

Glossary

Intermediate School Level

Science Glossary

English / Portuguese



Translation of Science Terms
Based on the Coursework for
Science Grades 6 to 8.

Word-for-word glossaries are used for
testing accommodations for ELL/LEP
students.



THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

Last Updated: October 2017



THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and World Languages

<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of The University

| | |
|--|---------------|
| BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D. | Bronx |
| T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D. | Rochester |
| ROGER TILLES, B.A., J.D. | Great Neck |
| LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed.D. | Beechhurst |
| CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. | Staten Island |
| WADE S. NORWOOD, B.A. | Rochester |
| KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D. | Brooklyn |
| JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D. | New York |
| JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D. | Monticello |
| JUDITH CHIN, M.S. in Ed. | Little Neck |
| BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S. in Ed., M.S. in Ed. | Morristown |
| CATHERINE COLLINS, R.N., N.P., B.S., M.S. in Ed., Ed.D. | Buffalo |
| JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., C.A.S. | New Hempstead |
| NAN EILEEN MEAD, B.A. | Manhattan |
| ELIZABETH S. HAKANSON, A.S., M.S., C.A.S. | Syracuse |
| LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D. | New York |
| SUSAN W. MITTLER, B.S., M.S. | Ithaca |

Commissioner of Education and President of The University

MARYELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH R. BERLIN

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including braille, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|----------------|-----------------------------|
| A | |
| absorb | absorver |
| acceleration | aceleração |
| acid rain | chuva ácida |
| action | ação |
| adapt | adaptar |
| adaptation | adaptação |
| adjust | ajustar |
| adult | adulto |
| advantage | vantagem |
| affect | afetar |
| air | ar |
| air mass | massa de ar |
| air pressure | pressão do ar |
| air resistance | resistência do ar |
| alternate | substituto, alterno |
| alto | alto |
| amount | quantidade, montante, valor |
| amphibian | anfíbio |
| amplitude | amplitude |
| analyze | analisar |
| anatomy | anatomia |
| ancestor | antepassado |
| ancient | antigo |
| anemometer | anemômetro |
| angle | ângulo |
| animal | animal |
| Animalia | Animalia |
| antibiotic | antibiótico |
| antibody | anticorpo |
| appliance | aparelho, utensílio |
| apply | aplicar |
| appropriate | adequado |
| approximately | aproximadamente |
| arrange | organizer, ordenar |
| artery | artéria |
| arthropod | artrópode |
| asexual | assexuado |
| assemble | montar |
| asteroid | asteróide |
| astronomer | astrônomo |
| atmosphere | atmosfera |
| atom | átomo |
| atomic number | número atômico |
| attract | atrair |
| automatic | automático |
| available | disponível |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| axis | eixo |
| B | |
| bacteria | bactéria |
| balance | equilibrar (v.), equilíbrio (subst.) |
| balanced forces | forças equilibradas |
| bar graph | gráfico de barras |
| bare | despido, nu |
| barometer | barômetro |
| battery | bateria |
| bed | cama |
| behavior | comportamento |
| beneficial | benéfico |
| benefit | benefício, beneficiar |
| best | melhor |
| big bang | big bang (grande explosão) |
| binary fission | fissão binária |
| biomass | biomassa |
| bird | pássaro |
| blink | piscar |
| blizzard | nevasca |
| block | bloco |
| blood tissue | tecido sanguíneo |
| blood vessel | vaso sanguíneo |
| blossom | florescer, flor |
| boil | ferver |
| boiling point | ponto de ebulição |
| bone tissue | tecido ósseo |
| bounce | pulo, elasticidade |
| brain | cérebro |
| bronchi | brônquios |
