

ATMOSPHERE SKY

Qualidade do ar é qualidade de vida

Partículas e agentes patogénicos humanos e zoonóticos aerotransportados.
O Atmosphere Sky elimina cerca de 300 contaminantes do ar.

Contaminante	Grupo	Tamanho μm	H/Z
Absidia	Esporos fúngicos	3,536	Humano
Acácia (mimosa)	Pólen	73	Humano
Ácer (bordo-negundo)	Pólen	33	Humano
Acinetobacter	Bactéria	1,225	Humano
Acremonium	Esporos fúngicos	2,449	Humano
Actinomyces bovis	Bactéria	0,5	Zoonótico
Actinomyces israelii	Bactéria	0,901	Humano
Adenovírus	Vírus	0,079	Humano
Adenovírus aviário (FAV)	Vírus	0,08	Zoonótico
Adenovírus canino tipo 1 (CAdV-1)	Vírus	0,093	Zoonótico
Adenovírus canino tipo 2 (CAdV-2)	Vírus	0,093	Zoonótico
Adenovírus de porquinhos-da-índia	Vírus	0,079	Zoonótico
Aerococcus viridans	Bactéria	1	Zoonótico
Aeromonas	Bactéria	2,098	Humano
Alcaligenes	Bactéria	0,775	Humano
Alergénios de baratas	Alergénio	3	Humano
Alergénios do ácaro de armazenamento	Alergénio	1,1	Humano
Alergénios do ácaro-rosado	Alergénio	1,1	Humano
Alnus (amieiro)	Pólen	25	Humano
Alternaria alternata	Esporos fúngicos	11,225	Humano
Amaranthaceae (breda-branco, amaranto, cordeiros-da-praia)	Pólen	30	Humano
Ambrósia	Pólen	27	Humano
Ambrosia artemisiifolia (ambrósia, ambrósia comum)	Pólen	27	Humano
Ambrosia artemisiifolia (erva-de-santiago)	Pólen	20	Humano
Ambrosia dumosa	Pólen	27	Humano
Ambrosia trifida (erva-de-santiago gigante, tasneira falsa)	Pólen	27	Humano
Amianto	Pó	3	Humano
Amoreira	Pólen	17	Humano
Amoreira-de-papel	Pólen	17	Humano
Antígenos dos ácaros (dermatophagoides) Der fl	Alergénio	1,1	Humano
Antígenos dos ácaros (dermatophagoides) Der pl	Alergénio	1,1	Humano
Artemísia (losna, absinto, artemísia-comum)	Pólen	22	Humano
Artemísia-comum	Pólen	22	Humano
Arterivírus	Vírus	0,05	Zoonótico
Arthrinium phaeospermum	Esporos fúngicos	5	Humano
Aspergillus chevalieri	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Aspergillus clavatus	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Aspergillus flavus	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Aspergillus fumigatus	Esporos fúngicos	3,354	Humano

ATMOSPHERE :: SKY

Qualidade do ar é qualidade de vida

Aspergillus niger	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Aspergillus ochraceus	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Aspergillus parasiticus	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Aspergillus ustus	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Aspergillus versicolor	Esporos fúngicos	3,354	Humano
Asteraceae (verga-de-ouro, áster, agrimónia, etc.)	Pólen	24	Humano
Aureobasidium pullulans	Esporos fúngicos	4,899	Humano
Avelã	Pólen	25	Humano
Bacillus anthracis	Esporos bacterianos	1,118	Humano
Bacillus cereus	Esporos bacterianos	1,118	Humano
Bacillus subtilis	Esporos bacterianos	1,12	Humano
Bacteroides fragilis	Bactéria	3,162	Humano
Betulaceae (videiro, aveleira, ostrya virginiana)	Pólen	25	Humano
Blastomyces dermatitidis	Esporos fúngicos	12,649	Humano
Bordetella avium	Bactéria	0,7	Zoonótico
Bordetella bronchiseptica	Bactéria	0,707	Zoonótico
Bordetella pertussis	Bactéria	0,245	Humano
Botrytis cinerea	Esporos fúngicos	6,708	Humano
Bouba aviária (varíola aviária)	Vírus	0,24	Zoonótico
Brachyspira pilosicoli	Bactéria	0,5	Zoonótico
Brucella abortus	Bactéria	0,57	Zoonótico
Brucella canis	Bactéria	0,566	Zoonótico
Brucella maris	Bactéria	0,566	Zoonótico
Brucella melitensis	Bactéria	0,566	Zoonótico
Brucella neotomae	Bactéria	0,566	Zoonótico
Brucella ovis	Bactéria	0,566	Zoonótico
Brucella suis	Bactéria	0,57	Zoonótico
Burkholderia cenocepacia	Bactéria	0,707	Humano
Burkholderia mallei	Bactéria	0,674	Humano
Burkholderia pseudomallei	Bactéria	0,494	Humano
Calicivírus canino (CaCV)	Vírus	0,034	Zoonótico
Calicivírus felino (FeCV)	Vírus	0,037	Zoonótico
Calliandria	Pólen	73	Humano
Campylobacter coli	Bactéria	2,12	Zoonótico
Campylobacter jejuni	Bactéria	2,12	Zoonótico
Candida albicans	Bactéria	4,899	Humano
Cannabinaceae (árvore-da-cera)	Pólen	20	Humano
Cardiobacterium	Bactéria	0,612	Humano
Carpinus (carpas)	Pólen	35	Humano
Carya (nogueira-americana, noz-pecã)	Pólen	26	Humano
Cedro-do-japão	Pólen	30	Humano
Chaetomium globosum	Esporos fúngicos	5,455	Humano
Chenopodiaceae (ambrósia-das-boticas, armoles-bravos, axyris amarantoides)	Pólen	24	Humano
Chlamydophila abortus	Bactéria	0,283	Zoonótico
Chlamydophila caviae (anteriormente conhecida como C. psittaci)	Bactéria	0,283	Zoonótico
Chlamydophila felis	Bactéria	0,283	Zoonótico
Chlamydophila muridarum	Bactéria	0,283	Zoonótico
Chlamydophila pneumoniae	Bactéria	0,548	Humano

ATMOSPHERE :: SKY

Qualidade do ar é qualidade de vida

<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	Bactéria	0,283	Zoonótico
<i>Cladosporium sphaerospermum</i>	Esporos fúngicos	8,062	Humano
<i>Clostridium botulinum</i>	Esporos bacterianos	1,975	Humano
<i>Clostridium perfringens</i>	Esporos bacterianos	5	Humano
<i>Clostridium tetani</i>	Esporos bacterianos	5	Zoonótico
<i>Coccidioides immitis</i>	Esporos bacterianos	3,464	Humano
Coriomeningite linfocítica (LCMV)	Vírus	0,087	Zoonótico
Coronavírus	Vírus	0,113	Humano
Coronavírus (SARS)	Vírus	0,11	Humano
Coronavírus bovino (BCV)	Vírus	0,113	Zoonótico
Coronavírus canino	Vírus	0,113	Zoonótico
Coronavírus respiratório porcino (PRCV)	Vírus	0,14	Zoonótico
<i>Corylus</i> (aveleira)	Pólen	22	Humano
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	Bactéria	0,698	Humano
<i>Coxiella burnetii</i>	Bactéria	0,283	Humano
Criptoméria (espécies perenes, cedro-do-Japão)	Pólen	30	Humano
Crisântemo (bem-me-quer)	Pólen	34	Humano
<i>Cryptococcus farciminosus</i>	Esporos fúngicos	4,9	Zoonótico
<i>Cryptococcus neoformans</i>	Esporos fúngicos	4,899	Humano
<i>Cryptosporidium parvum</i>	Esporos fúngicos	3	Humano
<i>Cryptostroma corticale</i>	Esporos fúngicos	3,742	Humano
Cupressaceae (família dos zimbros, cedro, coníferas)	Pólen	27	Humano
<i>Cupressus arizonica</i> (cipreste do Arizona)	Pólen	27	Humano
<i>Cupressus sempervirens</i> (cipreste-de-italia)	Pólen	25	Humano
<i>Curvularia lunata</i>	Esporos fúngicos	11,619	Humano
Cyperaceae (família das ciperáceas)	Pólen	37	Humano
<i>Dermatophilus congolensis</i>	Esporos fúngicos	1	Zoonótico
Doença do bico e penas dos psitacídeos (Pbfd)	Vírus	0,055	Zoonótico
Drechslera	Esporos fúngicos	69,282	Humano
Ébola	Vírus	0,09	Humano
Echovírus	Vírus	0,024	Humano
<i>Emericella nidulans</i>	Esporos fúngicos	3,24	Humano
Encefalite equina americana do Oeste (WEE)	Vírus	0,07	Humano
Encefalite japonesa	Vírus	0,045	Humano
Encefalomielite equina oriental (EEO)	Vírus	0,07	Humano
Encefalomielite equina venezuelana (VEE)	Vírus	0,06	Humano
Encefalomielite ovina (LIV)	Vírus	0,05	Zoonótico
<i>Enterobacter cloacae</i>	Bactéria	1,414	Humano
Enterococcus	Bactéria	1,414	Humano
<i>Enterococcus faecalis</i>	Bactéria	0,707	Humano
<i>Enterococcus faecalis</i>	Bactéria	1,414	Humano
<i>Epicoccum purpurascens</i>	Bactéria	17,321	Humano
Epidermophyton	Esporos fúngicos	8,5	Zoonótico
Erva-de-santiago delgada	Pólen	20	Humano
Erva-de-santiago gigante	Pólen	27	Humano
<i>Erysipelothrix</i> spp.	Esporos fúngicos	1	Zoonótico
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	Bactéria	0,5	Humano
Esgana felina (parvovírus felino, FPV)	Vírus	0,022	Zoonótico
Esporos <i>Clostridium difficile</i>	Esporos bacterianos	1,14	Humano

