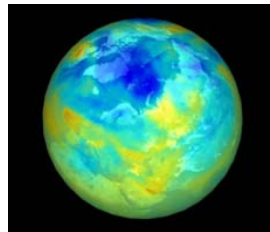


Glossary

High School Level Living Environment Glossary

English | Portuguese

Translation of Living Environment terms based on the Coursework for Living Environment Grades 9 to 12.



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

Please click [here](#) for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "[Assessment and Testing Accommodations](#)"





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 Foreign Language Studies
<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. | Syracuse |
| NAN EILEEN MEAD, B.A. | Manhattan |
| JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D. | Albany |
| BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S. | Saratoga |
| ELIZABETH S. HAKANSON | Onondaga |
| CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D. | West New York |
| JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A. | Binghamton |
| ROGER TILLES, B.A., J.D. | Great Neck |
| JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D. | Mid-Hudson |
| LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D. | New York |
| LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D. | Oakland Gardens |
| CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. | Staten Island |
| WADE S. NORWOOD, B.A. | Rochester |
| JUDITH CHIN, B.S., M.S., | Queens |
| KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D. | Brooklyn |
| JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D. | New York |

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH 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, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---|---|
| A | |
| abandon | abandono |
| abbreviation | abreviação |
| ability | habilidade |
| abiogenesis | abiogênese |
| abiotic | abiótico |
| abiotic factor | fator abiótico |
| abortion | aborto |
| absorption | absorção |
| accomplish | realizer |
| according to | de acordo com |
| account | conta |
| accumulate | acumular |
| accurate | preciso |
| acetylcholine | acetilcolina |
| acid | ácido |
| acid rain | chuva ácida |
| acidity | acidez |
| acne | acne |
| acquire | adquirir |
| acquired characteristics | características adquiridas |
| acquired immunity | imunidade adquirida |
| acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) | síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) |
| acromegaly | acromegalia |
| activation energy | energia de ativação |
| active immunity | imunidade ativa |
| active site | local ativo |
| active transport | transporte ativo |
| activity | atividade |
| adaptation | adaptação |
| adaptive | adaptativo |
| adaptive radiation | radiação adaptativa |
| adaptive value | valor adaptativo |
| addiction | adição, vício |
| additional | adicional |
| adenine | adenina |
| adenosine diphosphate (ADP) | adenosina difosfato (ADP) |
| adenosine monophosphate (AMP) | adenosina monofosfato (AMP) |
| adenosine triphosphate (ATP) | adenosina trifosfato (ATP) |
| adequate | adequado |
| adhesion | adesão |
| adipose tissue | tecido adiposo |
| adolescence | adolescência |
| adrenal cortex | córtex adrenal |
| adrenal gland | glândula adrenal |
| adrenal medulla | medula adrenal |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---|---|
| adrenaline | adrenalina |
| adrenocorticotrophic hormone (ACTH) | hormônio adrenocorticotrópico (ACTH) |
| adsorption | adsorção |
| adult | adulto |
| advantage | vantagem |
| aerobe | aeróbico |
| aerobic | aeróbico |
| aerobic respiration | respiração aeróbica |
| aerosol | aerossol |
| afterbirth | pós-parto |
| agar | ágar |
| agarose | agarose |
| agglutination | aglutinação |
| agglutinin | aglutinina |
| agglutigen | aglutinógeno |
| aging | envelhecimento |
| agricultural | agrícola |
| agriculture | agricultura |
| AIDS (acquired immunodeficiency syndrome) | AIDS (síndrome da imunodeficiência adquirida) |
| ailment | doença |
| air pollution | poluição do ar |
| air sac | saco de ar |
| air space | espaço aéreo |
| albinism | albinismo |
| albino | albino |
| albumen | albume |
| alcoholic fermentation | fermentação alcoólica |
| algae | algas |
| algal bloom | proliferação de algas |
| alimentary canal | canal alimentar |
| alkaline | alcalino |
| all or none response | todas ou nenhuma resposta |
| allantois | alantoide |
| allele (s) | alelo (s) |
| allergic | alérgico |
| allergic reactions | reações alérgicas |
| allergy | alergia |
| alter (ed) | alterado |
| altered gene | gene alterado |
| alternation of generation | alternância de geração |
| alveolus | alvéolo |
| ameba | ameba |
| amoeboid movement | movimento ameboide |
| amino acid (s) | aminoácido(s) |
| amino group | grupo amino |
| ammonia | amônia |
| amniocentesis | amniocentese |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---------------------|-------------------|
| amnion | âmnio |
| amniotic fluid | fluido amniótico |
| amount | montante |
| amphibian | anfíbio |
| amylase | amilase |
| anabolism | anabolismo |
| anaerobe | anaeróbico |
| anaerobic | anaeróbico |
| analgesic | analgésico |
| analogous structure | estrutura análoga |
| anaphase | anáfase |
| anatomy | anatomia |
| androgen | andrógeno |
| anemia | anemia |
| angina pectoris | angina de peito |
| animal | animal |
| ant | formiga |
| antenna (e) | antena (s) |
| anterior | anterior |
| anther | antera |
| antibiotic (s) | antibiótico (s) |
| antibodies | anticorpos |
| antibody | anticorpo |
| anticodon | anticódon |
| antigen | antígeno |
| antihistamine | anti-histamínico |
| antiseptics | anti-sépticos |
| antitoxin | antitoxina |
| anus | ânus |
| aorta | aorta |
| aortic arch | arco aórtico |
| aphotic zone | zona afótica |
| appearance | aparência |
| appendage | anexo, apêndice |
| appendicitis | apendicite |
| appendix | apêndice |
| apply | aplicar |
| appropriate | apropriado |
| approval | aprovação |
| aquaculture | aquicultura |
| aquarium | aquário |
| aquatic | aquático |
| arid | árido |
| arrow | flecha |
| arteriole | arteríola |
| artery | artéria |
| arthritis | artrite |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-------------------------------|-------------------------------|
| artificial selection | seleção artificial |
| asbestos | amianto |
| ascending colon | cólon ascendente |
| ascorbic acid | ácido ascórbico |
| asexual | assexuado |
| asexual reproduction | reprodução assexuada |
| asexually | asexualmente |
| ash | cinza |
| aspen | álamo, choupo-branco |
| assembled | montado |
| assimilation | assimilação |
| associate | associado |
| association neuron | neurônio de associação |
| assuming | assumindo |
| assumption | suposição |
| aster | áster |
| asthma | asma |
| astigmatism | astigmatismo |
| atherosclerosis | aterosclerose |
| athlete's foot | pé de atleta |
| atmosphere | atmosfera |
| atmospheric | atmosférico |
| atmospheric temperature | temperatura atmosférica |
| atom | átomo |
| atomic mass | massa atômica |
| atomic number | número atômico |
| ATP (adenosine tri-phosphate) | ATP (trifosfato de adenosina) |
| atria | átrios |
| atrium | átrio |
| attach | anexar |
| attack | ataque |
| attempt | tentativa |
| auditory canal | canal auditivo |
| auditory nerve | nervo auditivo |
| auricle | aurícula |
| autoclave | autoclave |
| automobile | automóvel |
| autonomic nervous system | sistema nervoso autônomo |
| autosome | autossomos |
| autotroph | Autótrofo |
| autotrophic | Autotrófico |
| autotrophic nutrition | nutrição autotrófica |
| auxin | auxinas |
| availability | disponibilidade |
| available | disponível |
| axis | eixo |
| axon | axônio |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------------|---------------------------------|
| B | |
| bacteria | bactéria |
| bacterial | bacteriano |
| bacterial infections | infecções bacterianas |
| bacterial pneumonia | pneumonia bacteriana |
| bacteriophage | bacteriófago |
| bacterium | bactéria |
| balance | equilibrar |
| balanced diet | dieta equilibrada |
| ball and socket joint | articulação de união de esferas |
| bare | despido, nu |
| bark | latido |
| barnacle | crustáceo |
| basal metabolic rate | taxa metabólica basal |
| base | base |
| base-pairing | emparelhamento de base |
| bass | robalo |
| beak | bico |
| bear | urso |
| beaver | castor |
| beetle | besouro |
| behavior | comportamento |
| behavioral | comportamental |
| benedict's solution | solução beneditina |
| benthos | bentos |
| beriberi | beribéri |
| bias | preconceito |
| bicarbonate | bicarbonato |
| biceps | bíceps |
| bicuspid valve | válvula bicúspide |
| bilateral symmetry | simetria bilateral |
| bile | bílis |
| bile duct | ducto biliar |
| bile pigment | pigmento biliar |
| binary fission | fissão binária |
| binomial nomenclature | nomenclatura binomial |
| biochemical processes | processos bioquímicos |
| biochemistry | bioquímica |
| biodegradable | biodegradável |
| biodiversity | biodiversidade |
| biogenesis | biogênese |
| biogeochemical cycle | ciclo biogeoquímico |
| biological catalysis | catálise biológica |
| biological control | controle biológico |
| biological magnification | ampliação biológica |
| biology | biologia |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------|------------------------------|
| biomass | biomassa |
| biome | bioma |
| bioremediation | biorremediação |
| biosphere | biosfera |
| biotechnological | biotecnológico |
| biotechnology | biotecnologia |
| biotic | biótico |
| biotic factor | fator biótico |
| birch | bétula |
| birth canal | canal de nascimento |
| birth control | controle de natalidade |
| birth rate | taxa de natalidade |
| biuret test | teste do biureto |
| bladder | bexiga |
| blade | lâmina |
| blastula | blástula |
| blending inheritance | misturando herança |
| blind spot | ponto cego |
| blinking | piscando |
| block | bloco |
| blood | sangue |
| blood cavity | cavidade sanguínea |
| blood circulation | circulação sanguínea |
| blood clotting | coagulação sanguínea |
| blood group | grupo sanguíneo |
| blood plasma | plasma sanguíneo |
| blood platelet | plaquetas |
| blood pressure | pressão sanguínea |
| blood smear | esfregaço de sangue |
| blood sugar | açúcar sanguíneo |