| bundle | pacote, agrupar |
| buoyancy | flutuabilidade |
| buoyant force | força flutuante |
| C | |
| calcium | cálcio |
| calculator | calculadora |
| calorie | caloria |
| camera | câmera |
| camouflage | camuflagem |
| cancer | câncer |
| capillary | capilar |
| capture | captura, tomada |
| carbohydrate | carboidrato |
| carbon (C) | carbono (C) |
| carbon dioxide (CO ₂) | dióxido de carbono (CO ₂) |
| cardiovascular system | sistema cardiovascular |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|--------------------------------|----------------------------|
| carnivore | carnívoro |
| category | categoria |
| caterpillar | lagarta |
| cause-end-effect relationships | relações de causa e efeito |
| celestial | celestial |
| cell | célula |
| cell cycle | ciclo celular |
| cell division | divisão celular |
| cell membrane | membrana celular |
| cell theory | teoria celular |
| cell wall | parede celular |
| cellular respiration | respiração celular |
| Celsius (°C) | Celsius (° C) |
| cement | cimento |
| centimeter (cm) | centímetro (cm) |
| central nervous system | sistema nervoso central |
| chain | cadeia |
| change | mudança |
| change of direction | mudança de direção |
| change of motion | mudança de movimento |
| change of speed | mudança de velocidade |
| characteristic | característica |
| chart | gráfico |
| chemical | químico |
| chemical bond | ligação química |
| chemical change | mudança química |
| chemical energy | energia química |
| chemical equation | equação química |
| chemical property | propriedade química |
| chemical reaction | reação química |
| chemical system | sistema químico |
| chemical weathering | intemperismo químico |
| chlorophyll | clorofila |
| chloroplast | cloroplasto |
| choose | escolher |
| chromosome | cromossoma |
| cinder cone volcano | vulcão cone de cinzas |
| circuit | circuito |
| circulation | circulação |
| circulatory system | sistema circulatório |
| cirro- | cirro- (nuvem) |
| cirrus cloud | nuvem cirrus |
| classification | classificação |
| classify | classificar |
| climate | clima |
| cloning | clonagem |
| cloud | nuvem |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|------------------------|------------------------|
| coal | carvão |
| code | código |
| cold front | frente fria |
| collect | recolher |
| collide | colidir |
| color | cor |
| column | coluna |
| comet | cometa |
| comfortable | confortável |
| communicate | comunicar |
| community | comunidade |
| compare | comparar |
| compass | bússola |
| competition | concorrência |
| complex carbohydrate | carboidratos complexos |
| compose | compor |
| composite volcano | vulcão composto |
| composition | composição |
| compost pile | pilha de compostagem |
| compound | composto |
| compound microscope | microscópio composto |
| compress | comprimir |
| compression | compressão |
| computer | computador |
| conclude | concluir |
| conclusion | conclusão |
| condensation | condensação |
| condense | condensar |
| condition | condição |
| conduct | conduzir |
| conduction | condução |
| conductors | condutores |
| consequences | consequências |
| conservation | conservação |
| conservation of energy | conservação de energia |
| conservation of mass | conservação de massa |
| conserve | conservar |
| consist of | consiste em |
| consistent | consistente |
| constant | constante |
| construct | construir |
| consumer | consumidor |
| contain | conter |
| container | recipiente |
| content | conteúdo |
| continent | continente |
| contrast | contraste |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|----------------------------------|------------------------------------|
| control | controle |
| controlled experiment | experimento controlado |
| convection | convecção |
| coordinate | coordenada |
| coordination | coordenação |
| core | núcleo/miolo |
| covalent bond | ligação covalente |
| create | criar, gerar |
| crest | crista, cume |
| crop | colheita, produção |
