

Instruções para a realização do Trabalho EAC558

Turma 1º Semestre de 2021

- Trabalho em grupo ou individual (até 2 pessoas).
- Gravar um VÍDEO com duração em torno de 3 minutos, postar no YOUTUBE e enviar o Link para jrkassai@usp.br. Na página inicial ou capa, mencionar os dados: disciplina, professor, nome dos alunos, tema do trabalho, Turma 1º Semestre de 2021.
- Tema do trabalho: propor o Relato Integrado de uma das Unidades Federativas do Brasil (26 estados, distrito federal ou do Brasil como um todo), abordando a sua missão, modelo de negócio, principais pontos fortes, principais desafios, e na dimensão dos seis capitais. Foque o trabalho pensando no cenário de um futuro pós-pandemia e de excelência para todos os habitantes.
- Prazo: o LINK do vídeo deverá ser enviado até a data prevista no cronograma.

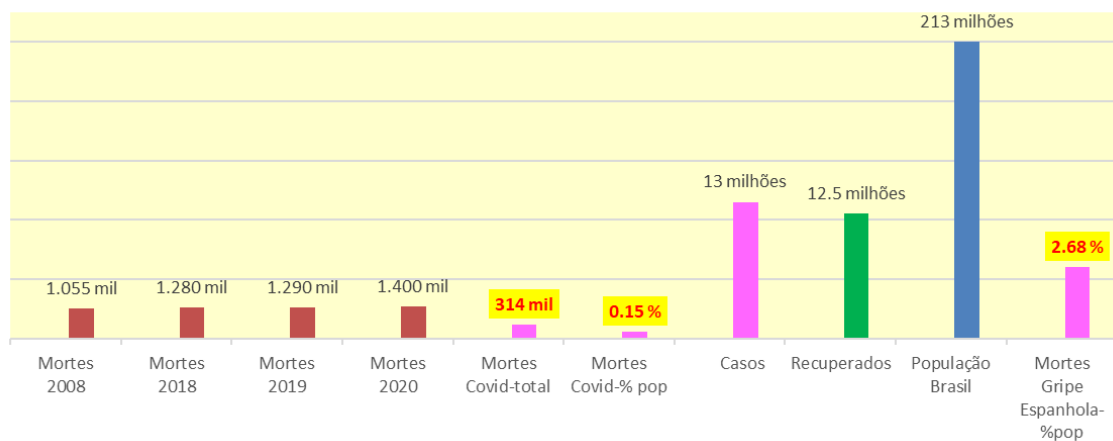


BRASIL E SUAS UNIDADES FEDERATIVAS (fonte IBGE)

