) Sinalizar a entrada da sala cirúrgica com as precauções

h) Reduzir a equipe ao mínimo necessário ao procedimento e restringir a circulação de entrada e saída da sala ao estrita mente essencial para o procedimento.

i) Nas cirurgias laparoscópicas: escolher um único trocarte para esvaziamento do pneumoperitôneo durante a cirurgia, em sistema fechado e com dispositivos de filtragem para dispersão de gás contaminado para o ambiente cirúrgico. Na ausência de insufladores com dispositivos fechados de desinsuflação, deve-se conectar sistema fechado a um único trocarte. Os filtros específicos para laparoscopias são altamente recomendados. Entretanto, por ser eficaz e mais econômico, utilizar o filtro de ventilação mecânica pode ser uma opção (recomendado pela European Society of Endoscopic Surgery). Realizar cerclagem em torno dos trocartes com suturas (principalmente acima de 10 mm) ou fazer uso de trocartes-balão para evitar escape de gás entorno dos trocartes.

3.3. Outras Orientações:

a) O guarto, a enfermaria e a área de isolamento devem ter a entrada sinalizada alertando isolamento respiratório para gotículas e contato, a fim de se evitar a passagem de pacientes e visitantes de outras áreas ou de profissionais que esteiam trabalhando em outros locais do hospital;

b) O acesso deve ser restrito aos profissionais envolvidos na assistência e profissionais de apoio:

c) Imediatamente antes da entrada no quarto, na enferma ria e na área de isolamento, devem ser disponibilizadas condi-ções para a higienização das mãos: dispensador de preparação alcoólica (gel ou solução a 70%); lavatório/pia com dispensador de sabonete líquido; suporte para papel toalha, papel toalha, lixeira com tampa e abertura sem contato manual;

d) Se possível, manter um registro de todas as pessoas que

entrarem no quarto, desde profissionais de saúde a visitantes. e) Em caso de alta hospitalar para instituição de longa manência, sugere-se a coleta de PCR para Covid-19 antes do envio do paciente, permitindo que as medidas de proteção sejam devidamente realizadas pela instituição que irá receber

f) O servico de saúde poderá se utilizar de recursos de atendimento virtual para profissionais e visitantes com o objetivo de minimizar os contatos desnecessários.

g) A utilização de prontuário digital poderá auxiliar na redu

ção do risco associado à manipulação de documentos. 3.4. Suspensão do Isolamento:

A suspensão do isolamento deverá se basear na presença de sintomas e duração da doença: 3 dias desde a recuperação definida como resolução da febre sem o uso de antitérmicos e melhora dos sintomas respiratórios e pelo menos 14 dias se passaram desde que os sintomas apareceram pela primeira vez Para casos assintomáticos, a suspensão do isolamento poderá ocorrer 14 dias após o exame de PCR positivo.

O atendimento aos critérios para descontinuação das pre cauções baseadas na transmissão não é um pré-requisito para a alta, e devem ser consideradas as recomendações pós-alta tanto para continuidade do tratamento em casa quanto em um serviço de cuidados prolongados ou moradia assistida.

4. Transporte de Pacientes

Ao transportar pacientes suspeitos ou confirmados:

a) O transporte deve ser evitado. Caso seia realmente necessário deve-se estabelecer rotas para minimizar o risco de transmissão para outros pacientes e profissionais de saúde e comunicar o setor que receberá o paciente antes de sua chegada;

b) Durante a preparação para o transporte os profissionais que manipularem o caso suspeito ou confirmado devem adotar as medidas de precaução para gotículas e contato;

c) O paciente deve usar máscara cirúrgica durante todo o transporte;

d) Os profissionais envolvidos no transporte e que não forem manipular o paciente não precisam usar luvas ou avental. Caso haja necessidade de manipular o paciente, recomenda-se que o profissional tenha um par de luvas disponível;

e) A equipe de saúde que vai manipular o paciente durante o transporte deve adotar medidas de precaução de contato;

f) Adequar a ventilação do veículo para aumentar a troca de ar durante o transporte: g) Intensificar a higienização das mãos;

h) O veículo utilizado no transporte deverá ser submetido ao processo de limpeza e desinfecção de todas as suas superfícies, com álcool 70%, hipoclorito de sódio a 1%, ou outro desin fetante para uso em serviços de saúde, antes do próximo uso.

5. Preparo do Corpo Pós Morte No preparo do corpo pós morte de pacientes suspeitos ou

a) Os profissionais que preparam o corpo devem seguir as precauções padrão e os EPIs adequados (luvas, avental, máscara, óculos ou protetor facial):

b) Manusear o corpo o mínimo possível;

c) Remover todos os dispositivos invasivos (Ex.: cateter, drenos, tubos): d) Conter todos os orifícios para evitar vazamento de

fluidos; e) Identificar o corpo, acondicioná-lo em saco impermeável selar e desinfetar o saco com produto desinfetante registrado

pela Anvisa f) Transferir o corpo para o necrotério em maca passível de

limpeza e desinfecção. 6. Orientações para os Profissionais de Saúde

6.1. Estabelecer boas práticas, fluxos e rotinas para garantir úde ocupacional dos colaboradores

Profissionais de saúde estão especialmente sujeitos a riscos ocupacionais de doenças transmissíveis e todos os esforços devem ser prestados para garantir a segurança desses trabalhadores. As medidas de proteção não devem se limitar às áreas de assistência e contemplar todo ambiente de trabalho, incluindo áreas de convivência, descanso, etc.