| crust | crosta |
| crystal | cristal |
| crystallization | cristalização |
| cubic | cúbico |
| cubic centimeter | centímetro cúbico |
| cure | cura |
| cycle | ciclo |
| cytoplasm | citoplasma |
| D | |
| daily | diariamente |
| dam | barragem |
| data | dados |
| data table | tabela de dados |
| daughter cell | célula filha |
| daylight | luz do dia |
| decay | decair |
| decomposer | decompositor |
| decrease | diminuir |
| defend | defender |
| deficient | deficiente |
| define | definir |
| definite | definido |
| delta | delta |
| density | densidade |
| dependent variable | variável dependente |
| deposition | deposição |
| derived | derivado |
| descend | descer, descender |
| descendants | descendentes |
| describe | descrever |
| desert | deserto |
| design | desenhar, projetar |
| design scientific investigations | projetar investigações científicas |
| determine | determinar |
| develop | desenvolver |
| development | desenvolvimento |
| diagram | diagrama |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|--------------------------|----------------------------|
| dichotomous key | chave dicotômica |
| difference | diferença |
| digest | digerir |
| digestion | digestão |
| digestive system | sistema digestivo |
| direct | direto |
| directions | instruções, direções |
| directly | diretamente |
| disappearing trait | desaparecimento dos traços |
| discuss | discutir |
| disperse | dispersar |
| dissolve | dissolver |
| distance | distância |
| distinctive | distintivo, distinto |
| distribute | distribuir |
| disturb | perturbar |
| diversity | diversidade |
| DNA | DNA |
| dominant | dominante |
| dominant gene | gene dominante |
| draw | desenhar |
| dump | despejar |
| E | |
| earth | terra |
| earthquake | terremoto |
| earthworm | minhoca |
| echo | eco |
| eclipse | eclipse |
| ecological succession | sucessão ecológica |
| ecology | ecologia |
| ecosystem | ecossistema |
| effect | efeito |
| efficient | eficiente |
| egg | ovo |
| electric current | corrente elétrica |
| electrical | elétrico |
| electrical circuits | circuitos elétricos |
| electrical energy | energia elétrica |
| electricity | eletricidade |
| electromagnet | eletromagnético |
| electromagnetic spectrum | espectro eletromagnético |
| electromagnetic waves | ondas eletromagnéticas |
| electromagnetism | eletromagnetismo |
| electron | elétron |
| elements | elementos |
| elevation | elevação |
| elliptical | elíptico |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|-----------------------|---------------------------|
| emit | emitir |
| endangered species | espécies em perigo |
| endocrine system | sistema endócrino |
| endothermic | endotérmico |
| energy | energia |
| energy flow | fluxo de energia |
| energy pyramid | pirâmide de energia |
| energy resources | recursos energéticos |
| ensure | garantir |
| environment | meio ambiente |
| environmental | ambiental |
| environmental changes | mudanças ambientais |
| epithelial | epitelial |
| equal | igual |
| equation | equação |
| equator | equador |
| equilibrium | equilíbrio |
| erosion | erosão |
| error | erro |
| esophagus | esôfago |
| establish | estabelecer |
| estimate | estimar |
| estimation | estimativa |
| eukaryotic | eucariótico |
| evaluate | avaliar |
| evaporate | evaporar |
| evaporation | evaporação |
| evidence | evidência |
| evolution | evolução |
| example | exemplo |
| exchange | troca |
| excrete | excretar |
| excretion | excreção |
| exoskeleton | exoesqueleto |
| exothermic | exotérmico |
| expand | expandir |
| experiment | experimento, experimentar |
| explain | explicar |
| explanation | explicação |
| express | expressar |
| external | externo |
| extinct | extinto |
| F | |
| fact | facto, fato |
| factor | fator |
| Fahrenheit (°F) | Fahrenheit (° F) |
| fat | gordura, gordo |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|---|---|
| fault | falha |
| feature | característica |
| features | características |