| blood transfusion | transfusão de sangue |
| blood vessel | vaso sanguíneo |
| boil | ferver |
| bond | ligação (subst.), ligar (v.) |
| bone | osso |
| bone marrow | medula óssea |
| booklet | livreto |
| botany | botânica |
| Bowman's capsule | cápsula de Bowman |
| brain | cérebro |
| brain stem | tronco cerebral |
| bread mold | molde de pão |
| breathing | respiração |
| breeding | procriação |
| briefly | brevemente |
| broccoli | brócolis |
| bronchitis | bronquite |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------|----------------------------|
| bronchus | brônquio |
| bubble | bolha |
| bud | broto |
| budding | brotando |
| buffer | amortecedor |
| bulb | bulbo |
| burn | queimar |
| C | |
| cabbage | repolho |
| calcium | cálcio |
| calcium carbonate | carbonato de cálcio |
| calibrate | calibrar |
| calorie | caloria |
| calorimeter | calorímetro |
| cancer | câncer |
| canopy | marquise, cobertura, toldo |
| capacity | capacidade |
| capillary | capilar |
| capillary action | ação capilar |
| carbohydrate | carboidrato |
| carbohydrate (s) | carboidrato (s) |
| carbon | carbono |
| carbon cycle | ciclo do carbono |
| carbon dioxide | dióxido de carbono |
| carbon fixation | fixação de carbono |
| carbon monoxide | monóxido de carbono |
| carbon-containing | contendo carbono |
| carboxyl group | grupo carboxilo |
| carcinogen | cancerígeno |
| cardiac muscle | músculo cardíaco |
| cardiovascular disease | doença cardiovascular |
| carnivore | carnívoro |
| carnivorous | carnívoro |
| carotene | caroteno |
| carrier | portador |
| carrying capacity | capacidade de carga |
| cartilage | cartilagem |
| catabolism | catabolismo |
| catalase | catalase |
| catalyst | catalisador |
| caterpillar | lagarta |
| catfish | peixe-gato |
| cattail | taboa, totora |
| caudal fin | barbatana caudal |
| caudal vertebra | vértebra caudal |
| caudatum | caudatum |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------|--|
| cauliflower | couve-flor |
| cell | célula |
| cell body | corpo celular |
| cell cycle | ciclo celular |
| cell division | divisão celular |
| cell membrane | membrana celular |
| cell plate | placa de célula |
| cell respiration | respiração celular |
| cell specialization | especialização celular |
| cell theory | teoria celular |
| cell wall | parede celular |
| cell-mediated immunity | imunidade mediada por células |
| cellular respiration | respiração celular |
| cellulose | celulose |
| Celsius | Celsius |
| Celsius scale | escala Celsius |
| centigrade | centígrado |
| centimeter | centímetro |
| central nervous system | sistema nervoso central |
| centrifuge | centrífuga |
| centriole | centríole |
| centromere | centrômero |
| centrosome | centrossomo |
| cereal group | grupo de cereais |
| cerebellum | cerebelo |
| cerebral cortex | córtex cerebral |
| cerebrospinal fluid | líquido cefalorraquidiano ou fluído cérebro espinhal |
| cerebrum | cérebro |
| certain | certo, seguro |
| cervix | cérvice |
| challenge | desafio |
| chemical | químico |
| chemical bond | ligação química |
| chemical equation | equação química |
| chemical formula | fórmula química |
| chemical reaction | reação química |
| chemoautotroph | quimioautótrofo |
| chemosynthesis | quimiosíntese |
| chemotherapy | quimioterapia |
| chemotropism | quimiotropismo |
| chicken pox | catapora |
| chipmunk | esquilo |
| chitin | quitina |
| chlorine | cloro |
| chlorophyll | clorofila |
| chloroplast | cloroplasto |
| cholera | cólera |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------------|---------------------------------|
| cholesterol | colesterol |
| chordate | cordado |
| chorion | córion ou cório |
| chromatid | cromatídeo ou cromátide |
| chromatin | cromatina |
| chromatography | cromatografia |
| chromosomal alteration | alteração cromossômica |
| chromosomal recombination's | recombinação cromossômica |
| chromosome | cromossoma |
| chyme | quimo |
| cilia | cílios |
| ciliary motion | movimento ciliar |
| circulation | circulação |
| circulate | circular |
| circulatory | circulatório |
| circulatory system | sistema circulatório |
| claim | afirmação |
| class | classe |
| classification | classificação |
| classify | classificar |
| clawed | agarrado |
| cleavage | clivagem |
| climate | clima |
| climax community | comunidade clímax |
| climax | clímax |
| climax | clímax |
| clipping | clipagem |
| clone | clone |
| cloning | clonagem |
| close circulatory systems | sistemas circulatórios fechados |
| coacervate | coacervado |
| coal | carvão |
| coarse adjustment | ajuste grosso |
| coast | costa |
| coastal ocean | costeira do oceano |
| coastline | litoral |
| cocci | coco |
| coccus | cocos |
| cockroach | barata |
| cocoon | casulo |
| codominance | codominance |
| codon | códon |
| coenzyme | coenzima |
| coevolution | coevolução |
| cohesion | coesão |
| cohesive force | força de coesão |
| collect | coletar |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---------------------------------|--|
| collecting duct | coletor |
| colloidal dispersion | dispersão coloidal |
| colon | cólon |
| colony | colônia |
| color blindness | daltonismo ou discromatopsia/discromopsia |
| coloration | coloração |
| combat | combate |
| combination | combinação |
| commensalism | comensalismo |
| common | comum |
| common ancestor | ancestral comum |
| common cold | resfriado comum |
| communicable | contagioso |
| communication | comunicação |
| community | comunidade |
| competition | concorrência |
| competitive exclusion principle | princípio de exclusão competitiva |
| complementary | complementar |
| complete protein | proteína completa |
| complex multicellular | complexo multicelular |
| complexity | complexidade |
| compost | compostagem (subst.), adubar com composto (v.) |
| compound | composto |
| compound eye | olho composto |
| compound light microscope | microscópio óptico composto |
| compound microscope | microscópio composto |
| concentration | concentração |
| concentration gradient | gradiente de concentração |
| concept | conceito |
| conception | concepção |
| concerning | acerca de, a respeito de |
| conclusion | conclusão |
| condensation | condensação |
| conditioned reflex | reflexo condicionado |
| conditioning | condicionamento |
| conduct | conduta |
| conduction | condução |
| cone | cone |
| conifer | conífera |
| coniferous | conífero, de coníferas |
| coniferous forest | floresta boreal ou floresta de coníferas |
| conjugation | conjugação |
| connective tissue | tecido conjuntivo |
| conservation | conservação |
| conservation of environment | conservação do meio ambiente |
| considered | considerado |
| constipation | prisão de ventre |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------|--------------------------|
| construct | construir |
| consumer | consumidor |
| contain | conter |
| content | conteúdo |
| contour farming | agricultura de contornos |
| contour ploughing | aração em contorno |
| contraception | contracepção |
| contractile vacuole | vacúolo contrátil |
| contribute | contribuir |
| control | controle |
| controlled experiment | experimento controlado |
| controlled variable | variável controlada |
| convergent evolution | evolução convergente |
| convert | converter |
| convulsion | convulsão |
| coordinating system | sistema de coordenação |
| coordination | coordenação |
| coral | coral |
| coral reef | recife de corais |
| coronary circulation | circulação coronária |
| coronary artery | artéria coronária |
| corpus luteum | corpo lúteo |
| cortex | córtex |
| cortisone | cortisona |
| cotyledon | cotilédone |
| covalent bond | ligação covalente |
| cover | tampa |
| cover crop | cobertura vegetal |
| coverslip | lamela |
| Cowper's gland | glândula de Cowper |
| Cranial nerve | nervo craniano |
| crayfish | lagostim |
| crescent | crescente |
| cretinism | cretinismo |
| cricket | grilo |
| crisp | crocante |
| crop | colheita, produção |
| crop rotation | rotação de culturas |
| crop breeding | criação de culturas |
| crop fertilization | fertilização de culturas |
| crop pollination | polinização de culturas |
| crossing-over | cruzamento |
| crustacean | crustáceo |
| cryptic coloration | coloração críptica |
| cultivated plant | planta cultivada |
| culture | cultura |
| currently | atualmente |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-------------------------------------|---|
| cuticle | cutícula |
| cutting | corte |
| cycling | ciclismo |
| cyclonic | ciclônico |
| cysteine | cisteína |
| cytokinesis | citocinese |
| cytolysis | citólise |
| cyton | cyton (corpo da célula nervosa) |
| cytoplasm | citoplasma |
| cytoplasmic division | divisão citoplasmática |
| cytosine | citossina |
| cytoskeleton | citoesqueleto |
| D | |
| damage | danificar |
| dangerous | perigoso |
| dark reaction | reação escura |
| Darwinism | Darwinismo |
| data | dados |
| daughter cell | célula filha |
| deamination | desaminação |
| decay | decair |
| deciduous | decíduo |
| deciduous tree | árvore de folhas secas |
| decomposer (s) | decompositor (es) |
| decomposition | decomposição |
| decrease | diminuir |
| defecation | defecação |
| defective | defeituoso |
| defective gene | gene defeituoso |
| deficiency disease | deficiência |
| defoliation | desfolhamento |
| deforestation | desmatamento |
| degeneration | degeneração |
| dehydration | desidratação |
| dehydration synthesis | síntese de desidratação |
| dehydrogenase | desidrogenase |
| deletion | eliminação |
| demand | procura, demanda |
| demographic transition | transição demográfica |
| demography | demografia |
| denaturation | desnaturação |
| dendrite | dendrite |
| denitrification | desnitrificação |
| denitrifying bacteria | bactérias desnitrificantes |
| density-dependent limiting factor | fator limitante dependente da densidade |
| density-independent limiting factor | fator limitante independente da densidade |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------------|---------------------------------|
| deoxyribonucleic acid (DNA) | ácido desoxirribonucleico (ADN) |
| deoxyribose | desoxirribose |
| dependent variable | variável dependente |
| deplete | esgotar |