Os fluxo e rotinas devem contemplar: a) Medidas de prevenção de aglomeração e manutenção de

distanciamento apropriado entre profissionais b) Adequação de horários de utilização de áreas comuns

com refeitório e copas para prevenir aglomerações c) Restrição no compartilhamento de objetos de uso pessoal como canetas, celulares e outros itens

d) Medidas de higiene de superfície nas áreas de uso

compartilhado, como bancadas e estações de trabalho, com e disponibilização de insumos para realização dessa higiene. e) Ações educativas sobre prevenção de doenças

f) Triagem e busca ativa de profissionais sintomáticos

g) Uso de máscara e/ou medidas de barreira entre profis-

h) Monitoramento, pronta investigação, notificação e adoção de melhorias e medidas de mitigação frente a detecção de

casos agrupados de Covid-19 entre profissionais. i) Disponibilidade de insumos para higiene de mãos além das áreas assistenciais

j) Intensificação de medidas de limpeza em vestiários e sanitários.

Orientações para profissionais de saúde com sintomas respiratórios

O estabelecimento deve manter fluxos bem estabelecidos para identificação, notificação, afastamento, e acompanhamento de profissionais com doenças infecciosas. A vigilância de sintomas respiratórios entre os colaboradores durante a pandemia de Covid-19 é medida de extrema importância para reduzir o risco de transmissão no serviço de saúde para pacientes e colaboradores. O serviço deve dispor minimamente de:

a) Fluxo de atendimento de profissionais com sintomas respiratórios:

b) Fluxo de notificação de casos, conforme critérios, à vigilância epidemiológica local:

c) Medidas educativas, para todos os colaboradores, em relação à identificação de sintomas, medidas protetivas e de redução do risco de transmissão:

d) Medidas de priorização na testagem de colaboradores sintomáticos.

Profissionais com Covid-19 devem ficar afastados do trabalho até resolução da febre sem o uso de antitérmicos, por tempo maior igual a 72h e melhora dos sintomas respiratórios (como tosse e falta de ar) E 14 dias do início dos sintomas.

afastados do trabalho por 14 dias a partir da obtenção de teste molecular positivo, ou até que tenham níveis detectáveis de anticorpos IgG em teste sorológico. 6.2. Orientações para profissionais de saúde com contato

Profissionais com Covid-19 assintomáticos devem ficar

domiciliar com pessoas com sintomas respiratórios De acordo com a Portaria MS 454 de 20-03-2020, profissionais de saúde que seiam contato domiciliar de pessoas com sintomas respiratórios devem ser afastados do trabalho por 14

dias mesmo que estejam assintomáticos. 7. Processamento de Produtos para a Saúde:

7.1. Informações Gerais Não há uma orientação especial quanto ao processamento de equipamentos, produtos para a saúde ou artigos utilizados na assistência de pacientes com Covid-19, sendo que o mesmo deve ser realizado de acordo com as características e finalidades

de uso, orientação dos fabricantes e métodos escolhidos. Equipamentos, produtos para a saúde ou artigos utilizados em qualquer paciente devem ser recolhidos e transportados de forma a prevenir a possibilidade de contaminação de pele, mucosas e roupas, ou a transferência de microrganismos para outros pacientes ou ambientes. Desse modo, é importante frisar a necessidade da adoção das medidas de precaução na manipulação dos mesmos.

O servico de saúde deve estabelecer fluxos, rotinas de retirada e todas as etapas do processamento dos equipamentos, produtos para a saúde ou artigos utilizados na assistência.

7.2 Limneza e Desinfecção

A orientação sobre a limpeza e a desinfecção de superfícies em contato com pacientes com suspeita ou confirmado de Covid-19 é a mesma utilizada para outros tipos de doença respiratória.

