



## **SCIENCE**

**Translation of SCIENCE Terms**

**MIDDLE SCHOOL (6-8)**

**English / Portuguese**

**Student Name:** \_\_\_\_\_



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed, and distributed to educators, parents, and ELLs.

## Science Glossary - Middle School (6-8)

English	Portuguese
<b>A</b>	
absorb	absorver
acceleration	aceleração
acid rain	chuva ácida
action	ação
adapt	adaptar
adaptation	adaptação
adjust	ajustar
adult	adulto
advantage	vantagem
affect	afetar
air mass	massa de ar
air pressure	pressão do ar
air resistance	resistência do ar
alternate	alternativo, alternar
alto	alto
amount	quantidade
amphibian	anfíbio
amplitude	amplitude
analyze	analisar
anatomy	anatomia
ancestor	ancestral
ancient	antigo, ancião

<b>anemometer</b>	<b>anemômetro</b>
<b>angle</b>	<b>ângulo</b>
<b>Animalia</b>	<b>Reino Animal</b>
<b>antibiotic</b>	<b>antibiótico</b>
<b>antibody</b>	<b>anticorpo</b>
<b>appliance</b>	<b>dispositivo, utensílio</b>
<b>apply</b>	<b>aplicar</b>
<b>appropriate</b>	<b>adequado</b>
<b>approximately</b>	<b>aproximadamente</b>
<b>arrange</b>	<b>organizar, providenciar</b>
<b>artery</b>	<b>artéria</b>
<b>arthropod</b>	<b>artrópode</b>
<b>asexual</b>	<b>assexual</b>
<b>assemble</b>	<b>montar, agrupar</b>
<b>asteroid</b>	<b>asteroide</b>
<b>astronomer</b>	<b>astrônomo</b>
<b>atmosphere</b>	<b>atmosfera</b>
<b>atom</b>	<b>átomo</b>
<b>atomic number</b>	<b>número atômico</b>
<b>attract</b>	<b>atrair</b>
<b>automatic</b>	<b>automático</b>
<b>available</b>	<b>disponível</b>
<b>axis</b>	<b>eixo</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>B</b>	
<b>bacteria</b>	<b>bactérias</b>
<b>balance</b>	<b>equilíbrio</b>
<b>balanced forces</b>	<b>forças equilibradas</b>
<b>bar graph</b>	<b>gráfico de barras</b>
<b>bare</b>	<b>exposto, simples</b>
<b>barometer</b>	<b>barômetro</b>
<b>battery</b>	<b>bateria</b>
<b>bed</b>	<b>leito</b>
<b>behavior</b>	<b>comportamento</b>
<b>beneficial</b>	<b>benéfico</b>
<b>benefit</b>	<b>benefício, beneficiar</b>
<b>best</b>	<b>melhor</b>
<b>big bang</b>	<b>big bang</b>
<b>binary fission</b>	<b>fissão binária</b>
<b>biomass</b>	<b>biomassa</b>
<b>bird</b>	<b>ave</b>
<b>blink</b>	<b>piscar</b>
<b>blizzard</b>	<b>nevasca</b>
<b>block</b>	<b>obstáculo, bloquear</b>
<b>blood tissue</b>	<b>tecido sanguíneo</b>
<b>blood vessel</b>	<b>vaso sanguíneo</b>
<b>blossom</b>	<b>flor, florescer</b>
<b>boil</b>	<b>ferver</b>
<b>boiling point</b>	<b>ponto de ebulição</b>

<b>bone tissue</b>	<b>tecido ósseo</b>
<b>bounce</b>	<b>saltar</b>
<b>brain</b>	<b>cérebro</b>
<b>bronchi</b>	<b>brônquios</b>
<b>bundle</b>	<b>feixe, conjunto</b>
<b>buoyant force</b>	<b>força de empuxo</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>C</b>	
<b>calcium</b>	<b>cálcio</b>
<b>calculator</b>	<b>calculadora</b>
<b>calorie</b>	<b>caloria</b>
<b>camera</b>	<b>câmera</b>
<b>camouflage</b>	<b>camuflagem</b>
<b>cancer</b>	<b>câncer</b>
<b>capillary</b>	<b>capilar</b>
<b>capture</b>	<b>capturar</b>
<b>carbohydrate</b>	<b>carboidrato</b>
<b>carbon (C)</b>	<b>carbono (C)</b>
<b>carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)</b>	<b>dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)</b>
<b>cardiovascular system</b>	<b>sistema cardiovascular</b>
<b>carnivore</b>	<b>carnívoro</b>
<b>category</b>	<b>categoria</b>
<b>caterpillar</b>	<b>lagarta</b>

<b>cell</b>	<b>célula</b>
<b>cell cycle</b>	<b>ciclo celular</b>
<b>cell division</b>	<b>divisão celular</b>
<b>cell membrane</b>	<b>membrana celular</b>
<b>cell wall</b>	<b>parede celular</b>
<b>cellular respiration</b>	<b>respiração celular</b>
<b>Celsius (°C)</b>	<b>Celsius (°C)</b>
<b>cement</b>	<b>cimento, consolidar</b>
<b>centimeter (cm)</b>	<b>centímetro (cm)</b>
<b>central nervous system</b>	<b>sistema nervoso central</b>
<b>change</b>	<b>mudança</b>
<b>change of direction</b>	<b>mudança de direção</b>
<b>change of motion</b>	<b>mudança de movimento</b>
<b>change of speed</b>	<b>mudança de velocidade</b>
<b>characteristic</b>	<b>característica</b>
<b>chemical</b>	<b>químico</b>
<b>chemical bond</b>	<b>ligação química</b>
<b>chemical change</b>	<b>alteração química</b>
<b>chemical energy</b>	<b>energia química</b>
<b>chemical equation</b>	<b>equação química</b>
<b>chemical property</b>	<b>propriedade química</b>
<b>chemical reaction</b>	<b>reação química</b>
<b>chemical system</b>	<b>sistema químico</b>
<b>chemical weathering</b>	<b>intemperismo químico</b>
<b>chlorophyll</b>	<b>clorofila</b>
<b>chloroplast</b>	<b>cloroplasto</b>