| female sex cell | célula sexual feminina |
| fertilization | fertilização |
| fertilized | fertilizado |
| fertilizer | fertilizante |
| fiber | fibra |
| fish | peixe |
| fixed pulley | polia fixa |
| flood | inundar (v.), inundaç o (subst.) |
| flow chart | diagrama de fluxo |
| flower | flor |
| fluid | fluido |
| folded | dobrado |
| food | comida |
| food chain | cadeia alimentar |
| food web | teia alimentar |
| for every action there is an equal or opposite reaction | para cada a o, h  uma rea o igual ou oposta |
| force | for a |
| forecast | previs o |
| form | formato |
| formation | forma o |
| former | anterior |
| formula | f rmula |
| formulate | formular |
| fossil | f ssil |
| fossil fuel | combust vel f ssil |
| freezing | congelando |
| frequency | freq ncia |
| friction | atrito |
| front | frente |
| fruit | fruta |
| fuel | combust vel |
| filter | filtro |
| fulcrum | fulcro |
| function | fun o |
| function of living things | fun o dos seres vivos |
| fungi | fungos |
| G | |
| galaxy | gal xia |
| garbage | lixo |
| gas | g s |
| gas giants | gigantes de g s |
| gem | pedra preciosa, gema |
| gene | gene |
| generation | gera o |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|---------------------|------------------------|
| generator | gerador |
| genetic engineering | engenharia genética |
| genetic material | material genético |
| genetically | geneticamente |
| genetic variation | variação genética |
| geologist | geólogo |
| geothermal energy | energia geotérmica |
| germ | germe |
| germination | germinação |
| glacier | geleira |
| gland | glândula |
| global | global |
| global climate | clima global |
| global warming | aquecimento global |
| graduated cylinder | cilindro graduado |
| gram (g) | grama (g) |
| graph | gráfico |
| graphic | gráfico, plotar |
| gravitational | gravitacional |
| gravity | gravidade |
| greatest | maior |
| greenhouse gas | gases do efeito estufa |
| green plant | planta verde |
| groundwater | lençóis freáticos |
| group | grupo |
| grow | crescer |
| growth | crescimento |
| H | |
| habit | hábito |
| habitat | habitat |
| hand lens | lentes de mão |
| hardness | dureza |
| harmful | prejudicial |
| hazardous | perigoso |
| healthy habit | hábito saudável |
| heart | coração |
| heart muscle | músculo cardíaco |
| heat | calor |
| heat energy | energia térmica |
| herbivore | herbívoro |
| heredity | hereditariedade |
| hereditary | hereditário |
| hibernation | hibernação |
| hormone | hormônio |
| host | hospedeiro |
| human | humano |
| human cell | célula humana |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|----------------------|-----------------------|
| humid | úmido |
| humidity | umidade |
| hurricane | furacão |
| hydroelectric power | energia hidroelétrica |
| hydrosphere | hidrosfera |
| hygrometer | higrômetro |
| hypothesis | hipótese |
| I | |
| identical | idêntico |
| identification | identificação |
| identify | identificar |
| igneous | ígneo |
| igneous rock | rocha ígnea |
| illuminate | iluminar |
| illustrate | ilustrar |
| immune system | sistema imunológico |
| inclined plane | plano inclinado |
| increase | aumentar |
| independent | independente |
| independent variable | variável independente |
| indicate | indicar |
| indirect | indireto |
| individual | individual |
| infection | infecção |
| infectious disease | doença infecciosa |
| inference | inferência |
| information | informação |
| ingredient | ingrediente |
| inherit | herdar |
| inheritance | herança |
| inherited adaptation | adaptação herdada |
| inherited trait | traço herdado |
| insect | inseto |
| instrument | instrumento |
| insulator | isolador |
| interact | interagir |
| interaction | interação |
| interior | interior |
| internal | interno |
| interpret | interpretar |
| interval | intervalo |
| inversion | inversão |
| invertebrate | invertebrado |
| investigation | investigação |
| ion | íon |
| ionic bond | ligação iônica |
| iron (Fe) | ferro (Fe) |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|--------------------|-------------------------|
| irregular | irregular |
| isolate | isolar |
| J | |
| jellyfish | água-viva |
| joint | articulação |
| K | |
| kilogram (kg) | quilograma (kg) |
| kiloliter (kl) | quilolitro(kl) |
| kilometer (km) | quilômetro (km) |
| kinetic energy | energia cinética |
| kingdom | reino |
| knowledge | conhecimento |
| L | |
| label | rótulo |
| landslide | deslizamento de terra |
| large intestine | intestino grosso |
| larva | larva |
| laser | lêiser |
| latitude | latitude |
| lava | lava |
| layer | camada |
| leaf | folha |
| learned | aprendido |
| learned adaptation | adaptação aprendida |
| least | menos, menor |
| leaves | folhas |
| levee | barragem, barreira |
| lever | alavanca |
| life cycle | ciclo de vida |
| life span | vida útil |
| lift | elevador, levantar {v.} |
| light | luz |
| light-years | ano-luz |
| line graph | gráfico de linha |
| lines of force | linhas de força |
| link | ligação, elo |
| liquid | líquido |
| list | lista |
| liter (L) | litro (L) |
| lithosphere | litosfera |
| liver | fígado |
| living things | seres vivos |
| location | localização |
| locomotion | locomoção |
| longitude | longitude |
| longitudinal wave | onda longitudinal |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|-----------------------|--------------------------------|
| loudness | intensidade, ruído |
| lunar eclipse | eclipse lunar |
| lungs | pulmões |
| luster | brilho |
| M | |
| machine | máquina |
| magma | magma |
| magnet | magnético |
| magnetic field | campo magnético |
| magnetic force | força magnética |
| magnetism | magnetismo |
| magnifier | lupa |
| maintain | manter |
| maintenance | manutenção |
| major | principal |
| male sex cell | célula sexual masculina |
| mammal | mamífero |
| manage | gerenciar, controlar, resolver |
| mantle | manto |
| map | mapa |
| mass | massa |
| material | material |
| materials | materiais |
| materials scientist | cientista de materiais |
| mathematics | matemática |
| matter | matéria |
| measure | medida |
| measurement | medição |
| mechanical energy | energia mecânica |
| mechanical weathering | meteorização mecânica |
| medium | médio |
| meiosis | meiose |
| melting | fusão |
| melting point | ponto de fusão |
| metal | metal |
| metallic bond | ligação metálica |
| metalloid | metalóide |
| metamorphic | metamórfico |
| metamorphic rock | rocha metamórfica |
| metamorphosis | metamorfose |
| meter (m) | metro (m) |
| meter stick | vara métrica |
| methane | metano |
| method | método |
| metric ruler | régua métrica |
| microorganisms | microorganismos |
| microscope | microscópio |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|------------------------|---------------------------|
| mid-ocean ridge | cordilheira meso-ocêânica |
| migration | migração |
| Milky Way | Via Láctea |
| milligram (mg) | miligrama (mg) |
| milliliter (ml) | mililitro (ml) |
| millimeter (mm) | milímetro (mm) |
| mineral | mineral |
| mitochondria | mitocôndria |
| mitosis | mitose |
| mixture | mistura |
| model | modelo |
| moisture | umidade |
| molecule | molécula |
| mollusk | molusco |
| molten | fundido, derretido |
| monthly | por mês |
| Monera | Monera |
| monoculture | monocultura |
| moon | lua |
| motion | movimento |
| motor | motor |
| mountain | montanha |
| mouth | boca |
| movable pulley | polia móvel |
| movement | movimento |
| movement of plates | movimento de placas |
| mucus | muco |
| muscle | músculo |
| muscle tissue | tecido muscular |
| muscular system | sistema muscular |
| mutation | mutação |
| multicellular | multicelular |
| multicellular organism | organismo multicelular |
| N | |
| natural gas | gás natural |
| natural resource | recurso natural |
| natural selection | seleção natural |
| nebula | nebulosa |
| negative | negativo |
| nervous system | sistema nervoso |
| net force | força resultante |
| neuron | neurônio |
| neutral | neutro |
| neutron | nêutron |
| Newton | Newton |
| niche | nicho |
| nimbus | nimbo |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|------------------------------|----------------------------------|
| nitrogen | nitrogênio |
| noble gas | gás nobre |
| nonliving things | seres não vivos |
| nonmetal | não-metal |
| nonrenewable | não renovável |
| nonrenewable energy resource | recurso de energia não renovável |
| nonrenewable resource | recurso não renovável |
| nose | nariz |
| nuclear energy | energia nuclear |
| nuclear fusion | fusão nuclear |
| nucleus | núcleo |
| nutrient | nutriente |
| O | |
| object | objeto |
| objective | objetivo |
| objective lens | lentes objetivas |
| observation | observação |
| observe | observar |
| obtained | obtido |
| occur | ocorrer |
| ocean | oceano |
| odor | odor |
| offspring | descendência |
| omnivore | omnívoros |
| one-celled organisms | organismos unicelulares |
| ooze | limo, lodo |
| opinion | opinião |
| orbit | órbita |
| order | ordem |
| organ | órgão |
| organ system | sistema de órgãos |
| organelle | organela (o) |
| organism | organismo |
| organize | organizar |
| original | original |
| ovary | ovário |
| overabundance | superabundância |
| overcome | superar |
| overpopulation | superpopulação |
| ovule | óvulo |
| oxygen | oxigênio |
| ozone | ozônio |
| P | |
| parallel circuit | circuito paralelo |
| parasite | parasita |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|-----------------------|------------------------------------|
| parent cell | célula parental |
| particle | partícula |
| pattern | padrão |
| pedigree chart | gráfico de pedigree |
| perceive | perceber |
| percent, percentage | porcentagem, percentagem |
| period | período |
| periodic table | tabela periódica |
| permanent magnet | ímã permanente |
| pesticide | pesticida |
| petroleum | petróleo |
| phases | fases |
| phenomena | fenômenos |
| phosphorus | fósforo |
| photosynthesis | fotossíntese |
| physical | físico |
| physical change | mudança física |
| physical property | propriedade física |
| physical weathering | meteorização física |
| picture | cenário |
| pie | torta |
| pie chart | diagrama circular |
| pie graph | gráfico de pizza, gráfico circular |
| pistil | pistilo |
| pitch | tom |
| planet | planeta |
| plant | planta (subst.), plantar (v.) |
| Plantae | Reino Plantae |
| plasma | plasma |
| plate | placa, prato, lâmina |
| plate tectonics | placas tectônicas |
| poison | veneno |
| polar | polar |
| pollen | pólen |
| pollinate | polinizar |
| pollutant | poluente |
| pollution | poluição |
| position | posição |
| positive | positivo |
| potential energy | energia potencial |
| power of ten notation | potência de base 10 |
| precipitation | precipitação |
| predator | predador |
| predict | prever |
| predictable | previsível |
| prediction | predição |
| presence | presença |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|------------------|----------------------------|
| preserve | preservar |
| pressure | pressão |
| prevailing | predominante, prevalecente |
| prevailing winds | ventos prevalecentes |
| previous | anterior |
| prey | presa |
| primary | primário |
| probable | provável |
| procedure | procedimento |
| process | processo |
| produce | produzir |
| producer | produtor |
| product | produto |
| prokaryotic | procariótico |
| property | propriedade |
| properties | propriedades |
| protect | proteger |
| protein | proteína |
| Protista | Protista |
| proton | próton ou protão |
| provide | providenciar |
| pulley | polia |
| Punnett square | quadro de Punnett |
| pupa | pupa, crisálida |
| purpose | propósito |
| pushes and pulls | empurra e puxa |
| R | |
| radiation | radiação |
| radioactive | radioativo |
| radioisotope | radioisótopo |
| rarefaction | rarefação |
| rate | taxa, valor, velocidade |
| ray | raio |
| react | reagir |
| reactant | reagente |
| rearrange | reorganizar |
| reason | razão, motivo |
| receive | receber |
| recessive | recessivo |
| recessive gene | gene recessivo |
| recognize | reconhecer |
| record | registro |
| rectum | reto |
| recycle | reciclar |
| reduce | reduzir |
| refer | referir |
| reflect | refletir |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|----------------------------|-----------------------------|
| reflection | reflexão |
| reflex | reflexo |
| refract | refratar |
| refraction | refração |
| regulation | regulamento |
| relationship | relação |
| relationships in organisms | relação entre organismos |
| relative humidity | humidade relativa |
| release | lançamento, liberar, soltar |
| relevant | relevante |
| remain the same | permanece o mesmo |
| remains | restos, sobras, ruínas |
| renewable | renovável |
| renewable energy resource | fonte de energia renovável |
| renewable resource | fonte renovável |
| repair | reparar |
| represent | representar |
| reproduce | reproduzir |
| reproduction | reprodução |
| reproductive | reprodutivo |
| reptile | réptil |
| required | requerido, obrigatório |
| resist | resistir |
| resistant to | resistente a |
| resource | recurso |
| respiration | respiração |
| respiratory system | sistema respiratório |
| respond | responder |
| response | resposta |
| responsible | responsável |
| restore | restaurar |
| result | resultado |
| reuse | reuso |
| reverse | inverso, reverso |
| revolution | revolução |
| revolve | revolver |
| rock | rocha |
| rock cycle | ciclo das rochas |
| role | função |
| root | raiz |
| rotate | girar |
| rotation | rotação |
| runoff | escoamento |
| rust | ferrugem, oxidação |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|---|--|
| S | |
| saliva | saliva |
| salivate | salivar |
| samples | amostras |
| scale | escala |
| scarce | escasso |
| science | ciência |
| scientific (use appropriate scientific tools) | científico (uso apropriado de ferramentas científicas) |
| scientific inquiry | pesquisa científica |
| scientific investigation | investigação científica |
| scientific law | lei científica |
| scientific name | nome científico |
| scientific thinking | pensamento científico |
| scrape | raspar |
| screw | parafuso |
| sea floor spreading | expansão do fundo oceânico |
| sea level | nível do mar |
| season | estação |
| secondary | secundário |
| sediment | sedimento |
| sedimentary rock | rocha sedimentar |
| sedimentation | sedimentação |
| seed | semente |
| seedling | muda |
| seep | filtrar, permear |
| select | selecionar |
| selective breeding | reprodução selecionada |
| sense | sentido |
| sense organ | órgão sensorial |
| sequencing | sequência, sequenciamento |
| series circuit | circuito em séries |
| settle | assent, solucionar |
| sewage | esgoto |
| sex cell | célula sexual |
| sex cells | células sexuais |
| sexual | sexual |
| shape | forma |
| shell | concha |
| shield volcano | vulcão-escudo |
| shiver | arrepio, tremer |
| significant | significativo |
| similarity | semelhança |
| simple machine | máquina simples |
| siren | sirene |
| situation | situação |
| size | tamanho |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|--------------------|-----------------------|
| skeletal muscle | músculo esquelético |
| skeletal system | sistema esquelético |
| shy | tímido |
| small intestine | intestino delgado |
| smog | nevoeiro |
| smooth muscle | músculo liso |
| soil | solo |
| soil texture | textura do solo |
| solar cell | célula solar |
| solar eclipse | eclipse solar |
| solar energy | energia solar |
| solar system | sistema solar |
| solid | sólido |
| solidification | solidificação |
| solubility | solubilidade |
| solute | soluto |
| solution | solução |
| solvent | solvente |
| sound | som |
| sound recorder | gravador de som |
| source | fonte |
| space | espaço |
| specialize | especializar |
| species | espécies |
| specific | específico |
| specimens | espécimes |
| speed | velocidade, rapidez |
| sperm | esperma |
| spill | derramar |
| spinal cord | medula espinhal |
| spiral | espiral |
| sponge | esponja |
| spore | esporo |
| spring | primavera |
| spring scale | escala primavera |
| sprout | brotar |
| squint | estrabismo |
| stable | estável |
| stages | estágios |
| stamen | estame |
| star | estrela |
| starch | amido |
| state | estado |
| static charge | carga estática |
| static electricity | eletricidade estática |
| stem | haste |
| stigma | estigma |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|-----------------------|---------------------------|
| stimulus | estímulo |
| stomach | estômago |
| stopwatch | cronômetro |
| strain | tensão |
| strategy | estratégia |
| strato | estrato |
| stratus cloud | nuvem stratus ou estratos |
| streak | raia, estria |
| structural adaptation | adaptação estrutural |
| structure | estrutura |
| sublimation | sublimação |
| subsoil | subsolo |
| substance | substância |
| sugar | açúcar |
| sulfuric acid | ácido sulfúrico |
| summarize | resumir |
| sun | sol |
| supernova | supernova |
| support | apoio, suporte |
| surface | superfície |
| survey | pesquisa |
| survival | sobrevivência |
| survive, survival | sobreviver, sobrevivência |
| swamp | pântano |
| sweat | suor |
| switch | interruptor |
| system | sistema |
| T | |
| table | mesa |
| table salt | sal de mesa |
| tadpole | girino |
| tape measure | fita métrica |
| technology | tecnologia |
| telescope | telescópio |
| temperate | temperado |
| temperature | temperatura |
| temporary magnet | ímã temporário |
| terrestrial planets | planetas terrestres |
| test | teste |
| theory | teoria |
| thermal energy | energia térmica |
| thermometer | termômetro |
| thunderstorm | trovoada |
| tide | maré |
| tilt | inclinar |
| tilted | inclinado |
| time | tempo |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|-----------------------|----------------------------|
| tissue | lenço de papel |
| tool | ferramenta |
| topsoil | camada superficial do solo |
| tornado | tornado |
| trachea | traquéia |
| trade-offs | trade-offs (perde-e-ganha) |
| trait | traço |
| transfer | transferir |
| transform | transformar |
| transport | transporte |
| transport system | sistema de transporte |
| transverse wave | onda transversal |
| trench | trincheira |
| trial | tentativa |
| tropical | tropical |
| troposphere | troposfera |
| trough | calha, depressão |
| tumor | tumor |
| turbine | turbina |
| type | tipo |
| U | |
| unbalanced forces | forças desequilibradas |
| undergo metamorphosis | sofrer metamorfose |
| unequal | desigual |
| unicellular | unicelular |
| unifying themes | temas unificadores |
| unique | único |
| universe | universo |
| unstable | instável |
| V | |
| vacuole | vacúolo |
| valley | vale |
| vapor | vapor |
| variable | variável |
| variation | variação |
| variety | variedade |
| vascular system | sistema vascular |
| vascular tissue | tecido vascular |
| vegetable | vegetal |
| vehicle | veículo |
| vein | veia |
| velocity | velocidade |
| vertebrate | vertebrado |
| vibrate | vibrar |
| virus | vírus |
| visible | visível |

Middle School Science Glossary

| ENGLISH | PORTUGUESE |
|-------------------|---------------------|
| visible light | luz visível |
| vitamin | vitamina |
| volcanic activity | atividade vulcânica |
| volcano | vulcão |
| voltmeter | voltímetro |
| volume | volume |
| W | |
| warm | caloroso, quente |
| water | água |
| water cycle | ciclo da água |
| water vapor | vapor de água |
| wavelength | comprimento de onda |
| weather | clima, tempo |
| weathering | intemperismo |
| wedge | cunha, calço |
| weight | peso |
| wheel and axle | roda e eixo |
| white blood cell | glóbulo branco |
| wind | vento |
| wind vane | cata-vento |
| wise | sábio, sensato |
| work | trabalho |
| wrinkle | ruga |
| Z | |
| zone | zona |
| zygote | zigoto |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |