

Glossary

Intermediate School Level Science Glossary

English / Portuguese

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



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

Last Updated: October 2018



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

P-16

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

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

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of The University

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

Commissioner of Education and President of The University

MARYELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH R. BERLIN

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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

Middle School Science Glossary

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