<b>choose</b>	<b>escolher</b>
<b>chromosome</b>	<b>cromossomo</b>
<b>cinder cone volcano</b>	<b>vulcão cone de cinza</b>
<b>circuit</b>	<b>circuito</b>
<b>circulatory system</b>	<b>sistema circulatório</b>
<b>cirro</b>	<b>cirro</b>
<b>cirrus cloud</b>	<b>nuvem cirros</b>
<b>classification</b>	<b>classificação</b>
<b>classify</b>	<b>classificar</b>
<b>climate</b>	<b>clima</b>
<b>cloning</b>	<b>clonagem</b>
<b>cloud</b>	<b>nuvem</b>
<b>coal</b>	<b>carvão</b>
<b>code</b>	<b>código</b>
<b>cold front</b>	<b>frente fria</b>
<b>collect</b>	<b>coletar</b>
<b>collide</b>	<b>colidir</b>
<b>color</b>	<b>cor, colorir</b>
<b>column</b>	<b>coluna</b>
<b>comet</b>	<b>cometa</b>
<b>comfortable</b>	<b>confortável</b>
<b>community</b>	<b>comunidade</b>
<b>compare</b>	<b>comparar</b>
<b>compass</b>	<b>compasso</b>
<b>competition</b>	<b>competição</b>
<b>complex carbohydrate</b>	<b>carboidrato complexo</b>

<b>compose</b>	<b>constituir</b>
<b>composite volcano</b>	<b>vulcão composto</b>
<b>composition</b>	<b>composição</b>
<b>compost pile</b>	<b>pilha de compostagem</b>
<b>compound</b>	<b>composto</b>
<b>compound microscope</b>	<b>microscópio composto</b>
<b>compress</b>	<b>compressa, comprimir</b>
<b>compression</b>	<b>compressão</b>
<b>computer</b>	<b>computador</b>
<b>conclude</b>	<b>concluir</b>
<b>conclusion</b>	<b>conclusão</b>
<b>condensation</b>	<b>condensação</b>
<b>condense</b>	<b>condensar</b>
<b>condition</b>	<b>condição, condicionar</b>
<b>conduct</b>	<b>conduzir, conduta</b>
<b>conduction</b>	<b>condução</b>
<b>conductors</b>	<b>condutores</b>
<b>consequences</b>	<b>consequências</b>
<b>conservation</b>	<b>conservação</b>
<b>conservation of energy</b>	<b>conservação de energia</b>
<b>conservation of mass</b>	<b>conservação de massa</b>
<b>conserve</b>	<b>conservar</b>
<b>consist of</b>	<b>consiste de</b>
<b>consistent</b>	<b>consistente</b>
<b>constant</b>	<b>constante</b>
<b>consumer</b>	<b>consumidor</b>



<b>contain</b>	<b>conter</b>
<b>container</b>	<b>recipiente</b>
<b>content</b>	<b>conteúdo</b>
<b>continent</b>	<b>continente</b>
<b>contrast</b>	<b>contraste, contrastar</b>
<b>control</b>	<b>controle, controlar</b>
<b>controlled experiment</b>	<b>experimento controlado</b>
<b>convection</b>	<b>convecção</b>
<b>coordinate</b>	<b>coordenada, coordenar</b>
<b>core</b>	<b>núcleo</b>
<b>covalent bond</b>	<b>ligação covalente</b>
<b>create</b>	<b>criar</b>
<b>crest</b>	<b>cume, pico</b>
<b>crop</b>	<b>cultura, plantação, cultivar</b>
<b>crust</b>	<b>crosta</b>
<b>crystal</b>	<b>crystal</b>
<b>crystallization</b>	<b>cristalização</b>
<b>cubic</b>	<b>cúbico</b>
<b>cubic centimeter</b>	<b>centímetro cúbico</b>
<b>cure</b>	<b>cura, curar</b>
<b>cycle</b>	<b>ciclo</b>
<b>cytoplasm</b>	<b>citoplasma</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>

D	
<b>dam</b>	<b>represa</b>
<b>data</b>	<b>dados</b>
<b>data table</b>	<b>tabela de dados</b>
<b>daughter cell</b>	<b>célula-filha</b>
<b>decay</b>	<b>decomposição, decompor</b>
<b>decomposer</b>	<b>decompositor</b>
<b>decrease</b>	<b>diminuição, diminuir</b>
<b>defend</b>	<b>defender</b>
<b>deficient</b>	<b>deficiente</b>
<b>define</b>	<b>definir</b>
<b>definite</b>	<b>definido, definitivo</b>
<b>delta</b>	<b>delta</b>
<b>density</b>	<b>densidade</b>
<b>dependent variable</b>	<b>variável dependente</b>
<b>deposition</b>	<b>deposição</b>
<b>derived</b>	<b>derivado</b>
<b>descend</b>	<b>descender, descer</b>
<b>describe</b>	<b>descrever</b>
<b>desert</b>	<b>deserto, desertar</b>
<b>design</b>	<b>projeto, projetar</b>
<b>develop</b>	<b>desenvolver</b>
<b>development</b>	<b>desenvolvimento</b>
<b>diagram</b>	<b>diagrama</b>
<b>dichotomous key</b>	<b>chave dicotômica</b>
<b>difference</b>	<b>diferença</b>

<b>digest</b>	<b>digerir</b>
<b>digestive system</b>	<b>sistema digestivo</b>
<b>directly</b>	<b>diretamente</b>
<b>disappearing trait</b>	<b>característica em desaparecimento</b>
<b>discuss</b>	<b>discutir</b>
<b>disperse</b>	<b>dispersar</b>
<b>dissolve</b>	<b>dissolver</b>
<b>distance</b>	<b>distância</b>
<b>distinctive</b>	<b>característico</b>
<b>distribute</b>	<b>distribuir</b>
<b>disturb</b>	<b>perturbar</b>
<b>diversity</b>	<b>diversidade</b>
<b>DNA</b>	<b>DNA</b>
<b>dominant gene</b>	<b>gene dominante</b>
<b>draw</b>	<b>desenhar</b>
<b>dump</b>	<b>lixeira, descarregar</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>E</b>	
<b>earthquake</b>	<b>terremoto</b>
<b>earthworm</b>	<b>minhoca</b>
<b>echo</b>	<b>eco, ecoar</b>
<b>eclipse</b>	<b>eclipse</b>
<b>ecological succession</b>	<b>sucessão ecológica</b>

<b>ecology</b>	<b>ecologia</b>
<b>ecosystem</b>	<b>ecossistema</b>
<b>effect</b>	<b>efeito</b>
<b>efficient</b>	<b>eficiente</b>
<b>egg</b>	<b>ovo</b>
<b>electric current</b>	<b>corrente elétrica</b>
<b>electrical energy</b>	<b>energia elétrica</b>
<b>electricity</b>	<b>eletricidade</b>
<b>electromagnet</b>	<b>eletroímã</b>
<b>electromagnetic spectrum</b>	<b>espectro eletromagnético</b>
<b>electromagnetic wave</b>	<b>onda eletromagnética</b>
<b>electromagnetism</b>	<b>eletromagnetismo</b>
<b>electron</b>	<b>elétron</b>
<b>elements</b>	<b>elementos</b>
<b>elevation</b>	<b>elevação</b>
<b>elliptical</b>	<b>elíptico</b>
<b>emit</b>	<b>emitir</b>
<b>endangered species</b>	<b>espécie em risco de extinção</b>
<b>endothermic</b>	<b>endotérmico</b>
<b>energy</b>	<b>energia</b>
<b>energy resources</b>	<b>recursos energéticos</b>
<b>ensure</b>	<b>garantir</b>
<b>environment</b>	<b>meio ambiente</b>
<b>environmental changes</b>	<b>mudanças ambientais</b>
<b>epithelial</b>	<b>epitelial</b>
<b>equal</b>	<b>igual</b>

<b>equation</b>	<b>equação</b>
<b>equator</b>	<b>equador</b>
<b>equilibrium</b>	<b>equilíbrio</b>
<b>erosion</b>	<b>erosão</b>
<b>error</b>	<b>erro</b>
<b>esophagus</b>	<b>esôfago</b>
<b>establish</b>	<b>estabelecer</b>
<b>estimate</b>	<b>estimar</b>
<b>estimation</b>	<b>estimativa</b>
<b>eukaryotic</b>	<b>eucariótico</b>
<b>evaluate</b>	<b>avaliar</b>
<b>evaporate</b>	<b>evaporar</b>
<b>evaporation</b>	<b>evaporação</b>
<b>evidence</b>	<b>prova, evidência</b>
<b>evolution</b>	<b>evolução</b>
<b>example</b>	<b>exemplo</b>
<b>excrete</b>	<b>excretar</b>
<b>exoskeleton</b>	<b>exoesqueleto</b>
<b>exothermic</b>	<b>exotérmico</b>
<b>expand</b>	<b>expandir</b>
<b>experiment</b>	<b>experimento</b>
<b>explain</b>	<b>explicar</b>
<b>explanation</b>	<b>explicação</b>
<b>express</b>	<b>expresso, expressar</b>
<b>external</b>	<b>externo</b>
<b>extinct</b>	<b>extinto</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>F</b>	
<b>fact</b>	<b>fato</b>
<b>factor</b>	<b>fator</b>
<b>Fahrenheit (°F)</b>	<b>Fahrenheit (°F)</b>
<b>fat</b>	<b>gordura, gordo</b>
<b>fault</b>	<b>defeito</b>
<b>feature</b>	<b>característica</b>
<b>features</b>	<b>características</b>
<b>fertilization</b>	<b>fertilização</b>
<b>fertilizer</b>	<b>fertilizante</b>
<b>fiber</b>	<b>fibra</b>
<b>fish</b>	<b>peixe, pescar</b>
<b>fixed pulley</b>	<b>polia fixa</b>
<b>flood</b>	<b>enchente, inundar</b>
<b>flower</b>	<b>flor</b>
<b>fluid</b>	<b>fluido</b>
<b>food</b>	<b>alimento</b>
<b>food chain</b>	<b>cadeia alimentar</b>
<b>food web</b>	<b>teia alimentar</b>
<b>force</b>	<b>força</b>
<b>forecast</b>	<b>previsão</b>
<b>form</b>	<b>forma, formar, formulário</b>

<b>former</b>	<b>anterior</b>
<b>formula</b>	<b>fórmula</b>
<b>fossil</b>	<b>fóssil</b>
<b>fossil fuel</b>	<b>combustível fóssil</b>
<b>freezing point</b>	<b>ponto de congelamento</b>
<b>frequency</b>	<b>frequência</b>
<b>friction</b>	<b>fricção</b>
<b>front</b>	<b>fronte</b>
<b>fruit</b>	<b>fruta</b>
<b>fuel</b>	<b>combustível</b>
<b>filter</b>	<b>filtro, filtrar</b>
<b>fulcrum</b>	<b>fulcro, sustentáculo</b>
<b>function</b>	<b>função</b>
<b>Fungi</b>	<b>Reino Fungi, fungos</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>G</b>	
<b>galaxy</b>	<b>galáxia</b>
<b>garbage</b>	<b>lixo</b>
<b>gas</b>	<b>gás</b>
<b>gas giants</b>	<b>gigantes gasosos</b>
<b>gem</b>	<b>joia</b>
<b>gene</b>	<b>gene</b>
<b>generation</b>	<b>geração</b>

<b>generator</b>	<b>gerador</b>
<b>genetic engineering</b>	<b>engenharia genética</b>
<b>genetic material</b>	<b>material genético</b>
<b>genetic variation</b>	<b>variação genética</b>
<b>geologist</b>	<b>geologista</b>
<b>geothermal energy</b>	<b>energia geotérmica</b>
<b>germ</b>	<b>germe</b>
<b>germination</b>	<b>germinação</b>
<b>glacier</b>	<b>geleira</b>
<b>gland</b>	<b>glândula</b>
<b>global</b>	<b>global</b>
<b>global climate</b>	<b>clima global</b>
<b>global warming</b>	<b>aquecimento global</b>
<b>graduated cylinder</b>	<b>proveta</b>
<b>gram (g)</b>	<b>grama (g)</b>
<b>graph</b>	<b>gráfico</b>
<b>gravitational</b>	<b>gravitacional</b>
<b>gravity</b>	<b>gravidade</b>
<b>greatest</b>	<b>maior, melhor, mais importante</b>
<b>greenhouse gas</b>	<b>gás de efeito estufa</b>
<b>groundwater</b>	<b>águas subterrâneas</b>
<b>group</b>	<b>grupo, agrupar</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>



<b>H</b>	
<b>habit</b>	<b>hábito</b>
<b>habitat</b>	<b>habitat</b>
<b>hand lens</b>	<b>lupa</b>
<b>hardness</b>	<b>dureza</b>
<b>harmful</b>	<b>prejudicial</b>
<b>healthy habit</b>	<b>hábito saudável</b>
<b>heart</b>	<b>coração</b>
<b>heart muscle</b>	<b>músculo do coração</b>
<b>heat</b>	<b>calor, aquecer</b>
<b>heat energy</b>	<b>energia térmica</b>
<b>herbivore</b>	<b>herbívoro</b>
<b>hereditary</b>	<b>hereditário</b>
<b>hibernation</b>	<b>hibernação</b>
<b>hormone</b>	<b>hormônio</b>
<b>host</b>	<b>hospedeiro</b>
<b>humid</b>	<b>úmido</b>
<b>humidity</b>	<b>umidade</b>
<b>hurricane</b>	<b>furacão</b>
<b>hydroelectric power</b>	<b>energia hidroelétrica</b>
<b>hygrometer</b>	<b>higrômetro</b>
<b>hypothesis</b>	<b>hipótese</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>

I	
<b>identify</b>	<b>identificar</b>
<b>identical</b>	<b>idêntico</b>
<b>igneous</b>	<b>ígneo</b>
<b>igneous rock</b>	<b>rocha ígnea</b>
<b>illuminate</b>	<b>iluminado, iluminar</b>
<b>illustrate</b>	<b>ilustrar</b>
<b>immune system</b>	<b>sistema imunológico</b>
<b>inclined plane</b>	<b>plano inclinado</b>
<b>increase</b>	<b>aumento, aumentar</b>
<b>independent variable</b>	<b>variável independente</b>
<b>indicate</b>	<b>indicar</b>
<b>individual</b>	<b>individual</b>
<b>infection</b>	<b>infecção</b>
<b>inference</b>	<b>inferência</b>
<b>information</b>	<b>informação</b>
<b>ingredient</b>	<b>ingrediente</b>
<b>inherit</b>	<b>herdar</b>
<b>inherited adaptation</b>	<b>adaptação hereditária</b>
<b>inherited trait</b>	<b>característica hereditária</b>
<b>insect</b>	<b>inseto</b>
<b>insulator</b>	<b>isolante</b>
<b>interact</b>	<b>interagir</b>
<b>internal</b>	<b>interno</b>
<b>interpret</b>	<b>interpretar</b>
<b>interval</b>	<b>intervalo</b>

<b>inversion</b>	<b>inversão</b>
<b>invertebrate</b>	<b>invertebrado</b>
<b>ion</b>	<b>íon</b>
<b>ionic bond</b>	<b>ligação iônica</b>
<b>iron (Fe)</b>	<b>ferro (Fe)</b>
<b>irregular</b>	<b>irregular</b>
<b>isoline</b>	<b>isolinha</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>J</b>	
<b>jellyfish</b>	<b>água-viva</b>
<b>joint</b>	<b>articulação, unido</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>K</b>	
<b>kilogram (kg)</b>	<b>quilograma (kg)</b>
<b>kiloliter (kl)</b>	<b>quilolitro (kl)</b>
<b>kilometer (km)</b>	<b>quilômetro (km)</b>
<b>kinetic energy</b>	<b>energia cinética</b>
<b>kingdom</b>	<b>reino</b>
<b>knowledge</b>	<b>conhecimento</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>L</b>	
label	identificação, identificar
landslide	deslizamento de terra
large intestine	intestino grosso
larva	larva
laser	raio laser
latitude	latitude
lava	lava
layer	camada
leaf	folha
learned	aprendido
learned adaptation	adaptação aprendida
least	menor, mínimo
levee	dique
lever	alavanca, alavancar
life cycle	ciclo da vida
life span	expectativa de vida
lift	elevação, elevar
light	luz, acender
light-year	ano-luz
line graph	gráfico de linhas
lines of force	linhas de força
link	ligação, conectar

<b>liquid</b>	<b>líquido</b>
<b>list</b>	<b>lista, listar</b>
<b>liter (L)</b>	<b>litro (L)</b>
<b>liver</b>	<b>fígado</b>
<b>location</b>	<b>local</b>
<b>longitudinal wave</b>	<b>onda longitudinal</b>
<b>loudness</b>	<b>intensidade sonora</b>
<b>lunar eclipse</b>	<b>eclipse lunar</b>
<b>lungs</b>	<b>pulmões</b>
<b>luster</b>	<b>brilho, brilhar</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>M</b>	
<b>machine</b>	<b>máquina</b>
<b>magma</b>	<b>magma</b>
<b>magnet</b>	<b>ímã</b>
<b>magnetic field</b>	<b>campo magnético</b>
<b>magnetic force</b>	<b>força magnética</b>
<b>magnetism</b>	<b>magnetismo</b>
<b>magnifier</b>	<b>amplificador</b>
<b>maintain</b>	<b>manter</b>
<b>major</b>	<b>formação, principal</b>
<b>mammal</b>	<b>mamífero</b>
<b>manage</b>	<b>administrar, organizar</b>

<b>mantle</b>	<b>manto</b>
<b>mass</b>	<b>massa</b>
<b>material</b>	<b>material</b>
<b>materials scientist</b>	<b>cientista de materiais</b>
<b>matter</b>	<b>matéria</b>
<b>measure</b>	<b>medida, medir</b>
<b>measurement</b>	<b>medida, medição</b>
<b>mechanical energy</b>	<b>energia mecânica</b>
<b>mechanical weathering</b>	<b>desagregação mecânica</b>
<b>medium</b>	<b>meio, médio</b>
<b>meiosis</b>	<b>meiose</b>
<b>melting point</b>	<b>ponto de fusão</b>
<b>metal</b>	<b>metal</b>
<b>metallic bond</b>	<b>ligação metálica</b>
<b>metalloid</b>	<b>metaloide, semimetal</b>
<b>metamorphic</b>	<b>metamórfico</b>
<b>metamorphic rock</b>	<b>rocha metamórfica</b>
<b>metamorphosis</b>	<b>metamorfose</b>
<b>meter (m)</b>	<b>metro (m)</b>
<b>meter stick</b>	<b>metro de medição</b>
<b>method</b>	<b>método</b>
<b>metric ruler</b>	<b>régua métrica</b>
<b>microscope</b>	<b>microscópio</b>
<b>mid-ocean ridge</b>	<b>dorsal oceânica</b>
<b>migration</b>	<b>migração</b>
<b>Milky Way</b>	<b>Via Láctea</b>

<b>milligram (mg)</b>	<b>miligrama (mg)</b>
<b>milliliter (mL)</b>	<b>mililitro (mL)</b>
<b>millimeter (mm)</b>	<b>milímetro (mm)</b>
<b>mineral</b>	<b>mineral</b>
<b>mitochondria</b>	<b>mitocôndria</b>
<b>mitosis</b>	<b>mitose</b>
<b>mixture</b>	<b>mistura</b>
<b>model</b>	<b>modelo, moldar</b>
<b>moisture</b>	<b>umidade</b>
<b>molecule</b>	<b>molécula</b>
<b>mollusk</b>	<b>molusco</b>
<b>Monera</b>	<b>Reino Monera</b>
<b>monoculture</b>	<b>monocultura</b>
<b>moon</b>	<b>lua</b>
<b>motion</b>	<b>movimento</b>
<b>motor</b>	<b>motor</b>
<b>mountain</b>	<b>montanha</b>
<b>mouth</b>	<b>boca</b>
<b>movable pulley</b>	<b>polia móvel</b>
<b>mucus</b>	<b>muco</b>
<b>muscle</b>	<b>músculo</b>
<b>muscle tissue</b>	<b>tecido muscular</b>
<b>muscular system</b>	<b>sistema muscular</b>
<b>mutation</b>	<b>mutação</b>
<b>multicellular</b>	<b>multicelular</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>N</b>	
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
nitrogen	nitrogênio
noble gas	gás nobre
nonmetal	ametal
nonrenewable	não renovável
nonrenewable energy resource	recursos energéticos não renováveis
nonrenewable resource	recursos não renováveis
nose	nariz
nuclear energy	energia nuclear
nuclear fusion	fusão nuclear



nucleus	núcleo
nutrient	nutriente
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>O</b>	
objective lens	lentes objetivas
observation	observação
observe	observar
obtained	obtido
occur	ocorrer
ocean	oceano
odor	odor
offspring	descendência, prole
omnivore	onívoro
ooze	lodo, lama, escorrer
opinion	opinião
orbit	órbita, orbitar
order	ordem, ordenar
organ	órgão
organ system	sistema de órgãos
organelle	organela
organism	organismo
organize	organizar
original	original

ovary	ovário
overabundance	superabundância
overcome	superar
overpopulation	superpopulação
ovule	óvulo
oxygen	oxigênio
ozone	ozônio
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>P</b>	
parallel circuit	circuito paralelo
parasite	parasita
parent cell	célula parental
particle	partícula
pattern	padrão
pedigree chart	gráfico de linhagem
perceive	perceber
percent, percentage	por cento, porcentagem
period	período
periodic table	tabela periódica
permanent magnet	ímã permanente
pesticide	pesticida
petroleum	petróleo
phases	fases

<b>phenomena</b>	<b>fenômenos</b>
<b>phosphorus</b>	<b>fósforo</b>
<b>photosynthesis</b>	<b>fotossíntese</b>
<b>physical</b>	<b>físico</b>
<b>physical change</b>	<b>alteração física</b>
<b>physical property</b>	<b>propriedade física</b>
<b>physical weathering</b>	<b>intemperismo físico</b>
<b>pie chart</b>	<b>gráfico de setores</b>
<b>pie graph</b>	<b>gráfico de setores</b>
<b>pistil</b>	<b>pistilo</b>
<b>pitch</b>	<b>tom, resina</b>
<b>planet</b>	<b>planeta</b>
<b>Plantae</b>	<b>Reino Vegetal</b>
<b>plasma</b>	<b>plasma</b>
<b>plate</b>	<b>placa</b>
<b>plate tectonics</b>	<b>placas tectônicas</b>
<b>poison</b>	<b>veneno, envenenar</b>
<b>polar</b>	<b>polar</b>
<b>pollen</b>	<b>pólen</b>
<b>pollinate</b>	<b>polinizar</b>
<b>pollutant</b>	<b>poluente</b>
<b>pollution</b>	<b>poluição</b>
<b>population</b>	<b>população</b>
<b>position</b>	<b>posição, posicionar</b>
<b>positive</b>	<b>positivo</b>
<b>potential energy</b>	<b>energia potencial</b>

<b>precipitation</b>	<b>precipitação</b>
<b>predator</b>	<b>predador</b>
<b>predict</b>	<b>prever</b>
<b>prediction</b>	<b>previsão</b>
<b>presence</b>	<b>presença</b>
<b>preserve</b>	<b>preservar</b>
<b>pressure</b>	<b>pressão</b>
<b>prevailing winds</b>	<b>ventos predominantes</b>
<b>previous</b>	<b>prévio, anterior</b>
<b>prey</b>	<b>presa, caçar</b>
<b>primary</b>	<b>primário</b>
<b>probable</b>	<b>provável</b>
<b>procedure</b>	<b>procedimento</b>
<b>process</b>	<b>processo, processar</b>
<b>producer</b>	<b>produtor</b>
<b>product</b>	<b>produto</b>
<b>prokaryotic</b>	<b>procarionte</b>
<b>property</b>	<b>propriedade</b>
<b>protect</b>	<b>proteger</b>
<b>protein</b>	<b>proteína</b>
<b>Protista</b>	<b>Reino Protista</b>
<b>proton</b>	<b>próton</b>
<b>provide</b>	<b>fornecer</b>
<b>pulley</b>	<b>polia</b>
<b>Punnett square</b>	<b>quadro de Punnett</b>
<b>pupa</b>	<b>pupa</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>R</b>	
radiation	radiação
radioactive	radioativo
radioisotope	radioisótopo
rarefaction	rarefação
rate	índice, taxa, razão, categoria
ray	raio
react	reagir
reactant	reagente
rearrange	reajustar
reason	razão, motivo
receive	receber
recessive gene	gene recessivo
recognize	reconhecer
record	registro, registrar
rectum	reto
recycle	reciclar
reduce	reduzir
refer	referir, consultar
reflect	refletir
reflection	reflexão
reflex	reflexo

<b>refract</b>	<b>refratar</b>
<b>refraction</b>	<b>refração</b>
<b>regulation</b>	<b>regulação, regulamentação</b>
<b>relationship</b>	<b>relacionamento</b>
<b>relative humidity</b>	<b>umidade relativa</b>
<b>release</b>	<b>liberação, liberar</b>
<b>relevant</b>	<b>relevante</b>
<b>remain the same</b>	<b>permanecer igual</b>
<b>remains</b>	<b>sobras, resíduos</b>
<b>renewable</b>	<b>renovável</b>
<b>renewable energy resource</b>	<b>recursos energéticos renováveis</b>
<b>renewable resource</b>	<b>recursos renováveis</b>
<b>represent</b>	<b>representar</b>
<b>reproduce</b>	<b>reproduzir</b>
<b>reproduction</b>	<b>reprodução</b>
<b>reptile</b>	<b>réptil</b>
<b>required</b>	<b>exigido</b>
<b>resist</b>	<b>resistir</b>
<b>resistant to</b>	<b>resistente a</b>
<b>resource</b>	<b>recurso</b>
<b>respiration</b>	<b>respiração</b>
<b>respiratory system</b>	<b>sistema respiratório</b>
<b>respond</b>	<b>responder</b>
<b>response</b>	<b>resposta</b>
<b>responsible</b>	<b>responsável</b>
<b>restore</b>	<b>restaurar</b>