Unidade	Abrev.	Região	Capital	Área (km²)	Pop (2014)	Pop (2021)	Doses Vacina Covid (mar21)	Casos Covid	Mortes Covid	Dens. (2005)	PIB (2015)	(% total)	PIB per R\$ (2015)	IDH (2010)	Alfab. (2016)	Mort. Inf. (2016)	Exp. Vida (2016)					
1	Acre	Norte	Rio Branco	164.122	795.145	902.815	79.360	60.069	1.047	4,3	13.622.000	0,2%	16.953	0,663	86,9%	17,0%	73,9					
2	Amapá	Norte	Macapá	142.815	756.500	872.213	57.600	95.649	1.268	4,2	13.861.000	0,2%	18.080	0,708	95,0%	23,2%	73,9					
3	Amazonas	Norte	Manaus	1.570.746	3.893.763	4.249.014	672.620	346.000	11.952	2,1	86.560.000	1,4%	21.979	0,674	93,1%	18,2%	71,9					
4	Pará	Norte	Belém	1.247.690	8.101.180	8.748.772	414.040	412.000	10.252	5,6	130.883.000	2,2%	16.010	0,646	90,7%	16,6%	72,1					
5	Rondônia	Norte	Porto Velho	237.576	1.755.015	1.808.708	112.408	184.000	3.990	6,5	36.563.000	0,6%	20.678	0,69	93,3%	20,0%	71,3					
6	Roraima	Norte	Boa Vista	224.299	500.826	634.027	102.020	89.116	1.320	1,7	10.354.000	0,2%	20.477	0,707	93,4%	17,2%	71,5					
7	Tocantins	Norte	Palmas	277.621	1.502.759	1.601.630	112.400	139.000	1.972	4,7	28.930.000	0,5%	19.094	0,699	89,6%	15,8%	73,4					
8	Alagoas	Nordeste	Maceió	27.768	3.327.551	3.360.684	200.060	152.000	3.489	108,6	46.364.000	0,8%	13.878	0,631	80,6%	19,5%	71,6					
9	Bahia	Nordeste	Salvador	564.693	15.150.143	14.965.530	945.600	794.000	14.960	24,5	245.025.000	4,1%	16.116	0,66	87,0%	17,3%	73,5					
10	Ceará	Nordeste	Fortaleza	148.826	8.867.448	9.222.497	579.600	524.000	13.580	54,4	130.621.000	2,2%	14.669	0,682	84,8%	14,4%	73,8					
11	Maranhão	Nordeste	São Luís	331.983	6.861.924	7.140.152	385.640	240.000	5.949	18,4	78.475.000	1,3%	11.366	0,639	83,3%	21,3%	70,6					
12	Parabá	Nordeste	João Pessoa	56.440	3.950.359	4.051.964	286.420	256.000	5.552	63,7	56.140.000	0,9%	14.133	0,658	83,7%	16,1%	73,2					
13	Pernambuco	Nordeste	Recife	98.312	9.297.861	9.655.843	641.560	344.000	12.006	85,6	156.955.000	2,6%	16.795	0,673	87,2%	12,7%	73,9					
14	Piauí	Nordeste	Teresina	251.529	3.198.185	3.285.704	158.880	202.000	3.996	12,0	39.148.000	0,7%	12.219	0,646	82,8%	19,1%	71,1					
15	Rio Grande do Norte	Nordeste	Natal	52.797	3.419.550	3.552.282	230.240	192.000	4.413	56,9	57.250.000	1,0%	16.632	0,684	85,3%	14,7%	75,7					
16	Sergipe	Nordeste	Araçaju	21.910	2.227.294	2.331.996	125.980	172.000	3.432	89,8	38.554.000	0,6%	17.189	0,665	85,3%	16,2%	72,7					
17	Distrito Federal	C.Oeste	Brasília	5.822	2.867.869	3.078.249	240.560	340.000	5.757	400,7	215.613.000	3,6%	73.971	0,824	97,4%	10,5%	78,1					
18	Goiás	C.Oeste	Goiânia	340.087	6.551.322	7.176.946	438.480	475.000	11.160	16,5	173.632.000	2,9%	26.265	0,735	93,5%	14,9%	74,2					
19	Mato Grosso	C.Oeste	Quibabá	903.358	3.236.578	3.552.531	224.560	300.000	7.241	3,1	107.418.000	1,8%	32.895	0,725	93,5%	16,9%	74,2					
20	Mato Grosso do Sul	C.Oeste	Campo Grande	357.125	2.630.098	2.828.724	258.660	211.000	4.123	6,3	83.082.000	1,4%	31.337	0,729	93,7%	14,0%	75,5					
21	Espírito Santo	Sudeste	Vitória	46.078	3.894.899	4.093.023	268.420	374.000	7.278	74,0	120.363.000	2,0%	30.627	0,74	93,8%	8,8%	78,2					
22	Minas Gerais	Sudeste	Belo Horizonte	586.528	20.777.672	21.370.619	1.528.580	1.100.000	23.687	32,8	519.326.000	8,7%	24.885	0,731	93,8%	10,9%	77,2					
23	Rio de Janeiro	Sudeste	Rio de Janeiro	43.696	16.497.395	17.427.287	1.355.330	640.000	36.109	352,1	659.137.000	11,0%	39.827	0,761	97,3%	11,5%	76,2					
24	São Paulo	Sudeste	São Paulo	248.209	44.169.350	46.524.662	3.969.228	2.420.000	71.991	162,9	1.939.890.000	32,4%	43.695	0,783	97,2%	9,9%	78,1					
25	Paraná	Sul	Curitiba	199.315	11.112.062	11.568.927	706.200	837.000	16.190	51,5	376.960.000	6,3%	33.769	0,749	95,5%	9,3%	77,1					
26	Rio Grande do Sul	Sul	Porto Alegre	281.749	11.228.091	11.450.982	923.600	831.000	18.826	38,5	381.985.000	6,4%	33.960	0,746	96,8%	9,6%	77,8					
27	Santa Catarina	Sul	Florianópolis	95.346	6.734.568	7.308.174	405.840	795.000	10.482	61,5	249.073.000	4,2%	36.525	0,774	97,2%	9,2%	79,1					
TOTAL BRASIL													0,705	90,8%	15,0%	74,4						
7,25%													12.524.834	312.022	23,8	5.995.784.000	100%	29.492	0,705	90,8%	15,0%	74,4
5,89%													12.524.834	312.022	23,8	5.995.784.000	100%	29.492	0,705	90,8%	15,0%	74,4
0,15%													12.524.834	312.022	23,8	5.995.784.000	100%	29.492	0,705	90,8%	15,0%	74,4
2,49%													12.524.834	312.022	23,8	5.995.784.000	100%	29.492	0,705	90,8%	15,0%	74,4