A desinfecção de superfícies das unidades de isolamento deve ser realizada após a sua limpeza. Os desinfetantes com potencial para a desinfecção de superfícies incluem aqueles à base de cloro, peróxido de hidrogênio, álcoois e o quaternário de amônio. Os artigos, produtos para saúde ou equipamentos devem

Covid-19, devendo ser realizada desinfecção com álcool 70%, ou outro produto apropriado, para o uso compartilhado, evitando a transmissão cruzada do vírus. As superfícies de alto toque como maçanetas, teclados de computador, mouse e outros, devem receber especial atenção,

ser de uso exclusivo dos pacientes suspeitos ou confirmados de

com rotinas mais frequentes limpeza e desinfecção 7.3. Processamento de Roupas

Não é preciso adotar um ciclo de lavagem especial para as roupas provenientes dos pacientes suspeitos ou confirmados de Covid-19, podendo ser seguido o mesmo processo estabelecido para as roupas provenientes de outros pacientes em geral,

ressaltando-se as seguintes orientações: a) Na retirada da roupa suja, deve haver o mínimo de agitação e manuseio, observando-se as medidas de precaução

descritas anteriormente: b) Roupas provenientes do isolamento não devem ser trans-

portadas através de tubos de queda; c) Devido ao risco de promover partículas em suspensão e a contaminação do trabalhador, não é recomendada a manipulação, separação ou classificação de roupas sujas provenientes do isolamento. Estas últimas devem ser colocadas diretamente

na lavadora. 7.4. Processamento de Artigos Utilizados pelo Paciente

a) Realizar a limpeza e desinfecção de equipamentos e

produtos para saúde que tenham sido utilizados na atenção

ao paciente b) Estabelecer fluxos e rotinas de transporte de equipamentos, produtos para a saúde ou artigos utilizados na assistência. c) Utilizar preferencialmente artigos descartáveis d) Esterilizar ou desinfetar artigos reprocessáveis, conforme a rotina já estabelecida pela Central de Material Esterilizado (CME) e pelo Servico de Controle de Infecção Hospitalar (SCIH).

Para os ítens compartilhados por demais pacientes (ex.: esfigmo-

manômetro, oxímetro de pulso, dentre outros), realizar a limpeza

e a desinfecção, conforme a rotina já estabelecida. 8. Descarte de Resíduos O Sars-Cov2 é enquadra 3, à semelhança do que ocorre com Mers-Cov (Coronavirus relacionado à síndrome respiratória do Oriente Médio) e Sars-Cov (Coronavirus relacionado à síndrome respiratória aguda grave) seguindo a Classificação de Risco dos Agentes Biológicos, publicada em 2017, pelo Ministério da Saúde http:// bysms.saude.gov.br/bys/publicacoes/classificacao risco agentes_biologicos_3e d.pdf). Portanto, os resíduos provenientes da assistência a pacientes suspeitos ou confirmados de Covid-19 devem ser enquadrados na categoria A1, conforme Resolução RDC/Anvisa 222, de 28-03-2018 (disponível em http://portal anvisa.gov.br/documents/10181/3427425/RDC_222_2018_.pdf/

c5d3081db331-4626-8448-c9aa426ec410). No Estado de São Paulo todos resíduos do grupo a são submetidos a tratamento antes da disposição final ambientalmente adequada e, portanto, devem ser acondicionados em saco branco leitoso, que devem ser substituídos quando atingirem 2/3 de sua capacidade ou pelo menos uma vez a cada 24 horas e identificados pelo símbolo de substância infectante, com rótulos de fundo branco, desenho e contornos pretos. Os sacos devem estar contidos em recipientes de material lavável, resistente à punctura, ruptura e vazamento, com tampa provida de sistema de abertura sem contato manual, com cantos arredondados e

resistente ao tombamento. Ressalta-se, que conforme a RDC/Anvisa 222/2018, os serviços de saúde devem elaborar um plano de gerenciamento de resíduos.

Ministério da Saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Resolução - RDC 356, de 23-03-2020, Dispõe, de forma extraordinária e temporária, sobre os requisitos para a fabricação, importação e aquisição de dispositivos médicos identificados como prioritários para uso em serviços de saúde, em virtude da emergência de saúde pública internacional relacionada ao Sars-Cov-2

Revisão:

Obs: Máscaras de tecido não deverão ser utilizadas como

b) Máscara de proteção respiratória (respirador particulado

de partículas de até 0,3µ (tipo N95, N99, N100, PFF2 ou PFF3). De acordo com Nota Técnica GVIMS/GGTES/ANVISA

O serviço de saúde deve definir um protocolo para orientar

imediatamente. As máscaras devem ser mantidas íntegras, limpas e secas

O uso de luvas de procedimentos não cirúrgicos é obrigató-

Devem ser descartadas imediatamente após o uso, realizando higiene de mão na sequência.

Os óculos de proteção devem ser de uso exclusivo para cada

O capote ou avental deve ser utilizado durante toda a mani-

médico-hospitalar, ser resistentes à penetração de fluidos

avental impermeável. Obs.: - Quando o profissional atuar em procedimentos com risco

risco de contaminação.

3.1 Isolamento por Coorte Considerando-se a possibilidade de um aumento do número de casos e, se o hospital não possuir quartos privativos disponíveis em número suficiente para o atendimento de todos os pacientes que requeiram internação, deve ser estabelecido o isolamento por coorte, ou seja, separar em uma mesma unidade os pacientes confirmados de Covid-19 . Deve ser mantida uma

Caso o paciente tenho outro tipo de isolamento por exemplo, por presença de bactéria multirresistente, esse paciente

3.2. Isolamento no Centro Cirúrgico