<b>result</b>	<b>resultado, resultar</b>
<b>reuse</b>	<b>reutilizar</b>
<b>reverse</b>	<b>contrário, reverter</b>
<b>revolution</b>	<b>revolução</b>
<b>revolve</b>	<b>girar</b>
<b>rock</b>	<b>rocha</b>
<b>rock cycle</b>	<b>ciclo das rochas</b>
<b>role</b>	<b>função</b>
<b>root</b>	<b>raiz</b>
<b>rotate</b>	<b>girar</b>
<b>rotation</b>	<b>rotação</b>
<b>runoff</b>	<b>escoamento</b>
<b>rust</b>	<b>ferrugem, enferrujar</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>S</b>	
<b>saliva</b>	<b>saliva</b>
<b>salivate</b>	<b>salivar</b>
<b>scale</b>	<b>escama, balança, escala</b>
<b>scarce</b>	<b>escasso</b>
<b>scientific inquiry</b>	<b>pesquisa científica</b>
<b>scientific investigation</b>	<b>investigação científica</b>
<b>scientific law</b>	<b>lei científica</b>
<b>scientific name</b>	<b>nome científico</b>

<b>scientific thinking</b>	<b>raciocínio científico</b>
<b>scrape</b>	<b>arranhão, raspar</b>
<b>screw</b>	<b>parafuso, aparafusar</b>
<b>sea floor spreading</b>	<b>expansão do fundo oceânico</b>
<b>sea level</b>	<b>nível do mar</b>
<b>season</b>	<b>estação, temporada</b>
<b>secondary</b>	<b>secundário</b>
<b>sediment</b>	<b>sedimento, sedimentar</b>
<b>sedimentary rock</b>	<b>rocha sedimentar</b>
<b>sedimentation</b>	<b>sedimentação</b>
<b>seed</b>	<b>semente</b>
<b>seedling</b>	<b>muda</b>
<b>seep</b>	<b>infiltração, nascente, infiltrar-se</b>
<b>select</b>	<b>seleto, selecionar</b>
<b>selective breeding</b>	<b>seleção artificial</b>
<b>sense</b>	<b>sentido</b>
<b>sense organ</b>	<b>órgão sensorial</b>
<b>series circuit</b>	<b>circuito em série</b>
<b>settle</b>	<b>estabelecer, determinar</b>
<b>sewage</b>	<b>esgoto</b>
<b>sex cell</b>	<b>gameta</b>
<b>sex cells</b>	<b>gametas</b>
<b>sexual</b>	<b>sexual</b>
<b>shape</b>	<b>formato, formatar</b>
<b>shell</b>	<b>casca, concha</b>
<b>shield volcano</b>	<b>vulcão escudo</b>



<b>shiver</b>	<b>arrepio, arrepiar</b>
<b>significant</b>	<b>significativo</b>
<b>similarity</b>	<b>similaridade</b>
<b>simple machine</b>	<b>máquina simples</b>
<b>siren</b>	<b>sirene</b>
<b>situation</b>	<b>situação</b>
<b>skeletal muscle</b>	<b>músculo esquelético</b>
<b>skeletal system</b>	<b>sistema esquelético</b>
<b>small intestine</b>	<b>intestino delgado</b>
<b>smog</b>	<b>smog</b>
<b>smooth muscle</b>	<b>músculo liso</b>
<b>soil</b>	<b>solo</b>
<b>soil texture</b>	<b>textura do solo</b>
<b>solar cell</b>	<b>célula solar</b>
<b>solar eclipse</b>	<b>eclipse solar</b>
<b>solar energy</b>	<b>energia solar</b>
<b>solar system</b>	<b>sistema solar</b>
<b>solid</b>	<b>sólido</b>
<b>solidification</b>	<b>solidificação</b>
<b>solubility</b>	<b>solubilidade</b>
<b>solute</b>	<b>soluto</b>
<b>solution</b>	<b>solução</b>
<b>sound</b>	<b>som</b>
<b>sound recorder</b>	<b>gravador de som</b>
<b>source</b>	<b>fonte</b>
<b>space</b>	<b>espaço</b>

<b>specialize</b>	<b>especializar</b>
<b>species</b>	<b>espécie</b>
<b>specific</b>	<b>específico</b>
<b>speed</b>	<b>velocidade</b>
<b>sperm</b>	<b>esperma</b>
<b>spill</b>	<b>derramamento, derramar</b>
<b>spinal cord</b>	<b>medula espinhal</b>
<b>spiral</b>	<b>espiral</b>
<b>sponge</b>	<b>esponja</b>
<b>spore</b>	<b>esporo</b>
<b>spring</b>	<b>nascente, primavera</b>
<b>spring scale</b>	<b>dinamômetro</b>
<b>sprout</b>	<b>broto, brotar</b>
<b>squint</b>	<b>estrabismo, olhar de soslaio</b>
<b>stable</b>	<b>estável</b>
<b>stages</b>	<b>estágios</b>
<b>stamen</b>	<b>estame</b>
<b>star</b>	<b>estrela</b>
<b>starch</b>	<b>amido, goma</b>
<b>state</b>	<b>estado</b>
<b>static charge</b>	<b>carga estática</b>
<b>static electricity</b>	<b>eletricidade estática</b>
<b>stem</b>	<b>haste, caule, tronco</b>
<b>stigma</b>	<b>estigma</b>
<b>stimulus</b>	<b>estímulo</b>

<b>stomach</b>	<b>estômago</b>
<b>stopwatch</b>	<b>cronômetro</b>
<b>strain</b>	<b>força, tensão, raça, cepa</b>
<b>strategy</b>	<b>estratégia</b>
<b>strato</b>	<b>estrato</b>
<b>stratus cloud</b>	<b>nuvem estrato</b>
<b>streak</b>	<b>linha, veio, risca</b>
<b>structural adaptation</b>	<b>adaptação estrutural</b>
<b>structure</b>	<b>estrutura</b>
<b>sublimation</b>	<b>sublimação</b>
<b>subsoil</b>	<b>subsolo</b>
<b>substance</b>	<b>substância</b>
<b>sugar</b>	<b>açúcar</b>
<b>sulfuric acid</b>	<b>ácido sulfúrico</b>
<b>summarize</b>	<b>resumir</b>
<b>supernova</b>	<b>supernova</b>
<b>support</b>	<b>suporte, apoio, apoiar</b>
<b>surface</b>	<b>superfície</b>
<b>survey</b>	<b>pesquisa, pesquisar</b>
<b>survival</b>	<b>sobrevivência</b>
<b>survive, survival</b>	<b>sobreviver, sobrevivência</b>
<b>swamp</b>	<b>pântano</b>
<b>sweat</b>	<b>suor, suar</b>
<b>switch</b>	<b>vara, interruptor, trocar</b>
<b>system</b>	<b>sistema</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>T</b>	
table salt	sal de cozinha
tadpole	girino
tape measure	fita métrica
technology	tecnologia
telescope	telescópio
temperate	temperado
temperature	temperatura
temporary magnet	ímã temporário
terrestrial planets	planetas sólidos
test	teste, testar
theory	teoria
thermal energy	energia térmica
thermometer	termômetro
thunderstorm	tempestade
tide	maré
tilt	inclinação, inclinar
time	tempo
tissue	tecido
tool	ferramenta
topsoil	camada superior do solo
tornado	tornado
trachea	traqueia

<b>trait</b>	<b>característica</b>
<b>transfer</b>	<b>transferência, transferir</b>
<b>transform</b>	<b>transformar</b>
<b>transport</b>	<b>transporte, transportar</b>
<b>transport system</b>	<b>sistema de transporte</b>
<b>transverse wave</b>	<b>onda transversal</b>
<b>trench</b>	<b>vala</b>
<b>trial</b>	<b>experimento</b>
<b>tropical</b>	<b>tropical</b>
<b>troposphere</b>	<b>troposfera</b>
<b>trough</b>	<b>zona de baixa pressão, depressão</b>
<b>tumor</b>	<b>tumor</b>
<b>turbine</b>	<b>turbina</b>
<b>type</b>	<b>tipo</b>
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>U</b>	
<b>unbalanced forces</b>	<b>forças desequilibradas</b>
<b>unequal</b>	<b>desigual</b>
<b>unicellular</b>	<b>unicelular</b>
<b>unique</b>	<b>único</b>
<b>universe</b>	<b>universo</b>
<b>unstable</b>	<b>instável</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>V</b>	
<b>vacuole</b>	<b>vacúolo</b>
<b>valley</b>	<b>vale</b>
<b>vapor</b>	<b>vapor</b>
<b>variable</b>	<b>variável</b>
<b>variation</b>	<b>variação</b>
<b>variety</b>	<b>variedade</b>
<b>vascular system</b>	<b>sistema vascular</b>
<b>vascular tissue</b>	<b>tecido vascular</b>
<b>vegetable</b>	<b>vegetal</b>
<b>vehicle</b>	<b>veículo</b>
<b>vein</b>	<b>veia</b>
<b>velocity</b>	<b>velocidade</b>
<b>vertebrate</b>	<b>vertebrado</b>
<b>vibrate</b>	<b>vibrar</b>
<b>virus</b>	<b>vírus</b>
<b>visible</b>	<b>visível</b>
<b>visible light</b>	<b>luz visível</b>
<b>vitamin</b>	<b>vitamina</b>
<b>volcano</b>	<b>vulcão</b>
<b>voltmeter</b>	<b>voltímetro</b>
<b>volume</b>	<b>volume</b>

<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>W</b>	
warm	calor, quente, aquecer
water	água
water cycle	ciclo da água
water vapor	vapor d'água
wavelength	comprimento de onda
weather	tempo
weathering	intemperismo
wedge	cunha
weight	peso
wheel and axle	máquina simples de roda e eixo
white blood cell	glóbulos brancos
wind	vento
wind vane	cata-vento
wise	sábio
work	trabalho
wrinkle	dobra, vinco, ruga, dobrar
<b>English</b>	<b>[Insert Language]</b>
<b>Z</b>	
zone	zona

<b>zygote</b>	<b>zigoto</b>