Nº de mortos no Brasil nos últimos anos

posição em 31/03/2021



- Até 31/03/2021 o Brasil atingiu a marca de 314 mil mortos de Covid19, representando 0.15% do total da população, e em torno de um quarto do total de mortes da média dos anos anteriores.
- Graças aos protocolos e aprendizados desde a gripe Espanhola, os números são bem inferiores ao do cenário de um século atrás, que provocou a infecção de um quarto das pessoas e mortes de 2.68% da população mundial.

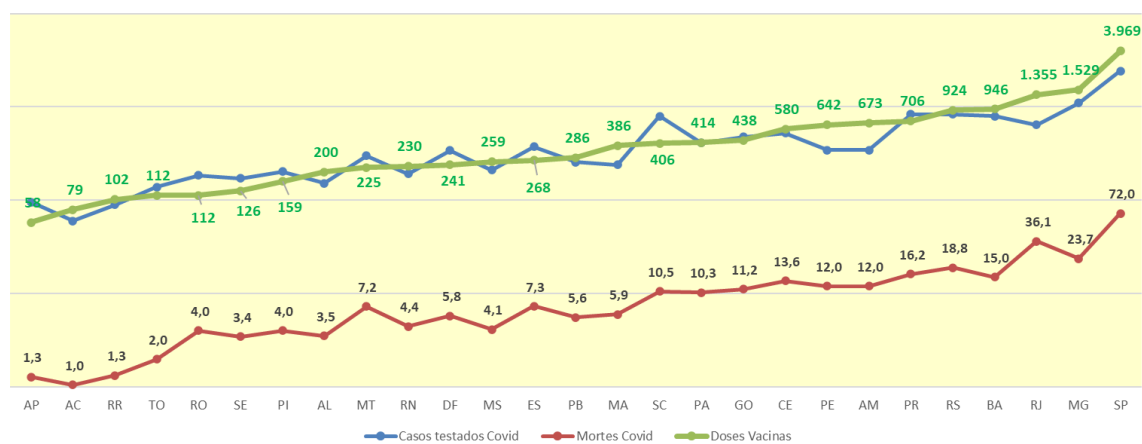
Distribuição de Vacinas nos Estados Brasileiros

População 213 milhões de habitantes

Caso testados no Brasil: 12.6 milhões de contaminados

Doses de Vacinas distribuídas: 15.5 milhões de doses (7% da população em média)

fonte: NECMA/USP mar/2021



- Graças à formação de um consórcio internacional – com a cooperação de universidades, centros de pesquisas, laboratórios, institutos e empresários – conseguiu-se “acelerar” o processo de desenvolvimento de vacinas (o que levaria dois ou mais anos). E hoje estamos contando com a possibilidade de vacinar 70% da população mundial até 2022 (ou de 100% em alguns países mais privilegiados).
- O primeiro lote distribuídos no país contém 15.5 milhões de doses de vacinas contra a Covid19, um número superior ao total de casos testados (12.6 milhões de pessoas).
- Este lote representa em média 7% da população de cada um dos estados brasileiros, com forte correlação com o número de habitantes ou de mortes.
- COVID-19 – Coronavírus: a origem - <https://www.youtube.com/watch?v=AjhB5QD32u8>