ATMOSPHERE :: SKY

Qualidade do ar é qualidade de vida

Esporos Scedosporium	Esporos fúngicos	3,162	Humano
Eurotium chevalieri	Esporos fúngicos	5,612	Humano
Exophiala	Esporos fúngicos	2,121	Humano
Fagus (faia)	Pólen	41	Humano
Febre do vale do Rifte	Vírus	0,0922	Humano
Febre hemorrágica da Crimeia	Vírus	0,09	Humano
Febre hemorrágica de Omsk	Vírus	0,043	Zoonótico
Fragmentos de pólen	Pólen	5	Humano
Fragmentos do bicho-da-seda (bombyx mori)	Alergénio	10	Humano
Francisella tularensis	Bactéria	0,2	Humano
Fraxinus (freixo, freixo-americano, freixo negro)	Pólen	22	Humano
Fugomyces cyanescens	Esporos fúngicos	2,12	Humano
Fumo de tabaco	Pó	0,025	Humano
Fusarium graminearum	Esporos fúngicos	11,225	Humano
Fusarium moniliforme	Esporos fúngicos	11,225	Humano
Fusarium nivale	Esporos fúngicos	11,225	Humano
Fusarium solani	Esporos fúngicos	11,225	Humano
Fusarium sporotrichoides	Esporos fúngicos	11,225	Humano
Gripe aviária A	Vírus	0,098	Zoonótico
Gripe canina H3N2	Vírus	0,098	Zoonótico
Gripe canina H3N8	Vírus	0,098	Zoonótico
Gripe equina	Vírus	0,1	Zoonótico
Gripe felina A (H7N2)	Vírus	0,098	Zoonótico
Gripe suína	Vírus	0,1	Zoonótico
Haemophilus influenzae	Bactéria	0,285	Humano
Haemophilus parainfluenzae	Bactéria	1,732	Humano
Hantavírus (vírus de Hantaan)	Vírus	0,095	Zoonótico
Helicobacter pylori	Bactéria	2,1	Humano
Helminthosporium	Esporos fúngicos	11,577	Humano
Hepatite A	Vírus	0,03	Humano
Herpesvírus felino T1 (rinotraqueíte, FVR)	Vírus	0,18	Zoonótico
Histoplasma capsulatum	Esporos fúngicos	2,236	Humano
Histoplasma farciminosum	Esporos fúngicos	2,236	Zoonótico
Influenza B	Vírus	0,098	Humano
Influenza C	Vírus	0,098	Humano
Juglans (nogueira, nogueira-pecã)	Pólen	26	Humano
Klebsiella pneumoniae	Bactéria	0,671	Humano
Kocuria rhizophila	Bactéria	0,5	Humano
Laringotraqueíte infecciosa (herpes em psitacídeos)	Vírus	0,18	Zoonótico
Látex	Alergénio	2,5	Humano
Legionella pneumophila	Bactéria	0,52	Humano
Leptospira spp.	Bactéria	0,1	Zoonótico
Liquidâmbar (copalme, árvore do estoraque)	Pólen	6	Humano
Listeria monocytogenes	Bactéria	0,707	Zoonótico
Machupo	Vírus	0,12	Humano
Metapneumovírus aviário	Vírus	0,1	Zoonótico
Micromonospora faeni	Bactéria	0,866	Humano
Microsporium spp.	Esporos fúngicos	2,96	Zoonótico
Moraxella	Esporos fúngicos	1,225	Humano

ATMOSPHERE :: SKY

Qualidade do ar é qualidade de vida

Morus (amoreira)	Pólen	17	Humano
Mucor plumbeus	Esporos fúngicos	7,071	Humano
Mycobacterium abcessus	Bactéria	0,69	Humano
Mycobacterium avium	Bactéria	1,118	Humano
Mycobacterium bovis	Bactéria	0,637	Zoonótico
Mycobacterium chelonae	Bactéria	0,64	Humano
Mycobacterium chimaera	Bactéria	1,64	Humano
Mycobacterium fortuitum	Bactéria	0,637	Humano
Mycobacterium kansasii	Bactéria	0,637	Humano
Mycobacterium marinum	Bactéria	0,637	Humano
Mycobacterium tuberculosis	Bactéria	0,637	Humano
Mycobacterium ulcerans	Bactéria	0,564	Humano
Mycoplasma gallisepticum	Bactéria	0,177	Zoonótico
Mycoplasma hyopneumoniae	Bactéria	0,177	Zoonótico
Mycoplasma pneumoniae	Bactéria	0,177	Humano
Mycoplasma synoviae	Bactéria	0,177	Zoonótico
Neisseria meningitidis	Bactéria	0,775	Humano
Nocardia asteroides	Bactéria	1,118	Humano
Nocardia brasiliensis	Bactéria	1,414	Humano
Nogueira-americana	Pólen	26	Humano
Norovírus canino	Vírus	0,035	Zoonótico
Olea (oliveira)	Pólen	22	Humano
Olmo	Pólen	28	Humano
Ornithobacterium rhinotracheale (ORT)	Bactéria	0,64	Zoonótico
Paecilomyces variotii	Esporos fúngicos	2,828	Humano
Panasco	Pólen	52	Humano
Panleucopenia felina (picornavírus) (FPV)	Vírus	0,037	Zoonótico
Paracoccidioides brasiliensis	Esporos fúngicos	4,472	Humano
Parietaria (alfavaca-da-cobra)	Pólen	14	Humano
Parvovírus B19	Vírus	0,022	Humano
Parvovírus canino 2	Vírus	0,022	Zoonótico
Pelos de cão	Alergénio	0,4	Humano
Pelos de gato	Alergénio	0,4	Humano
Penicillium citrinum	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Penicillium crustosum	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Penicillium cyclopium	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Penicillium expansum	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Penicillium islandicum	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Penicillium purpurogenum	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Penicillium roquefortii	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Penicillium viridicatum	Esporos fúngicos	3,262	Humano
Phialophora	Esporos fúngicos	1,47	Humano
Phoma	Esporos fúngicos	3,162	Humano
Pinaceae (família dos pinheiros)	Pólen	117	Humano
Pinus radiata D (pinheiro-de-Monterey)	Pólen	71	Humano
Plantago (língua-de-ovelha)	Pólen	28	Humano
Platanus (plátano-bastardo, plátano)	Pólen	18	Humano
Pneumocystis carinii	Esporos fúngicos	2	Humano
Pó de estrada fino para testes de filtro de ar	Pó	0,97	Humano
Poaceae (família das gramíneas)	Pólen	52	Humano

ATMOSPHERE :: SKY

Qualidade do ar é qualidade de vida

Poliomavírus	Vírus	0,0424	Zoonótico
Polygonaceae (trigo mourisco, rumex, azedas)	Pólen	32	Humano
Populus (álamo, choupo-do-Canadá, choupo)	Pólen	32	Humano
Pós (por ex.: farinha, cimento)	Pó	0,75	Humano
Proteus mirabilis	Bactéria	0,494	Humano
Pseudallescheria boydii	Bactéria	3,162	Humano
Pseudomonas aeruginosa	Bactéria	0,494	Humano
Pseudomonas diminuta	Bactéria	0,494	Zoonótico
Pseudorraiva (PRV)	Vírus	0,194	Zoonótico
Quercus (carvalho)	Pólen	27	Humano
Relva	Pólen	52	Humano
Reovírus	Vírus	0,075	Humano
Rhizomucor pusillus	Esporos fúngicos	4,183	Humano
Rhizopus	Esporos fúngicos	6,928	Humano
Rhodoturula	Esporos fúngicos	13,856	Humano
Rickettsia prowazeki	Bactéria	0,6	Humano
Rickettsia rickettsii	Bactéria	0,6	Humano
Rinovírus	Vírus	0,023	Humano
Rotavírus	Vírus	0,073	Humano
Saccharomyces cerevisiae	Fungos	6	Humano
Saccharopolyspora rectivirgula	Esporos fúngicos	1,342	Humano
Salix (salgueiro)	Pólen	25	Humano
Salmonella enteritidis	Bactéria	0,81	Zoonótico
Salmonella typhi	Bactéria	0,806	Humano
Scopulariopsis	Esporos fúngicos	5,916	Humano
Serratia marcescens	Bactéria	0,632	Humano
Shigella dysenteriae	Bactéria	0,801	Humano
Shigella paradysenteriae	Bactéria	0,801	Humano
Shigella sonnei	Bactéria	0,801	Humano
Spirillus minus	Bactéria	1	Zoonótico
Sporothrix schenckii	Esporos fúngicos	6,325	Humano
Stachybotrys chartarum	Esporos fúngicos	5,623	Humano
Staphylococcus aureus (MRSA)	Bactéria	0,866	Humano
Staphylococcus epidermis	Bactéria	0,866	Humano
Streptobacillus moniliformis	Bactéria	0,707	Zoonótico
Streptococcus pneumoniae	Bactéria	0,707	Humano
Streptococcus pyogenes	Bactéria	0,894	Humano
Taraxacum (dente-de-leão)	Pólen	34	Humano
Taxodium (cipreste)	Pólen	27	Humano
Taxodium distichum (cipreste-de-folha-caduca)	Pólen	27	Humano
Thermoactinomyces sacchari	Bactéria	0,855	Humano
Thermoactinomyces vulgaris	Bactéria	0,866	Humano
Thermomonospora viridis	Bactéria	0,52	Humano
Tilia (tília-americana, tília)	Pólen	31	Humano
Trichoderma viridae	Esporos fúngicos	4,025	Humano
Trichophyton	Esporos fúngicos	4,899	Humano
Trichosporon	Esporos fúngicos	8,775	Humano
Typha (tabua-larga)	Pólen	23	Humano
Ulmus (olmo)	Pólen	28	Humano
Ulocladium	Esporos fúngicos	14,142	Humano

ATMOSPHERE :: SKY

Qualidade do ar é qualidade de vida

Urticaceae (urticáceas, alfavaca-da-cobra)	Pólen	13	Humano
Urtigas	Pólen	13	Humano
Ustilago	Esporos fúngicos	5,916	Humano
Ustilago maydis (carvão-do-milho)	Esporos fúngicos	5,916	Humano
Vara-de-ouro	Pólen	24	Humano
Variola	Vírus	0,224	Humano
Variola bovina	Vírus	0,173	Zoonótico
Verticillium	Esporos fúngicos	4,796	Humano
Vibrio cholerae	Bactéria	2,12	Humano
Vírus chikungunya	Vírus	0,06	Humano
Vírus da doença de Marek (Herpesvírus)	Vírus	0,18	Zoonótico
Vírus da doença de Newcastle (NDV)	Vírus	0,212	Zoonótico
Vírus da encefalomielite aviária	Vírus	0,023	Zoonótico
Vírus da esgana canina (CDV)	Vírus	0,15	Zoonótico
Vírus da febre de dengue	Vírus	0,045	Humano
Vírus da influenza A	Vírus	0,098	Humano
Vírus da leucose aviária (RSA)	Vírus	0,107	Zoonótico
Vírus da papeira	Vírus	0,164	Humano
Vírus da peritonite infecciosa felina (FIP)	Vírus	0,11	Zoonótico
Vírus da raiva	Vírus	0,07	Zoonótico
Vírus da rubéola	Vírus	0,061	Humano
Vírus da varíola dos canários	Vírus	0,24	Zoonótico
Vírus de bronquite infecciosa (IBV)	Vírus	0,113	Zoonótico
Vírus de Coxsackie	Vírus	0,027	Humano
Vírus de Junin	Vírus	0,122	Humano
Vírus de Lassa	Vírus	0,122	Humano
Vírus de Marburg	Vírus	0,039	Humano
Vírus de Norwalk	Vírus	0,029	Humano
Vírus do papiloma	Vírus	0,055	Zoonótico
Vírus do papiloma humano (HPV)	Vírus	0,06	Humano
Vírus do sarampo	Vírus	0,158	Humano
Vírus do sarcoma aviário	Vírus	0,098	Zoonótico
Vírus Floresta de Kyasanur	Vírus	0,045	Zoonótico
Vírus Hendra	Vírus	0,175	Zoonótico
Vírus Nipah	Vírus	0,175	Zoonótico
Vírus parainfluenza	Vírus	0,194	Humano
Vírus sincicial respiratório (RSV)	Vírus	0,19	Humano
Vírus vaccinia	Vírus	0,224	Humano
Vírus varicela zoster (VZV)	Vírus	0,173	Humano
Wallemia sebi	Esporos fúngicos	2,958	Humano
Yersinia pestis	Bactéria	0,707	Humano
Yersinia pseudotuberculosis Zoonotic	Bactéria	0,63	Zoonótico