| depletion | esgotamento |
| depressant | depressivo |
| dermis | derme |
| desalination | dessalinização |
| desert | deserto |
| desertification | desertificação |
| desirable | desejável |
| destroy | destruir |
| destruction | destruição |
| detect | detectar |
| detection | detecção |
| determine | determiner |
| detoxication | desintoxicação |
| detrimental | prejudicial, danoso |
| detritus | detritos |
| development | desenvolvimento |
| deviation | desvio |
| dextrose | dextrose |
| diabetes | diabetes |
| diagram | diagrama |
| dialysis | diálise |
| diaphragm | diafragma |
| diarrhea | diarréia |
| diastole | diástole |
| diastolic pressure | pressão diastólica |
| diatom | diatomácea |
| dichotomous | dicotômico |
| dichotomous key | chave dicotômica |
| died off | desaparecer, extinguir |
| diet | dieta |
| differ | diferir |
| differences | diferenças |
| differentiation | diferenciação |
| diffusion | difusão |
| digest | digerir |
| digestion | digestão |
| digestive enzyme | enzima digestiva |
| digestive juices | sucos digestivos |
| digestive system | sistema digestivo |
| dihybrid | diíbrido |
| dihybrid cross | cruzamento diíbrido |
| dilation of blood vessel | dilatação do vaso sanguíneo |
| dimorphism | dimorfismo |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------------|---------------------------------|
| dinosaur | dinossauro |
| dioxide | dióxido |
| dipeptide | dipéptido |
| diphtheria | difteria |
| diploid | diplóide |
| direct harvesting | colheita (safra) direta |
| direction | direção |
| directly | diretamente |
| disaccharide | disacarídeo |
| disadvantage | desvantagem |
| disaster | desastre |
| discs | discos |
| disease | doença |
| disjunction | disjunção |
| dislocation | deslocação |
| dispersal | dispersão |
| disposal | disposição |
| dispose | dispor |
| disrupt | interromper, quebrar |
| dissecting microscope | microscópio de dissecação |
| dissection | dissecção |
| dissolve | dissolver |
| diuretic | diurético |
| diurnal | diurno |
| diversity | diversidade |
| divide | dividir |
| (DNA) deoxyribonucleic acid | (ADN) ácido desoxirribonucleico |
| DNA fingerprinting | identificação de DNA |
| DNA polymerase | DNA polimerase |
| dominance | domínio |
| dominant | dominante |
| dominant gene | gene dominante |
| dominant species | espécies dominantes |
| dominant trait | traço dominante |
| dormancy | dormência |
| dorsal | dorsal |
| double fertilization | dupla fertilização |
| double helix | dupla hélice |
| Down's syndrome | Síndrome de Down |
| drainage | drenagem |
| drilling | perfuração |
| drone | zangão |
| drosophila | drosófila (mosca-do-vinagre) |
| drug | droga |
| drug abuse | abuso de drogas |
| drug dependence | dependência de drogas |
| drug overdose | overdose de drogas |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------------|----------------------------------|
| duckweed | Lentilha de água |
| ductless gland | glândula endócrina |
| dump | despejo |
| duodenum | duodeno |
| dwarfism | nanismo |
| dynamic | dinâmico |
| dynamic equilibrium | equilíbrio dinâmico |
| dysentery | disenteria |
| E | |
| eagle | águia |
| ear | orelha |
| ear canal | canal do ouvido |
| eardrum | tímpano |
| earthworm | minhoca |
| echinoderm | equinodermo |
| ecological | ecológico |
| ecological niche (s) | enriquecimento(s) ecológico(s) |
| ecological pyramid | pirâmide ecológica |
| ecological succession | sucessão ecológica |
| ecologically | ecologicamente |
| ecology | ecologia |
| economically | economicamente |
| ecosystem | ecossistema |
| ecosystem diversity | diversidade de ecossistemas |
| ectoderm | ectoderma |
| edema | edema |
| effective | eficaz |
| effectiveness | eficácia |
| effector | efetor |
| egg | ovo |
| ejection | ejeção, expulsão |
| elbow joint | articulação do cotovelo |
| electrocardiogram (EGG) or (EKG) | eletrocardiograma (EGG) ou (EKG) |
| electron | elétron |
| electron microscope | microscópio eletrônico |
| electronic balance | balanço eletrônico |
| electrophoresis | eletroforese |
| element | elemento |
| elephantiasis | elefantíase |
| eliminate | eliminar |
| elongation region | região de alongamento |
| elongation zone | zona de alongamento |
| embolism | embolismo |
| embolus | embolia |
| embryo | embrião |
| embryo sac | saco embrionário |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------------------|---------------------------------|
| embryology | embriologia |
| embryonic | embrionário |
| embryonic membrane | membrana embrionária |
| emigration | emigração |
| emit | emitir |
| emphysema | enfisema |
| emulsification | emulsificação |
| enable | permitir, habilitar |
| enamel | esmalte |
| end product | produto final |
| endangered species | espécies em perigo |
| endemic | endêmico |
| endocrine gland(s) | glândula(s) endócrina(s) |
| endocrine system | sistema endócrino |
| endocrinology | endocrinologia |
| endocytosis | endocitose |
| endoderm | endoderme |
| endoparasite | endoparasita |
| endoplasmic | endoplasmático |
| endoskeleton | endosqueleto |
| endosperm | endosperma |
| endosperm nucleus | núcleo do endosperma |
| energy flow | fluxo de energia |
| energy pyramid | pirâmide energética |
| engineering | engenharia |
| engulf | envolver |
| enlist | alistar |
| enrich | enriquecer |
| environment | ambiente, meio ambiente |
| environmental | ambiental |
| environmental impact statement | declaração de impacto ambiental |
| enzyme(s) | enzima (s) |
| enzyme-substrate complex | complexo enzima-substrato |
| epicotyl | epicótilo |
| epidemic | epidemia |
| epidermis | epiderme |
| epididymis | epidídimo |
| epiglottis | epiglote |
| epinephrine (adrenaline) | epinefrina (adrenalina) |
| epithelium | epitélio |
| equatorial plane | plano equatorial |
| equatorial plate | placa equatorial |
| equilibrium | equilíbrio |
| era | era |
| erect posture | postura ereta |
| erosion | erosão |
| error | erro |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Escherichia coli (e. coli) | Escherichia coli (E. coli) |
| esophagus | esôfago |
| essential amino acid | aminoácido essencial |
| estrogen | estrogênio |
| estuary | estuário |
| ethyl alcohol | álcool etílico |
| euglena | euglena |
| eukaryote | eucarioto |
| eukaryotic cell | célula eucariótica |
| Eustachian tube | tuba auditiva ou Trompa de Eustáquio |
| evaporate | evaporar |
| evaporation | evaporação |
| evidence | evidência |
| evolution | evolução |
| evolutionary | evolucionário |
| evolve | evoluir |
| examination | examinação |
| except | exceto |
| excess | excess |
| excessive | excessiva |
| excretion | excreção |
| excretory | excretor |
| exercise | exercício |
| exhalation | exalação |
| exhale | exalar |
| exhaust | escape |
| exhibit | exposição |
| exist(s) | existe |
| exocrine gland | glândula exócrina |
| exon | exon |
| exoskeleton | exoesqueleto |
| experiment | experimentar |
| expiration | expiração |
| explanation | explicação |
| explosive | explosivo |
| exponential growth | crescimento exponencial |
| expose(d) | expor, exposto |
| expressed | expresso |
| expression | expressão |
| extensor | extensor |
| extent | extensão |
| external | externo |
| external fertilization | fertilização externa |
| external respiration | respiração externa |
| extinct | extinto |
| extinction | extinção |
| extinction of fauna | extinção da fauna |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------|------------------------------|
| extracellular digestion | digestão extracelular |
| extract | extrair |
| eye | olho |
| eyepiece (ocular) | lente ocular (ocular) |
| F | |
| facilitated diffusion | difusão facilitada |
| Fahrenheit scale | escala de Fahrenheit |
| fallopian tube (oviduct) | trompa de falópio (oviduto) |
| fallout | cair |
| family | família |
| fangs | presas |
| farsightedness | hipermetropia |
| fat | gordo |
| fatal | fatal |
| fatigue | fadiga |
| fatty acid | ácido graxo ou ácido gordo |
| feather | pena |
| feces | fezes |
| feedback | comentários |
| feedback mechanism | mecanismo de retorno |
| female gamete | gameta feminino |
| female reproductive system | sistema reprodutivo feminino |
| femur | fêmur |
| fermentation | fermentação |
| fern | samambaia |
| fertilization | fertilização |
| fertilizer(s) | fertilizante (s) |
| fetal | fetal |
| fetal alcohol syndrome | síndrome alcoólica fetal |
| fetus | feto |
| fever | febre |
| fewer | Poucos(as), menos |
| fiber | fibra |
| fibrin | fibrina |
| fibrinogen | fibrinogênio |
| fibrous root system | sistema radicular fibroso |
| field | campo |
| field of microscope | microscópio de campo |
| filament | filamento |
| filter out | filtrar |
| filtered | filtrado |
| filtrate | filtrar |
| filtration | filtração |
| fin | barbatana |
| finches | tentilhões |
| fine adjustment | ajuste fino |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| fingerprinting | impressão digital |
| finite | finito |
| firm | empresa |
| first filial generation | primeira geração filial |
| first-level consumer | consumidor de primeiro nível |
| fission | fissão |
| flagella | flagelos |
| flagellum | flagelo |
| flatworm | platelminto |
| flea | pulga |
| flexor | flexor |
| flipper of whale | aleta de baleia |
| florescence | processo de floração |
| flow | fluxo |
| flow of energy | fluxo de energia |
| flower | flor |
| fluid | fluido |
| fluke | fascíola |
| fluoridation | fluoretação |
| fluoride | fluoreto |
| folic acid | ácido fólico |
| follicle | folículo |
| follicle stimulating hormone (FSH) | hormônio folículo estimulante (FSH) |
| food allergen | alérgeno alimentar |
| food chain | cadeia alimentar |
| food poisoning | envenenamento alimentar |
| food pyramid | pirâmide alimentar |
| food vacuole | vacúolo alimentar |
| food web | cadeia alimentar |
| forceps | fórceps |
| forest conservation | conservação florestal |
| form | forma, formulário |
| formation | formação |
| formula | fórmula |
| fossil | fóssil |
| fossil fuel | combustível fóssil |
| fossil record | registro fóssil |
| four o'clock flower | flor-de-quatro-horas |
| fracture | fratura |
| fragment | fragmento |
| fraternal twin | gêmeos fraternos |
| freeze drying | liofilização |
| frequently | frequentemente |
| freshwater | água fresca |
| fructose | frutose |
| fruit | fruta |
| fruit fly | mosca das frutas |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------|---------------------------|
| fumes | vapores |
| fungi | fungos |
| fungus | fungo |
| fur | pele, pelúcia |
| G | |
| galactose | galactose |
| galactosemia | galactosemia |
| gall bladder | vesícula biliar |
| gallon | galão |
| gallstone | cálculo biliar |
| gamete | gameta |
| gametogenesis | gametogênese |
| gamma globulin | gama globulina |
| ganglion | gânglio |
| gas exchange | troca de gás |
| gaseous exchange | Troca gasosa |
| gasoline | gasolina |
| gastric | gástrico |
| gastric juice | suco gástrico |
| gastro vascular cavity | cavidade gastrovascular |
| gastrula | gástrula |
| gastrulation | gastrulação |
| gel electrophoresis | eletroforese em gel |
| gene | gene |
| gene expression | expressão genética |
| gene frequency | frequência genética |
| gene linkage | ligação genética |
| gene mutation | mutação genética |
| gene | gene |
| gene(s) | gene (s) |
| generalization | generalização |
| genetic | genético |
| genetic counseling | aconselhamento genético |
| genetic disease | doença genética |
| genetic diversity | diversidade genética |
| genetic engineering | engenharia genética |
| genetic marker | marcador genético |
| genetic recombination | recombinação gênica |
| genetic variation | variação genética |
| genetically | geneticamente |
| genetics | genética |
| genome | genoma |
| genotype | genótipo |
| genus | gênero |
| geographic isolation | isolamento geográfico |
| geologic time scale | escala de tempo geológico |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------|--------------------------------|
| geotropism | geotropismo |
| germ theory of disease | teoria do germe da doença |
| German measles | sarampo alemão |
| germination | germinação |
| gestation period | período de gestação |
| GH (growth hormone) | GH (hormônio de crescimento) |
| gigantism | gigantismo |
| gibberellin | giberelina |
| gill | brânquia |
| gizzard | moela |
| gland | glândula |
| global warming | aquecimento global |
| glomerulus | glomérulo |
| glucagon | glucagon |
| glucose | glicose |
| glycerol | glicerol |
| glycine | glicina |
| glycogen | glicogênio |
| glycolysis | glicólise |
| gaiter | polaina |
| Golgi body (apparatus) | complexo de Golgi (aparelho) |
| gonad | gônada |
| gonadotropin | gonadotropina ou gonadotrofina |
| gonorrhea | gonorréia |
| gorilla | gorila |
| gout | gota |
| gradualism | gradualismo |
| graduated cylinder | cilindro graduado |
| grafting | enxerto |
| gram | grama |
| grana | grana |
| graph | gráfico |
| grasshopper | gafanhoto |
| grassland | pastagem, pradaria |
| gray matter | matéria cinzenta |
| green algae | algas verdes |
| green revolution | revolução verde |
| greenhouse effect | efeito estufa |
| greenhouse gas | gás do efeito estufa |
| grid | grade |
| growth | crescimento |
| guanine | guanina |
| guard cell(s) | célula(s) de proteção |
| gullet | esôfago |
| gymnosperm | gimnosperma |
| gypsy moth | mariposa aciganada |
| | |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------|----------------------------|
| H | |
| habit | hábito |
| habitat | habitat |
| habitat fragmentation | fragmentação de habitats |
| hair follicle | folículo capilar |
| half-life | meia vida |
| haploid (monoploid) | haploide (monoploide) |
| Hardy Weinberg law | Lei de Hardy Weinberg |
| harm | prejuízo |
| harmful | prejudicial |
| harmless | inofensivo |
| harvesting | colheita |
| hatching | eclosão |
| Haversian canal | canal de havers |
| hay | feno |
| hay fever | febre do feno |
| heart | coração |
| heart attack | ataque cardíaco |
| heart transplant | transplante de coração |
| heart-lung machine | máquina coração-pulmão |
| heart beat cycle | ciclo cardíaco |
| helix | hélice |
| hemoglobin | hemoglobina |
| hemolysis | Hemólise |
| hemophilia | hemofilia |
| heparin | heparina |
| hepatic artery | artéria hepática |
| hepatic portal circulation | circulação portal hepática |
| herb | erva |
| herbivore(s) | herbívoros(s) |
| hereditary | hereditário |
| heredity | hereditariedade |
| hermaphrodite | hermafrodita |
| heterotroph | heterotrofo |
| heterotroph hypothesis | hipótese heterotrófica |
| heterotrophic | heterotrófico |
| heterotrophic nutrition | nutrição heterotrófica |
| heterotrophs | Heterotróficos |
| heterozygous | heterozigoto |
| heterozygous genotype | genótipo heterozigoto |
| hibernation | hibernação |
| high blood pressure | pressão alta |
| high energy bond | ligação de alta energia |
| hindbrain | cérebro posterior |
| hip joint | articulação do quadril |
| histamine | histamina |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------|-------------------------|
| histidine | histidina |
| histology | histologia |
| histone | histona |
| homeostasis | homeostase |
| homeowner | proprietário |
| hominid | hominídeo |
| homo sapiens | homo sapiens |
| homologous chromosome | cromossomo homólogo |
| homologous structure | estrutura homóloga |
| homozygous | homozigótico |
| homozygous genotype | genótipo homozigótico |
| hoofed animal | animal ungulado |
| hookworm | ancilostomídeo |
| hormone | hormônio |
| host | hospedeiro |
| hot | quente |
| hot water bath | banho de água quente |
| huge | enorme |
| hull | casco |
| humerus | úmero |
| humidity | umidade |
| hummingbird | beija-flor |
| humoral immunity | imunidade humoral |
| humus | húmus |
| hunting | caçando |
| hybrid | híbrido |
| hybrid vigor | vigor híbrido |
| hybridization | hibridação |
| hydra | hidra |
| hydrocarbon | hidrocarboneto |
| hydrochloric acid | ácido clorídrico |
| hydrogen acceptor | aceitador de hidrogênio |
| hydrolysis | hidrólise |
| hydroponics | hidroponia |
| hydrotropism | hidrotropismo |
| hyper parasitism | hiperparasitismo |
| hypertension | hipertensão |
| hyperthyroidism | hipertireoidismo |
| hypertonic solution | solução hipertônica |
| hypocotyl | hipocótilo |
| hypo secretion | hiposecreção |
| hypothalamus | hipotálamo |
| hypothesis | hipótese |
| hypothyroidism | hipotireoidismo |
| hypotonic solution | solução hipotônica |
| | |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------------------|------------------------------------|
| I | |
| ibuprofen | ibuprofeno |
| ICF (intercellular fluid) | ICF (fluido intracelular) |
| identical | idêntico |
| identical twin | gêmeos idênticos |
| identity | identidade |
| ileum | íleo |
| illustrate | ilustrar |
| immigration | imigração |
| immune | imune |
| immune response | resposta imune |
| immune system | sistema imunológico |
| immunity | imunidade |
| inorganic | inorgânico |
| immunization | imunização |
| impact | impacto |
| implantation | implantação |
| import | importar |
| importation | importação |
| imprint | imprimir |
| impulse | impulso |
| in vitro fertilization | fertilização in vitro |
| inappropriate | inapropriado |
| inborn immunity | imunidade inata |
| inbreeding | endogamia |
| incidence | incidência |
| incisors | incisivos |
| include | incluir |
| incomplete dominance | dominância incompleta |
| incomplete protein | proteína incompleta |
| increase | aumentar |
| incubation period | período de incubação |
| independent (manipulated) variable | variável independente (manipulada) |
| independent assortment | variedade independente |
| index fossil | fóssil índice |
| indicate | indicar |
| indicator | indicador |
| individual | individual |
| industrial hazard | perigo industrial |
| industrial melanism | melanismo industrial |
| industrialization | industrialização |
| infantile paralysis | paralisia infantil |
| infection | infecção |
| infectious | infeccioso |
| infer | inferir |
| inference | inferência |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---------------------------|----------------------------|
| inferior vena cava | veia cava inferior |
| infinite | infinito |
| inflammation | inflamação |
| Inflammatory response | resposta inflamatória |
| influence | influência |
| ingestion | ingestão |
| inhibition center | centro de inibição |
| inhalation | inalação |
| inherit | herdar |
| inheritance | herança |
| innate behavior | comportamento inato |
| inorganic compound | composto inorgânico |
| insect | inseto |
| insecticide(s) | inseticida(s) |
| insectivorous plant | planta insetívora |
| insert | inserir |
| Inspect | inspecionar |
| inspiration | inspiração |
| instinct | instinto |
| insulin | insulina |
| interaction | interação |
| interbreed(ing) | cruzar, cruzando |
| Intercellular fluid | liquido intercelular |
| interference | interferência |
| interferon | Interferão |
| internal development | desenvolvimento interno |
| internal fertilization | fertilização interna |
| internally | internamente |
| interneuron | interneuro |
| interphase | interfase |
| interspecific competition | competição interespecífica |
| intestinal juice | suco intestinal |
| intestine | intestino |
| intracellular digestion | digestão intracelular |
| introduce | introduzir |
| intron | intrão |
| invasion | invasão |
| invasive species | espécies invasivas |
| inversion | inversão |
| invertebrate | invertebrado |
| investigation | investigação |
| involuntary muscle | músculo involuntário |
| involve(ing) | envolver, envolvendo |
| iodine | iodo |
| ion | íon |
| ionic bond | ligação iônica |
| iron | ferro |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-------------------------------|------------------------------|
| irradiation | irradiação |
| irritability | irritabilidade |
| islet of Langerhans | Ilhota de Langerhans |
| isolated | isolado |
| isotonic solution | solução isotônica |
| isotope | isótopo |
| J | |
| jellyfish | água-viva |
| joint | articulação |
| juvenile hormone | hormônio juvenil |
| K | |
| karyotype | cariótipo |
| karyotyping | cariotipagem |
| kelp forest | floresta de algas marinhas |
| keratin | queratina |
| kernels | caroço, semente |
| kidney | rim |
| kinetic energy | energia cinética |
| kingdom(s) | Reino(s) |
| Klinefelter's syndrome | síndrome de Klinefelter |
| knee joint | articulação do joelho |
| knee-jerk reflex | reflexo joelho-empurrão |
| knowledge | conhecimento |
| L | |
| labor | trabalho |
| laboratory | laboratório |
| labyrinth | labirinto |
| lack | falta, carência |
| lactase | lactase |
| lacteal | lácteo |
| lactic acid | ácido láctico (lático) |
| lactose | lactose |
| ladybug | joaninha |
| lake | lago |
| Lamarckism | lamarckismo |
| lamella | lamella (lamínula) |
| lancet | lanceta |
| landfill | aterro, lixão |
| large intestine | intestino grosso |
| larva | larva |
| larynx | laringe |
| latitude | latitude |
| law of dominance | Lei de dominação |
| law of independent assortment | lei da variação independente |
| law of segregation | lei da segregação |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------------|---|
| law of use and disuse | Lei do uso e do desuso |
| laxative | laxante |
| layering | estender em camadas; reproduzir por mergulhia (técnica de reprodução vegetal utilizada em jardinagem) |
| loop of Henle | alça de Henle |
| leaf sheath | bainha foliar |
| leaflet | folheto |
| leaks | vazamentos |
| learning | aprendendo |
| least | pelo menos |
| legume | leguminosa |
| leguminous plant | planta leguminosa |
| lens | lente |
| leopard | leopardo |
| leucine | leucina |
| leukemia | leucemia |
| leukocyte | leucócito |
| lichen(s) | líquen(s) |
| life cycle | ciclo da vida |
| lifespan | vida útil |
| ligament | ligamento |
| light microscope | microscópio óptico |
| light-dependent reaction | reação dependente da luz |
| lily | lírio |
| limestone | calcário |
| limit | limite |
| limiting factor(s) | fator(es) limitante(s) |
| limiting nutrient | nutriente limitante |
| litmus paper | papel de tornassol |
| linked gene | gene ligado |
| lipase | lipase |
| lipid | lípidio |
| lipid bilayer | bicamada lipídica |
| lithosphere | litosfera |
| liver | fígado |
| livestock | gado |
| lizard | lagarto |
| lobster | lagosta |
| lock | fechadura |
| lockjaw | fechamento da mandíbula |
| locomotion | locomoção |
| log | tronco, lenha |
| logging | exploração madeireira |
| logistic growth | crescimento logístico |
| longitudinal muscle | músculo longitudinal |
| louse | piolho |
| lubricating oil | óleo lubrificante |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------------------|------------------------------------|
| luminescent | luminescente |
| lung | pulmão |
| Luteinizing hormone (LH) | hormônio luteinizante (LH) |
| lymph | linfa |
| lymph gland | glândula linfática |
| lymph node | linfonodo, nodo linfático |
| lymph vessel | vaso linfático |
| lymphatic system | sistema linfático |
| lymphocyte | linfócito |
| lysosome | lisossoma |
| M | |
| macroevolution | macroevolução |
| macromolecule | macromolécula |
| maggot | larva |
| magnification | ampliação |
| maintaining | mantendo |
| malaria | malária |
| malathion | malatião |
| malfunction | defeituoso |
| malignant | maligno |
| malnutrition | desnutrição |
| maltase | maltase |
| maltose | maltose |
| mammal(s) | mamífero(s) |
| mammary gland | glândula mamária |
| manage | gerenciar, contro;ar, resolver |
| manageable | maneável |
| mane | juba |
| manipulated (independent) variable | variável (independente) manipulada |
| manufacturing | fabricação |
| marine | marinha (subst.), marinho (adj.) |
| marine biome | bioma marinho |
| marrow | medula |
| marsupial | marsupial |
| mass | massa |
| mass extinction | extinção em massa |
| mass number | número de massa |
| mate | companheiro |
| material | material |
| maternal immunity | imunidade materna |
| melting | fusão |
| measles | sarampo |
| measurement | medição |
| mechanism | mecanismo |
| medulla oblongata | medula oblonga |
| meiosis | meiose |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------|---------------------------------|
| melanin | melanina |
| melanocyte cell | melanócito |
| melt(ing) | derreter, derretendo |
| membrane | membrana |
| Mendelism | mendelismo |
| meninges | meninges |
| meningitis | meningite |
| meniscus | menisco |
| menopause | menopausa |
| menstrual cycle | ciclo menstrual |
| menstruation | menstruação |
| mention | menção (subst.), mencionar (v.) |
| mesentery | mesentério |
| mesoderm | mesoderma |
| mesophyll | mesofilo |
| mesophyte | mesófito |
| messenger RNA (mRNA) | RNA mensageiro (mRNA) |
| metabolic | metabólico |
| metabolic waste | resíduos metabólicos |
| metabolism | metabolismo |
| metal | metal |
| metamorphic rock | rocha metamórfica |
| metaphase | metáfase |
| metastasis | metástase |
| method | método |
| methylene blue | azul de metileno |
| metric ruler | régua métrica |
| metric system | sistema métrico |
| microbe(s) | micróbio(s) |
| microclimate | microclima |
| micro dissection | microdissecção |
| microfilament | microfilamento |
| micrometer | micrômetro |
| micronucleus | micronúcleo |
| microorganism | microrganismo |
| microscope | microscópio |
| microscopic | microscópico |
| microtubule | microtúbulo |
| midbrain | mesencéfalo |
| migration | migração |
| milk | leite |
| milk tooth | dente de leite |
| milligram | miligrama |
| milliliter | mililitro |
| millimeter | milímetro |
| mimicry | mimetismo |
| mineral | mineral |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---------------------------|---------------------------------|
| mitochondria | mitocôndria |
| mitochondrion | mitocôndrio |
| mitosis | mitose |
| mitotic cell division | divisão celular (fase) mitótica |
| mixture | mistura |
| model | modelo |
| modification | modificação |
| molar | molar |
| mold | mofo |
| molecular | molecular |
| molecular formula | fórmula molecular |
| molecule(s) | molécula(s) |
| Mollusca | Mollusca |
| mollusk | molusco |
| Monera | Monera |
| monocotyledon | monocotíledon |
| monocycle | monociclo |
| monohybrid cross | cruzamento monoíbrido |
| monomer | monômero |
| monoploid | monoploide |
| monosaccharide | monossacarídeo |
| monoxide | monóxido |
| morphine | morfina |
| morphology | morfologia |
| mortality | mortalidade |
| morula | mórula |
| mosaic | mosaico |
| mosquito | mosquito |
| moss(es) | musgo(s) |
| moth | traça |
| motile | móveis |
| motility | motilidade, mobilidade |
| motor nerve | nervo motor |
| motor neuron | neurônio motor |
| movement | movimento |
| mucous membrane | membrana mucosa |
| mucus | muco |
| multicellular | multicelular |
| multiple allele(s) | alelo(s) múltiplo(s) |
| multiple birth | nascimento múltiplo |
| multiple-gene inheritance | herança poligênica |
| multiple | múltiplo |
| multiply | multiplicar |
| mumps | caxumba |
| muscle | músculo |
| muscle contraction | contração muscular |
| muscle fatigue | fadiga muscular |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---------------------------------|----------------------------------|
| muscular | muscular |
| muscular system | sistema muscular |
| mushroom | cogumelo |
| mussel | mexilhão |
| mutagen | mutagênico |
| mutagenic agent | agente mutagênico |
| mutant | mutante |
| mutate(d) | mutar, mutado |
| mutation | mutação |
| mutualism | mutualismo |
| mycelia | micélio |
| mycelium | micélio |
| myelin sheath | bainha de mielina |
| myofibril | miofibrila |
| myopia | miopia |
| N | |
| narcotic drug | narcótico |
| nasal cavity | cavidade nasal |
| natural immunity | imunidade natural |
| natural selection | seleção natural |
| naturally | naturalmente |
| nature and nurture controversy | controvérsia inata ou adquirida |
| nearby | próximo |
| nearsightedness | miopia |
| nectar | néctar |
| negative feedback | avaliação (reação) negativa |
| negative | negativo |
| nematode | nematóide |
| nephron | néfron |
| nerve | nervo |
| nerve cell (neuron) | célula nervosa (neurônio) |
| nerve cord | cordão nervoso |
| nerve fiber | fibra nervosa |
| nerve impulse | impulso nervoso |
| nerve net | rede nervosa |
| nervous system | sistema nervoso |
| neural plate | placa neural |
| neurohormone (neurotransmitter) | neuro-hormona (neurotransmissor) |
| neuromuscular junction | junção neuromuscular |
| neuron | neurônio |
| neurotransmitter | neurotransmissor |
| neutral | neutro |
| neutralization | neutralização |
| neutron | nêutron |
| niche(s) | nicho(s) |
| nicotine | nicotina |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| night blindness | cegueira noturna |
| nitrification | nitrificação |
| nitrifying bacteria | bactérias nitrificantes |
| nitrogen cycle | ciclo do nitrogênio |
| nitrogen fixation | fixação de nitrogênio |
| nitrogen-fixing bacteria | bactérias fixadoras de nitrogênio |
| nitrogenous | nitrogenado, azotado |
| nitrogenous waste | resíduos nitrogenados |
| nocturnal | noturno |
| node | nó |
| nodule | nódulo |
| noise pollution | poluição sonora |
| non-communicable | não comunicável |
| nondisjunction | não disjunção |
| no placental mammal | nenhum mamífero placentário |
| nonrenewable resources | recursos não renováveis |
| nonvascular plant | planta avascular |
| noradrenaline | noradrenalina |
| nostril | narina |
| notochord | notocórdio |
| nourish | alimentar, sustentar, nutrir |
| nuclear fuel | combustível nuclear |
| nuclear membrane (envelope) | membrana nuclear (envelope) |
| nuclei | núcleos |
| nucleic acids | ácidos nucleicos |
| nucleoli | nucleolos |
| nucleolus | nucléolo |
| nucleotide | nucleotídeo |
| nurture | alimentar, nutrir |
| numerous | numeroso |
| nutrient(s) | nutriente(s) |
| nutrition | nutrição |
| nutritional | nutricional |
| nymph | ninfa |
| O | |
| objective | objetivo |
| observation | observação |
| observe | observar |
| obtain | obter |
| occasionally | ocasionalmente |
| occur | ocorrer |
| octopus | polvo |
| ocular | ocular |
| official | oficial |
| offset | compensar, contrabalançar |
| offspring | descendência |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-------------------------------------|--|
| olfaction | olfação |
| olfactory bulb | bulbo olfativo |
| olfactory cell | célula olfativa |
| omnivore | omnívoros ou onívoros |
| oncogene | oncogene |
| one gene-one polypeptide hypothesis | uma hipótese de um polipeptídeo gene-1 |
| ontogeny | ontogenia |
| oocyst | oocisto |
| oocyte | ócito |
| oogenesis | oogênese ou ovogênese |
| open circulatory system | sistema circulatório aberto |
| operon | operon ou operação |
| opinion | opinião |
| opium | ópio |
| opossum | gambá |
| opportunity | oportunidade |
| optic nerve | nervo óptico |
| optical microscope | microscópio óptico |
| optimum | ótimo |
| order | ordem |
| organ | órgão |
| organ system | sistema de órgãos |
| organelle(s) | organela(s), organelo(s) |
| organic | orgânico |
| organic acid | ácido orgânico |
| organic compound | composto orgânico |
| organism | organismo |
| osmosis | osmose |
| osmotic potential | potencial osmótico |
| osmotic pressure | pressão osmótica |
| ossification | ossificação |
| osteoarthritis | osteoartrite |
| osteoblast | osteoblastos |
| osteocyte | osteócito |
| osteology | osteologia |
| osteoporosis | osteoporose |
| outbreeding | método de reprodução |
| ova | óvulos |
| ovaries | ovários |
| ovary | ovário |
| overall | completamente |
| overfishing | sobrepesca |
| overgraze | sobrepastagem |
| overproduction | superprodução |
| oviduct | oviduto |
| oviparity | oviparidade |
| oviparous | ovíparo |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ovulation | ovulação |
| ovule | óvulo |
| ovum | óvulo, célula-ovo |
| oxidation | oxidação |
| oxygen consumption | consumo de oxigênio |
| oxygen cycle | ciclo do oxigênio |
| oxygen-carbon dioxide cycle | ciclo oxigênio-dióxido de carbono |
| oxyhemoglobin | oxihemoglobina |
| oyster | ostra |
| ozone | ozônio |
| ozone layer | camada de ozônio |
| ozone shield | protetor de ozônio |
| P | |
| pacemaker | pacemaker |
| paired | emparelhado |
| Paleozoic | paleozóico |
| palisade mesophyll | mesofilo paliçado |
| pancreas | pâncreas |
| pancreatic duct | duto pancreático |
| pancreatic juice | suco pancreático |
| paramecium | paramécio |
| parasite | parasita |
| parasitic relationship | relação parasita |
| parasitism | parasitismo |
| parasympathetic nervous system (PNS) | sistema nervoso parassimpático (SNP) |
| parathyroid hormone | hormônio da paratireóide |
| parent cell | célula parental |
| parent generation | geração de pais |
| parental care | cuidado parental |
| parietal lobe | lobo parietal |
| parrot | papagaio |
| Parthenogenesis | Partenogênese |
| partial | parcial |
| particular | particular, especial |
| passive immunity | imunidade passiva |
| passive transport | transporte passivo |
| pasteurization | pasteurização |
| patella | patela |
| pathogen(s) | patógeno(s) |
| pathogenic | patogênico |
| peat | turfa |
| pedigree | pedigree |
| pedigree chart | gráfico de pedigree |
| peer review | revisão pelos colegas |
| pellagra | pellagra |
| pelvis | pélvis |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---------------------------|----------------------------------|
| penicillin | penicilina |
| penis | pênis |
| pepsin | pepsina |
| peptic ulcer | úlceras pépticas |
| peptidase | peptidase |
| peptide bond | ligação peptídica |
| percentage | porcentagem |
| perennial | perene |
| perform | executar |
| pericardium | pericárdio |
| period | período |
| peripheral nervous system | sistema nervoso periférico |
| peristalsis | peristaltismo |
| permafrost | permafrost |
| permeable | permeável |
| permit | permitir |
| perspiration | transpiração |
| pest | praga |
| pesticide(s) | pesticida(s) |
| petal | pétala |
| petri dish | placa de Petri |
| petrification | petrificação |
| pH indicator | indicador de pH |
| pH scale | escala de pH |
| phagocyte | fagócito |
| phagocytosis | fagocitose |
| pharynx | faringe |
| phase contrast microscope | microscópio de contraste de fase |
| phenol | fenol |
| phenotype | fenótipo |
| phenylalanine | fenilalanina |
| phenylketonuria(PKU) | fenilcetonúria (PKU) |
| pheromone | feromônio |
| phloem | floema |
| phosphate | fosfato |
| phospholipid | fosfolípido |
| phosphorus | fósforo |
| phosphorylation | fosforilação |
| photic zone | zona fótica ou zona eufótica |
| photolysis | fotólise |
| photon | fóton |
| photosynthesis | fotossíntese |
| phototropism | fototropismo |
| phylum | filo |
| physical | física |
| physiology | fisiologia |
| physiotherapy | fisioterapia |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| phytoplankton | fitoplâncton |
| pigment | pigmento |
| pill | comprimido |
| pimple | espinha |
| pineal | pineal |
| pineal body | corpo pineal |
| pinocytosis | pinocitose |
| pioneer | pioneiro |
| pioneer species | espécies pioneiras |
| pistil | pistilo |
| pituitary dwarfism | nanismo pituitário |
| pituitary gland | glândula pituitária |
| placenta | placenta |
| placental mammal | mamífero placentário |
| placental membranes | membranas placentárias |
| plague | praga |
| plankton | plâncton |
| plant | plantar (v.), planta (subst..) |
| plasma | plasma |
| plasma membrane | membrana plasmática |
| plasmid | plasmídeo |
| plasmolysis | plasmólise |
| plastid | plastidio |
| platelet | plaquetas |
| Platyhelminthes | platelmintos |
| pleura | pleura |
| pleural cavity | cavidade pleural |
| plexus | plexo |
| pneumonia | pneumonia |
| poaching | escaldado |
| point mutation | mutação pontual |
| poisonous | venenoso |
| polar zone | zona polar |
| pole | pólo |
| polio | poliomielite |
| pollen grain | grão de pólen |
| pollen tube | tubo polínico |
| pollination | polinização |
| pollutant | poluente |
| pollution | poluição |
| polygenic | poligênico |
| polygenic traits | traços poligênicos |
| polymer | polímero |
| polymerase chain reaction(PCR) | reação em cadeia da polimerase (PCR) |
| polymorphism | polimorfismo |
| polyp | pólipo |
| polypeptide | polipeptídeo |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------|------------------------|
| polyploidy | poliploidia |
| polysaccharide | polissacarídeo |
| pond | lagoa |
| population | população |
| population density | densidade populacional |
| population genetics | genética populacional |
| positive feedback | feedback positivo |
| posterior | posterior |
| potential | potencial |
| pouched mammal | mamífero em pouch |
| precipitation | precipitação |
| predation | predação |
| predator | predador |
| predator-prey relationship | relação predador-presa |
| predatory | predatório |
| predict | prever |
| prediction | predição |
| pregnancy | gravidez |
| premature birth | nascimento prematuro |
| prepare | preparar |
| present-day | dia de hoje |
| preserve | preservar |
| prevent | evitar, impedir |
| prevention | prevenção |
| prey | presa |
| primarily | principalmente |
| primary consumer | consumidor primário |
| primary productivity | produtividade primária |
| primary root | raiz primária |
| primary succession | sucessão primária |
| primate | primata |
| probability | probabilidade |
| procedure | procedimento |
| process | processo |
| producer | produtor |
| product | produto |
| progesterone | progesterona |
| prohibit | proibir |
| prokaryote | procarioto |
| promoter | promotor |
| property | propriedade |
| prophase | prófase |
| proportion | proporção |
| proposal | proposta |
| prostaglandin | prostaglandina |
| prostate gland | próstata |
| protease | protease |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------|---|
| protect | proteger |
| protein | proteína |
| prothrombin | protrombina |
| proton | próton |
| protoplasm | protoplasma |
| protozoan | protozoário |
| provide(d) | fornecer, forneceu / proporcionar, proporcionou |
| pseudopod | pseudópode |
| psychosis | psicose |
| ptyalin | ptialina |
| puberty | puberdade |
| pulmonary artery | artéria pulmonar |
| pulmonary circulation | circulação pulmonar |
| pulmonary vein | veia pulmonar |
| pulp | polpa |
| pulse | pulso |
| punctuated equilibrium | equilíbrio pontual |
| pupa | pupa |
| pupil | aluno |
| pure | puro |
| pure dominant | puro dominante |
| pure recessive | puro recessivo |
| purine | purina |
| purple | roxo |
| pus | pus |
| pyloric sphincter | esfíncter pilórico |
| pyramid | pirâmide |
| pyramid of biomass | pirâmide de biomassa |
| pyramid of energy | pirâmide de energia |
| pyrimidine | pirimidina |
| pyruvic acid | ácido pirúvico |
| Q | |
| qualitative | qualitativo |
| quality | qualidade |
| quantitative | quantitativo |
| quarantine | quarentena |
| quinine | quinina |
| quotation | cotação |
| R | |
| radial symmetry | simetria radial |
| radiant energy | energia radiante |
| radiation | radiação |
| radiation | radiação |
| radicle | radícula |
| radioactive | radioativo |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------------------|--|
| radioactive dating | datação radioativa |
| radioactive element | elemento radioativo |
| radio-carbon method | método do radiocarbono |
| radiotherapy | radioterapia |
| radius | raio |
| ragweed | ambrósia |
| random | aleatório |
| rapidly | rapidamente |
| reabsorption | reabsorção |
| reactant | reagente |
| reaction rate | taxa de reação |
| recently | recentemente |
| receptacle | receptáculo |
| receptor | receptor |
| receptor molecule(s) | molécula(s) receptora(s) |
| recessive | recessivo |
| recessive gene | gene recessivo |
| recombinant DNA | DNA recombinante |
| recombination | recombinação |
| recombination gamete | gameta recombinante |
| record | registro |
| recover | recuperar |
| rectum | reto |
| recycle | reciclar |
| recycling | reciclando |
| red blood cell | hemácia ou célula vermelha |
| red corpuscle (red blood cell) | corpúsculo vermelho (glóbulos vermelhos) |
| reduced | reduzido |
| reduction | redução |
| reduction division (meiosis) | Divisão de redução (meiose) |
| reflex | reflexo |
| reflex arc | arco reflexo |
| reflex center | centro reflexo |
| reforestation | reflorestamento |
| refractory period | período refratário |
| refute | refutar |
| regeneration | regeneração |
| regular | regular |
| regulated | regulamentado |
| regulation | regulamento |
| related | relacionado |
| relationship | relação |
| relative dating | datação relativa |
| release | lançamento |
| reliable | confiável |
| rely on | contar com, confiar em |
| remain | permanecer |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------|--------------------------------|
| remote | remoto, afastado |
| renal artery | artéria renal |
| renal circulation | circulação renal |
| renal portal vein | veia porta renal |
| renal vein | veia renal |
| renewable | renovável |
| renewable resource(s) | recursos renováveis |
| rennin | renina |
| replicate | replicar |
| replication | replicação |
| represent | representar |
| reproduce | reproduzir |
| reproduction | reprodução |
| reproductive isolation | isolamento reprodutivo |
| reptile | réptil |
| require | exigir, requerer |
| research plan | plano de pesquisa |
| researcher | investigador |
| resemble | assemelhar, parecer |
| residue | resíduo |
| resistance | resistência |
| resource(s) | recurso(s) |
| resources management | gestão de recursos |
| respiration | respiração |
| respiratory chain | cadeia respiratória |
| respiratory surface | superfície respiratória |
| respiratory tract | canal respiratório |
| response | resposta |
| resting potential | potencial de repouso |
| resting stage (interphase) | estágio de repouso (interfase) |
| restriction enzyme | enzima de restrição |
| result | resultado |
| reticulum | retículo |
| retina | retina |
| retrovirus | retrovírus |
| Rh negative blood | sangue Rh negativo |
| Rh positive blood | sangue Rh positivo |
| Rhesus factor (Rh factor) | fator Rhesus (fator Rh) |
| rheumatic fever | febre reumática |
| rheumatoid arthritis | artrite reumatoide |
| rhizoid | rizoide |
| rhizome | rizoma |
| rib | costela |
| rib cage | caixa torácica |
| riboflavin | riboflavina |
| ribonucleic acid (RNA) | ácido ribonucleico (ARN) |
| ribose | ribose |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ribosomal RNA | ARN ribossomal |
| ribosome(s) | ribossoma(s) |
| rickets | raquitismo |
| ringing | toque, zumbido, tocando (v.) |
| ringworm | micose |
| rip | rasgão, ruptura |
| ripped | rasgado |
| risk | risco |
| RNA polymerase | RNA polimerase |
| roach | barata |
| Rocky mountain spotted fever | febre maculosa das montanhas rochosas |
| rodent | roedor |
| root | raiz |
| root hair | raiz do cabelo |
| root module | módulo raiz |
| root pressure | pressão de raiz |
| rotation of crops | rotação de culturas |
| roughage | ferragem |
| roundworm | lombriga |
| routine | rotina |
| rubella | rubéola |
| rudimentary organ | órgão rudimentar |
| ruminant | ruminante |
| runner | corredor |
| S | |
| Sabin vaccine | vacina Sabin |
| saccharide | sacarídeo |
| saccharin | sacarina |
| salamander | salamandra |
| saline | salina |
| salinity | salinidade |
| saliva | saliva |
| salivary amylase | amilase salivar |
| salivary gland | glândula salivar |
| Salk vaccine | vacina Salk |
| salmon | salmão |
| salmonella | salmonela |
| salt marsh | pântano de sal |
| salt water | água salgada |
| sample | amostra |
| sand | areia |
| sandy soil | solo arenoso |
| sanitary | sanitário |
| sap | suco, seiva |
| saprophyte | saprófito |
| saturated fats | gorduras saturadas |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| scale | escala |
| scallop | vieira |
| scarcity | escassez |
| scavenger | escavador |
| schizophrenia | esquizofrenia |
| Schwann's cell | célula de Schwann |
| science | ciência |
| scientific method | método científico |
| scientific theory | teoria científica |
| scientist | cientista |
| scion | muda, broto |
| sclera | esclera |
| sclereid | esclereide |
| sclerosis | esclerose |
| scorpion | escorpião |
| scrotum | escroto |
| scurvy | escorbuto |
| sea anemone | anêmona-do-mar |
| sea cucumber | pepino-do-mar |
| sea urchin | ouriço-do-mar |
| seal | foca |
| sebaceous gland | glândula sebácea |
| sebum | sebo |
| second filial generation | segunda geração filial |
| secondary consumer | consumidor secundário |
| secondary mycelium | micélio secundário |
| secondary sexual characteristics | características sexuais secundárias |
| secondary succession | sucessão secundária |
| secretin | secretina |
| secretion | secreção |
| sedimentary strata | estratos sedimentares |
| seed | semente |
| seed dispersal | dispersão de sementes |
| seep out | escoar |
| segment | segmento |
| segregation | segregação, separação, isolamento |
| selection | seleção |
| selective breeding | reprodução selecionada |
| selective permeability | permeabilidade seletiva |
| selective permeable membrane | membrana permeável seletiva |
| self-fertilization | auto-fertilização |
| self-pollination | auto-polinização |
| semen | sêmen |
| semicircular canal | canal semicircular |
| semicircular valve | válvula semicircular |
| seminal vesicle | vesícula seminal |
| seminiferous tubule | túbulo seminífero |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-------------------------------|------------------------------------|
| semipermeable membrane | membrana semipermeável |
| sensitivity | sensibilidade |
| sensitization | sensibilização |
| sensor | sensor |
| sensory area | área sensorial |
| sensory nerve fiber | fibra nervosa sensorial |
| sensory neuron | neurônio sensorial |
| sensory receptor | receptor sensorial |
| separate | separado |
| septum | septo |
| sequence(s) | sequência(s) |
| series | séries |
| serum | sérum |
| served as | servido como |
| sessile | séssil |
| setup | configuração, estrutura |
| sewage | esgoto |
| sex cell | célula sexual |
| sex chromosome | cromossomo sexual |
| sex hormone | hormônio sexual |
| sex organ | órgão sexual |
| sex-linkage inheritance | herança ligada ao sexo |
| sex-linked gene | gene ligado ao sexo |
| sex-linked trait | traço ligado ao sexo |
| sexual | sexual |
| sexual generation | geração sexual |
| sexual maturity | maturidade sexual |
| sexual reproduction | reprodução sexual |
| sexually transmitted diseases | doenças sexualmente transmissíveis |
| shark | tubarão |
| shore | costa |
| shortsightedness | miopia |
| shoulder joint | articulação do ombro |
| shrub(s) | arbusto(s) |
| Siamese twin | gêmeo siamês ou gêmeo xifópago |
| sibling(s) | irmão(s) |
| sickle cell | célula falciforme |
| sickle cell anemia | anemia falciforme |
| side effect | efeito colateral |
| significance | significado, sentido |
| simple microscope | microscópio simples |
| simple reflex action | ação de reflexo simples |
| simple sugar (monosaccharide) | açúcar simples (monossacarídeo) |
| single circulation | circulação única |
| single-gene trait | traço de um gene único |
| Sino-atrial node (S-A node) | nó sinusal (NSA) |
| sinus | sinusite, seio, seno |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------|-------------------------------------|
| siphon | sifão |
| site | local |
| skeletal muscle | músculo esquelético |
| skeletal system | sistema esquelético |
| skeleton | esqueleto |
| sketch | esboço, traçado, rascunhar (v.) |
| skin | pele |
| skull | crânio |
| sleeping sickness | doença do sono |
| slide | deslizar |
| sludge | lama |
| small intestine | intestino delgado |
| smallpox | varíola |
| smog | nevoeiro |
| smooth muscle | músculo liso |
| sneezing reflex | reflexo espirrando |
| soak | absorver |
| soda | soda |
| sodium | sódio |
| sodium bicarbonate | bicarbonato de sódio |
| sodium chloride | cloreto de sódio |
| sodium ion | íon de sódio |
| soil | solo |
| soil conservation | conservação do solo |
| soil depletion | depleção do solo |
| soil erosion | erosão do solo |
| solar energy | energia solar |
| solid bone | osso sólido |
| solute | soluto |
| solution | solução |
| solvent | solvente |
| somatic | somático |
| somatic cell | célula somática |
| somatic nervous system | sistema nervoso somático |
| soot | fuligem |
| sort | espécie, tipo, gênero, ordenar (v.) |
| source | fonte |
| specialized | especializado |
| speciation | espeiação |
| species | espécies |
| species diversity | diversidade de espécies |
| specific | específico |
| specificity | especificidade |
| specimen | espécime |
| spectacular | espetacular |
| spectrum | espectro |
| sperm | esperma |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-------------------------------|------------------------------------|
| sperm duct | duto ejaculatório |
| sperm nuclei | espermatozóides |
| spermatid | espermátide |
| spermatocyte | espermatócito |
| spermatogenesis | espermatogênese |
| spermatophyte | espermatófito |
| sphincter | esfíncter |
| spike | pico, espigão, ferrão |
| spill | derramar |
| spinal column | coluna espinhal |
| spinal cord | medula espinhal |
| spinal nerve | nervo espinhal |
| spindle | eixo, fuso |
| spindle fiber | fibra fusiforme |
| spleen | baço |
| splice | junção, emenda |
| splits | divide |
| sponge | esponja |
| spongy bone | osso esponjoso |
| spongy layer | camada esponjosa |
| spongy mesophyll | mesófilo esponjoso |
| spongy tissue | tecido esponjoso |
| spontaneous generation theory | teoria da geração espontânea |
| spontaneous mutation | mutação espontânea |
| sporangium | esporângio |
| spore | esporo |
| spore reproduction | reprodução de esporos |
| sporophyte generation | geração esporófito ou esporófitica |
| sporulation | esporulação |
| spot | local |
| sprain | entorse, torcer (v.) |
| spray | spray |
| sputum | escarro, cuspe |
| square | quadrado |
| squid | lula |
| stability | estabilidade |
| stable | estável |
| stain | mancha |
| staining | coloração, mancha, tingido |
| stalk | talo |
| stamen | estame |
| staminate flower | flor estaminada |
| staphylococcus | estafilococo |
| starch | amido |
| starfish | estrela-do-mar |
| statement | declaração, afirmação |
| steady state | estado estacionário |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------|--|
| stem | haste |
| stereomicroscope | estereomicroscópio |
| stereoscope | estereoscópio |
| sterile | estéril |
| sterility | esterilidade |
| sterilization | esterilização |
| sterilizing | esterializado, esterilização |
| sternum | esterno |
| steroid | esteróide |
| stethoscope | estetoscópio |
| stigma | estigma |
| stimulate | estimular |
| stimuli | estímulos |
| stimulus | estímulo |
| stinging cell | células urticantes |
| stock | estoque |
| stolon | estolho |
| stomach | estômago |
| stomata (stoma) | estômato (estoma) |
| stops | estações, pontos, parar (v.) |
| storage | armazenamento, armazenagem, estocar (v.) |
| storage tissue | tecido de armazenamento |
| strains | estirpes ou cepas |
| strand | fita, cordão |
| stream | corrente |
| streptococcus | estreptococo |
| streptomycin | estreptomicina |
| striated muscle | músculo estriado |
| strip | faixa, tira, fita |
| strip cropping | plantio em faixas |
| stroma | estroma |
| structural formula | fórmula estrutural |
| structure | estrutura |
| style | estilo |
| subsoil | subsolo |
| subspecies | subespécies |
| substance | substância |
| substrate | substrato |
| succession | sucessão |
| sucker | sugador |
| sucrase | sacarase |
| sucrose | sucrose, sacarose |
| suction pressure | pressão de sucção |
| sulfa drug | sulfa droga |
| sulfur | enxôfre |
| sulfur dioxide | dióxido de enxofre |
| superior vena cava | veia cava superior |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------------|--|
| surface tension | tensão superficial |
| surgery | cirurgia |
| surrogate parent | pai substituto |
| surround | redor (subst.) , rodear (v.), acercar (v.) |
| survival | sobrevivência |
| survival of the fittest | sobrevivência do mais forte, lei do mais forte |
| survive(d) | sobreviver, sobreviveu |
| suspension | suspensão |
| sustainable use | uso sustentável |
| suture | sutura |
| swamp | pântano |
| sweat gland | glândula sudorípara |
| swim-bladder | bexiga natatória |
| symbiosis | simbiose |
| symbiotic | simbiótico |
| sympathetic | simpático |
| sympathetic nervous system | sistema nervoso simpático |
| symptom | sintoma |
| synapse | sinapse |
| synthesis | síntese |
| synthesize | sintetizar |
| synthetic circulation | circulação sintética |
| systole | sístole |
| systolic pressure | pressão sistólica |
| T | |
| tadpole | girino |
| taiga | taiga, floresta boreal, floresta conífera |
| tail fin | barbatana caudal |
| tanker | petroleiro |
| tap root | raiz primária |
| tapeworm | tenia ou tenia ou solitária |
| tar | alcatrão |
| taste bud | papila gustativa |
| taxonomy | taxonomia |
| Tay-Sachs disease | doença de Tay-Sachs (DTS) |
| technique | técnica |
| technology | tecnologia |
| telophase | telófase |
| temperate deciduous forest | floresta decídua temperada |
| temperate zone | zona temperada |
| temperate inversion | inversão temperada |
| template | modelo |
| tend to | atender, guardar, cuidar |
| tendon | tendão |
| tentacle | tentáculo |
| terminal bud | gema terminal |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------------------|--|
| termite | cupim |
| terrace | terraço |
| terrestrial | terrestre |
| terrestrial biome | bioma terrestre |
| territory | território |
| test cross | retrocruzamento |
| testis | testículo |
| testosterone | testosterona |
| tetanus | tétano |
| tetrad | tétrade |
| tetraploid | tetraploide |
| thalassemia | talassemia |
| theory | teoria |
| theory of use and disuse | teoria do uso e desuso |
| therapy | terapia |
| thermal pollution | poluição térmica |
| thicker | mais grosso |
| third-level consumer | consumidor de terceiro nível |
| thoracic duct | ducto torácico |
| thorax | tórax |
| threshold | limite |
| thrombin | trombina |
| thromboplastin | tromboplastina |
| thrombosis | trombose |
| thrombus | trombo |
| thymine | timina |
| thymus gland | glândula timo |
| thyroid gland | glândula tireoide |
| thyroid-stimulating hormone (TSH) | hormônio estimulante da tireoide (TSH) |
| thyroxine | tiroxina |
| tibia | tíbia |
| tissue culture | cultura de tecidos |
| tissue fluid | fluido de tecido |
| tissue(s) | tecido(s) |
| tobacco | tabaco |
| ton | tonelada |
| tongue rolling | língua que rola, rolagem da língua |
| tonsil | amígdala |
| tonsillitis | amigdalite |
| tooth decay | cárie dentária |
| tooth root | Raiz do dente |
| toothpick | palito de dente |
| topsoil | camada superficial do solo |
| toxic | tóxico |
| toxin(s) | toxina(s) |
| trace element | microelemento |
| trachea | traquéia |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|----------------------|-----------------------------|
| tracheophyte | traqueófito |
| trade-off | troca |
| traffic | tráfego |
| trait(s) | traço(s) |
| transcription | transcrição |
| transduction | transdução |
| transfer | transferir |
| transfer RNA (t RNA) | ARN de transferência (ARNt) |
| transformation | transformação |
| transfusion | transusão |
| transgenic | transgênico |
| translation | tradução |
| transmission | transmissão |
| transmit | transmite |
| transpiration | transpiração |
| transpiration pull | transpiração |
| transplant | transplante |
| transport system | sistema de transporte |
| transverse colon | cólon transverso |
| transverse section | seção transversal |
| trauma | trauma |
| treatment | tratamento |
| treat | tratar |
| trend | tendência |
| trial | tentativa |
| triceps | tríceps |
| trilobite | trilobita |
| translocation | translocação |
| triple-beam balance | balança tríplice escala |
| triplet code | trinucleótido ou tripleto |
| triploid | triploide |
| trophic level | nível trófico |
| tropical rain forest | floresta tropical |
| tropical zone | zona tropical |
| tropism | tropismo |
| trypsin | tripsina |
| tuber | tubérculo |
| tuberculosis | tuberculose |
| tubing | tubulação |
| tubule | túbulo |
| tumor | tumor |
| tundra | tundra |
| turbidity | turbidez |
| turgid | túrgido |
| turgor pressure | pressão de turgescência |
| Turner's syndrome | síndrome de Turner |
| typhoid | tifóide |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|---------------------|-----------------------|
| U | |
| ulcer | úlcer |
| ulna | ulna |
| ultracentrifuge | ultracentrífuga |
| ultrafiltration | ultrafiltração |
| ultrasound | ultrassom |
| ultraviolet light | luz ultravioleta |
| umbilical cord | cordão umbilical |
| umbilicus | umbigo |
| undergo | suportar, submeter-se |
| unicellular | unicelular |
| universal recipient | receptor universal |
| unsaturated fats | gorduras insaturadas |
| uracil | uracilo ou uracila |
| uranium | urânio |
| urban desert | deserto urbano |
| urbanization | urbanização |
| urea | ureia |
| urease | urease |
| ureter | ureter |
| urethra | uretra |
| uric acid | ácido úrico |
| urinary bladder | bexiga urinária |
| urinary system | sistema urinário |
| urine | urina |
| uterine lining | revestimento uterino |
| uterus | útero |
| utilize | utilizar |
| V | |
| vacant | vago |
| vaccinated | vacinado |
| vaccination | vacinação |
| vaccine | vacina |
| vacuole(s) | vacúolo(s) |
| vagina | vagina |
| valid | válido |
| valine | valina |
| valuable | valioso |
| valve | válvula |
| vane | cata-vento |
| variability | variabilidade |
| variable | variável |
| variable factor | fator variável |
| variation | variação |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|------------------------|------------------------|
| variegated leaf | folha variegada |
| variety | variedade |
| various | vários |
| vas deferens | ductos deferentes |
| vascular bundle | feixe vascular |
| vascular cylinder | cilindro vascular |
| vascular plant | planta vascular |
| vascular ray | raio vascular |
| vascular system | sistema vascular |
| vascular tissue | tecido vascular |
| vasoconstriction | vasoconstrição |
| vasodilation | vasodilatação |
| vasopressin | vasopressina |
| vector | vetor |
| vegetation | vegetação |
| vegetative propagation | propagação vegetativa |
| vein | veia |
| vena cava | veia cava |
| venereal disease | doença venérea |
| venous flow | fluxo venoso |
| ventral | ventral |
| ventral blood vessel | vaso sanguíneo ventral |
| ventral nerve cord | cordão nervoso ventral |
| ventral root | raiz ventral |
| ventricle | ventrículo |
| venule | vênula |
| Venus's-flytrap | planta carnívora |
| vertebra(e) | vértebra(s) |
| vertebral column | coluna vertebral |
| vertebrate(s) | vertebrado(s) |
| vesicle | vesícula |
| vessel | vaso |
| vestiges | vestígios |
| vestigial | vestigial |
| vigorously | vigorosamente |
| villi | vilosidades |
| villus | vilosidade |
| viral disease | doença viral |
| virus | vírus |
| viscera | víscera |
| visceral muscle | músculo visceral |
| visible spectrum | espectro visível |
| vital | vital |
| vital capacity | capacidade vital |
| vitamin | vitamina |
| viviparous | vivíparo |
| vocal cords | cordas vocais |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|-----------------------|--------------------------------|
| volume | volume |
| voluntary action | ação voluntária |
| voluntary behavior | comportamento voluntário |
| voluntary muscle | músculo voluntário |
| volunteer | voluntário |
| W | |
| waiting | esperando |
| walnut | noz |
| warm-blooded | de sangue quente |
| warning coloration | coloração de advertência |
| waste | desperdício |
| water potential | potencial de água |
| water vascular system | sistema vascular de água |
| water-cycle | ciclo da água |
| wavelength | comprimento de onda |
| wax layer | camada de cera |
| weasel | doninha |
| weather | clima, tempo |
| weathering | intemperismo |
| web | teia, cadeia |
| weed killer | herbicida |
| wetland | terra húmida |
| wet-mount slide | lâmina de montagem úmida |
| whale | baleia |
| wheat | trigo |
| white blood cell | glóbulo branco |
| white corpuscle | corpúsculo branco |
| white matter | matéria branca |
| whole blood | cheio de sangue |
| whooping cough | coqueluche |
| wildlife conservation | conservação da vida selvagem |
| wilt | murcha |
| wind break | quebra de vento |
| wind erosion | erosão eólica |
| wind pollination | polinização pela ação do vento |
| windpipe | traquéia |
| wingspan | envergadura |
| within | dentro |
| womb | útero |
| woody fiber | fibra lenhosa |
| woody stem | tronco (caule) lenhoso |
| woolly mammoth | mamute lanoso |
| worker bee | obreira ou abelha-operária |
| worm | minhoca |

Living Environment Glossary - High School Level

| English | Portuguese |
|--------------------|------------------------------------|
| X | |
| xanthophyll | xantofila |
| xanthoproteic test | teste xanthoprotéico |
| X-chromosome | X-cromossoma |
| xylem | xilema |
| Y | |
| Y-chromosome | Y-cromossoma |
| yeast | fermento |
| yeast fermentation | fermentação de levedura |
| yolk | gema |
| yolk sac | saco vitelino ou vesícula vitelina |
| Z | |
| zonation | zonação |
| zooplankton | zooplâncton |
| zygote | zigoto |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |