



SCIENCE

Translation of SCIENCE Terms

ELEMENTARY (K-5)

English / Portuguese

Student Name: _____



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

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	Portuguese
A	
absorb	absorver
absorption	absorção
acceleration	aceleração
accurate	exato
acid rain	chuva ácida
adapt	adaptar
adaptation	adaptação
adjust	ajustar
adolescent	adolescente
adult	adulto
air	ar
air pressure	pressão do ar
air resistance	resistência do ar
alto	alto
amount	quantidade
amphibian	anfíbio
analyze	analisar
anemometer	anemômetro
animal	animal
appearance	aparência
apply	aplicar
around	ao redor
arrange	organizar, providenciar

Science Glossary – Elementary (K-5)

artery	artéria
arthropod	artrópode
asteroid	asteroide
atmosphere	atmosfera
atom	átomo
attraction	atração
axis	eixo
ENGLISH	Portuguese
B	
balance	equilíbrio
balanced forces	forças equilibradas
bar graph	gráfico de barras
barometer	barômetro
battery	bateria
behaviors	comportamentos
bend	curva, dobrar
beneficial	benéfico
best	melhor
bird	ave
bladder	bexiga
blink	piscar
block	obstáculo, bloquear

Science Glossary – Elementary (K-5)

blood tissue	tecido sanguíneo
blood vessel	vaso sanguíneo
body covering	cobertura corporal
body heat	temperatura corporal
boiling	fervura
bone	osso
bone tissue	tecido ósseo
brain	cérebro
breathe	respirar
brightness	luminosidade
bronchi	brônquios
buoyant force	força de empuxo
burning	combustão, incêndio
ENGLISH	Portuguese
C	
calculator	calculadora
camera	câmera
camouflage	camuflagem
capillary	capilar
carbon dioxide	dióxido de carbono
carnivore	carnívoro
caterpillar	lagarta

Science Glossary – Elementary (K-5)

cause-and-effect	causa e efeito
Celsius (C _o)	Celsius (°C)
cell	célula
cell membrane	membrana celular
cell wall	parede celular
centimeter (cm)	centímetro (cm)
central nervous system	sistema nervoso central
change	mudança
change of direction	mudança de direção
change of motion	mudança de movimento
change of speed	mudança de velocidade
changes of state	mudança de estado
characteristic	característica
charged	carregado
charts	mapas
chemical	químico
chemical change	alteração química
chemical property	propriedade química
chemical weathering	intemperismo químico
chlorophyll	clorofila
chloroplast	cloroplasto
choose	escolher
cinder cone volcano	vulcão cone de cinza
circuit	circuito
circulatory system	sistema circulatório

Science Glossary – Elementary (K-5)

cirro	cirro
cirrus	cirros
cirrus cloud	nuvem cirros
classification	classificação
classify	classificar
claws	garras
climate	clima
climate zones	zonas climáticas
clouds	nuvem
collect	coletar
collecting	coleta
color	cor, colorir
column	coluna
comet	cometa
common	comum
community	comunidade
compare	comparar
compare	comparar
compass	compasso
competition	competição
complete metamorphosis	metamorfose completa
composite volcano	vulcão composto
compost pile	pilha de compostagem
compound	composto
compound microscope	microscópio composto

Science Glossary – Elementary (K-5)

computer	computador
conclusion	conclusão
condensation	condensação
condition	condição, condicionar
conduct	conduta, conduzir
conduction	condução
conductivity	condutividade
conductors	condutores
conservation	conservação
consumer	consumidor
contact	contato, contatar
contain	conter
container	recipiente
content	conteúdo
contrast	contraste, contrastar
control group	grupo controle
convection	convecção
cooking	culinária, cozinhar
cooling	resfriamento, resfriar
crest	cume, pico
crust	crosta
crystal	cristal
cubic centimeter	centímetro cúbico
cumulonimbus	cúmulo-nimbo
cumulus	cúmulo

Science Glossary – Elementary (K-5)

cycle	ciclo
cytoplasm	citoplasma
ENGLISH	Portuguese
D	
dam	represa
data	dados
data	dados
data table	tabela de dados
decay	decomposição, decompor
decaying	em decomposição
decomposer	decompositor
decrease	diminuição, diminuir
define	definir
definite	definido, definitivo
density	densidade
deposition	deposição
derived	derivado
describe	descrever
deserts	desertos
design	projeto, projetar
development	desenvolvimento
diagram	diagrama

Science Glossary – Elementary (K-5)

die	morrer
difference	diferença
digestive system	sistema digestivo
direction	direção
directly	diretamente
discuss	discutir
disperse	dispersar
dissolve	dissolver
distance	distância
distribute	distribuir
draw	desenhar
dust	poeira
ENGLISH	Portuguese
E	
Ears	orelhas
earth	terra
earthquake	terremoto
earthworm	minhoca
eat	comer
echo	eco, ecoar
ecosystem	ecossistema
effect	efeito

Science Glossary – Elementary (K-5)

efficient	eficiente
egg	ovo
electric	elétrico
electric current	corrente elétrica
electrical	elétrico
electrical energy	energia elétrica
electromagnet	eletroímã
electromagnetism	eletromagnetismo
electron	elétron
elements	elementos
elevation	elevação
eliminate	eliminar
embryo	embrião
emit	emitir
energy	energia
energy resources	recursos energéticos
environment	meio ambiente
equal	igual
erosion	erosão
error	erro
eruption	erupção
esophagus	esôfago
establish	estabelecer
estimate	estimar
estimation	estimativa

Science Glossary – Elementary (K-5)

evaluate	avaliar
evaporate	evaporar
evaporation	evaporação
evidence	prova, evidência
example	exemplo
exercise	exercício
exoskeleton	exoesqueleto
experiment	experimento
explain	explicar
external	externo
eyes	olhos
ENGLISH	Portuguese
F	
fact	fato
factor	fator
Fahrenheit (°F)	Fahrenheit (°F)
fault	defeito
feather	pena
feature	característica
features	características
ferns	samambaias
fertilization	fertilização

Science Glossary – Elementary (K-5)

fins	barbatanas
fish	peixe, pescar
fixed pulley	polia fixa
float	flutuar
flood	enchente, inundar
flow	fluxo, fluir
flower	flor
flowering	florescer
food chain	cadeia alimentar
food web	teia alimentar
force	força
form	forma, formar, formulário
former	anterior
formula	fórmula
fossil	fóssil
fossil fuel	combustível fóssil
Freeze, freezing	congelar, congelante
frequency	frequência
friction	fricção
fruit	fruta
fulcrum	fulcro
function	função
fur	pele de animal

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	Portuguese
G	
galaxy	galáxia
gas	gás
generation	geração
generator	gerador
germinate	germinar
germination	germinação
gills	guelras
glacier	geleira
graduated cylinder	proveta
gram (g)	grama (g)
graph	gráfico
graphic	gráfico
grassland	gramado
gravity	gravidade
greatest	maior, melhor, mais importante
green plant	plantas verdes
ground	solo
groundwater	águas subterrâneas
grow	crescer
growth	crescimento

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	Portuguese
H	
habitat	habitat
hail	granizo
hair	cabelo, pelo
hand lens	lupa
hardness	dureza
harmful	prejudicial
health	saúde
healthy habit	hábito saudável
heart	coração
heart muscle	músculo do coração
heat	calor, aquecer
heat energy	energia térmica
heating	aquecimento
herbivore	herbívoro
heredity	hereditário
hibernation	hibernação
host	hospedeiro
human	humano
humidity	umidade
hurricane	furacão
hygrometer	higrômetro
hypothesis	hipótese

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	Portuguese
I	
identical	idêntico
identify	identificar
igneous rock	rocha ígnea
illuminate	iluminado, iluminar
illustrate	ilustrar
impact	impacto, impactar
inclined plane	plano inclinado
incomplete metamorphosis	metamorfose incompleta
increase	aumento, aumentar
independent variable	variável independente
indicate	indicar
infant	criança
inference	inferência
information	informação
inherit	herdar
inherited adaptation	adaptação hereditária
inherited trait	característica hereditária
inquiry	investigação
insect	inseto
insulator	isolante

Science Glossary – Elementary (K-5)

interact	interagir
internal	interno
interpret	interpretar
interval	intervalo
intestines	intestinos
invertebrate	invertebrado
investigate	investigar
investigations	investigações
ENGLISH	Portuguese
J	
jaw	mandíbula
jellyfish	água-viva
joint	articulação, unido
journal	diário (anotações)
ENGLISH	Portuguese
K	
kidneys	rins
kilogram (kg)	quilograma (kg)
kiloliter (kl)	quilolitro (kl)

Science Glossary – Elementary (K-5)

kilometer (km)	quilômetro (km)
kinetic energy	energia cinética
kingdom	reino
kitten	gatinho
knowledge	conhecimento
ENGLISH	Portuguese
L	
label	identificação, identificar
land	terra
landslide	deslizamento de terra
large intestine	intestino grosso
larva	larva
latitude	latitude
lava	lava
lay	deitar, derrubar
leaf	folha
learned	aprendido
learned adaptation	adaptação aprendida
learning	aprendizado
least	menor, mínimo
leaves	folhas
leg	perna

Science Glossary – Elementary (K-5)

length	comprimento
levee	dique
lever	alavanca, alavancar
life cycle	ciclo da vida
life span	expectativa de vida
light	luz, acender
lighting	iluminação
line graph	gráfico de linhas
lines of force	linhas de força
liquid	líquido
list	lista, listar
liter (L)	litro (L)
live	viver
liver	fígado
living	sustento, viver
living thing	ser vivo
location	local
lunar eclipse	eclipse lunar
lungs	pulmões
luster	brilho, brilhar
ENGLISH	Portuguese
M	

Science Glossary – Elementary (K-5)

magma	magma
magnet	ímã
magnet	ímã
magnetic	magnético
magnetic field	campo magnético
magnetic force	força magnética
magnetism	magnetismo
magnifier	amplificador
maintain	manter
major	formação, principal
mammal	mamífero
mass	massa
mates	parceiros
matter	matéria
measure	medida, medir
mechanical	mecânico
mechanical energy	energia mecânica
medium	meio, médio
melting	fusão, derretimento
metamorphic rock	rocha metamórfica
metamorphosis	metamorfose
meter (m)	metro (m)
meter stick	metro de medição
method	método
metric ruler	régua métrica

Science Glossary – Elementary (K-5)

microscope	microscópio
migration	migração
milligram (mg)	miligrama (mg)
milliliter (mL)	mililitro (mL)
millimeter (mm)	milímetro (mm)
mineral	mineral
mitochondria	mitocôndria
mixture	mistura
models	modelos
moisture	umidade
molecule	molécula
mollusk	molusco
mosses	musgos
motion	movimento
motor	motor
mountains	montanhas
mouth	boca
movable pulley	polia móvel
movement	movimento, movimentar
muscle tissue	tecido muscular
muscles	músculos
muscular system	sistema muscular

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	Portuguese
N	
nail	unha
natural events	eventos naturais
needle	agulha
negative	negativo
nervous system	sistema nervoso
neuron	neurônio
newtons	Newtons
niche	nicho
nimbus	nimbo
non-flowering	sem florescimento
nonliving thing	ser não vivo
nonrenewable	não renovável
nonrenewable energy resource	recursos energéticos não renováveis
nose	nariz
nucleus	núcleo
number	número
nutrient	nutriente
nymph	ninfa
ENGLISH	Portuguese
O	

Science Glossary – Elementary (K-5)

object	objeto
objective lens	lentes objetivas
observable	observável
observation	observação
observe	observar
obtained	obtido
occur	ocorrer
odor	odor
offspring	descendência, prole
omnivore	onívoro
opinion	opinião
opposing	contrário
orbit	órbita, orbitar
order	ordem, ordenar
organ	órgão
organ system	sistema de órgãos
organism	organismo
organize	organizar
organizing	organização, organizador
organs	órgãos
original	original
ovaries	ovários
ovary	ovário
overabundance	superabundância
oxygen	oxigênio

Science Glossary – Elementary (K-5)

ozone	ozônio
ENGLISH	Portuguese
P	
pancreas	pâncreas
parallel circuit	circuito paralelo
parasite	parasita
particle	partícula
path	caminho
pattern	padrão
percent, percentage	por cento, porcentagem
period	período
permanent magnet	ímã permanente
petal	pétala
phases	fases
phenomena	fenômenos
photosynthesis	fotossíntese
physical	físico
physical change	alteração física
physical environment	ambiente físico
physical property	propriedade física
physical weathering	intemperismo físico
pie graph	gráfico de setores

Science Glossary – Elementary (K-5)

pistil	pistilo
pitch	tom, resina
planet	planeta
plant	planta, plantar
polar	polar
pollen	pólen
pollinate	polinizar
pollination	polinização
pollution	poluição
population	população
position	posição, posicionar
positive	positivo
potential energy	energia potencial
precipitation	precipitação
predator	predador
predict	prever
prediction	previsão
presence	presença
previous	prévio, anterior
prey	presa, caçar
primary	primário
probable	provável
procedure	procedimento
process	processo, processar
produce	produto, produzir, hortifrúti

Science Glossary – Elementary (K-5)

producer	produtor
production	produção
properties	propriedades
protect	proteger
proton	próton
provide	fornecer
proximity	proximidade
pull	puxar
pulley	polia
pupa	pupa
puppies	cãezinhos
push	empurrar
ENGLISH	Portuguese
R	
rabbit	coelho
radiant	radiante
radiation	radiação
rain	chuva
rainforest	floresta tropical
rearrange	reajustar
reason	razão, motivo
receive	receber

Science Glossary – Elementary (K-5)

record	registro, registrar
rectum	reto
recycle	reciclar
reduce	reduzir
refer	referir, consultar
reference	referência
reflect	refletir
reflection	reflexão
refract	refratar
refraction	refração
regions	regiões
relationship	relacionamento
relative humidity	umidade relativa
relevant	relevante
remain the same	permanecer igual
renewable	renovável
renewable energy resource	recursos energéticos renováveis
repair	reparo, reparar
repeated	repetido
repel	repelir
replicated/Replication	replicado/replicação
represent	representar
reproduce	reproduzir
reproduction	reprodução
reproductive organs	órgãos reprodutores

Science Glossary – Elementary (K-5)

reptile	réptil
repulsion	aversão
required	exigido
resistance	resistência
respiratory system	sistema respiratório
respond	responder
response	resposta
responsible	responsável
rest	descanso, descansar
result	resultado, resultar
reuse	reutilizar
revolution	revolução
revolve	girar
riding a bicycle	andar de bicicleta
rock	rocha
rock cycle	ciclo das rochas
role	papel, função
roles	papéis, funções
root	raiz
rotate	girar
rotation	rotação
rubbing	fricção, atrito
ruler (metric)	régua (métrica)
runoff	escoamento
rust	ferrugem, enferrujar

Science Glossary – Elementary (K-5)

rusting	enferrujamento
ENGLISH	Portuguese
S	
saliva	saliva
salivate	salivar
scale	escama, balança, escala
scientific	científico
scientific inquiry	pesquisa científica
scientific investigation	investigação científica
scientific thinking	raciocínio científico
screw	parafuso, aparafusar
seasonal	sazonal
seasonally	sazonalmente
seasons	estações, temporadas
secondary	secundário
sediment	sedimento, sedimentar
sedimentary rock	rocha sedimentar
seed	semente
seed dispersal	dispersão de sementes
seed production	produção de sementes
seedling	muda
select	seleto, selecionar

Science Glossary – Elementary (K-5)

sense organ	órgão sensorial
senses	sentidos
sensory organs	órgãos sensoriais
separated	separado
sequences	sequências
series circuit	circuito em série
sewage	esgoto
sexual reproduction	reprodução sexuada
shadows	sombras
shape	formato, formatar
shells	casca, concha
shelter	abrigo
shield volcano	vulcão escudo
shiver	arrepio, arrepiar
significant	significativo
similarity	similaridade
simple machine	máquina simples
sink	pia, afundar
situation	situação
size	tamanho
skeletal muscle	músculo esquelético
skeletal system	sistema esquelético
skeleton	esqueleto
skin	pele
sky	céu

Science Glossary – Elementary (K-5)

sleet	granizo
small intestine	intestino delgado
smooth muscle	músculo liso
snow	neve, nevar
soil	solo
soil texture	textura do solo
solar cell	célula solar
solar system	sistema solar
solid	sólido
solidification	solidificação
solubility	solubilidade
solute	soluto
solution	solução
sound	som
sound recorder	gravador de som
source	fonte
space	espaço
species	espécie
specific	específico
speed	velocidade
sperm	esperma
spinal cord	medula espinhal
spine	espinha dorsal
sponge	esponja
spore	esporo

Science Glossary – Elementary (K-5)

spring scale	dinamômetro
sprout	broto, brotar
stages	estágios
stalks	talos, caules
stamen	estame
star	estrela
state	estado
static charge	carga estática
static electricity	eletricidade estática
stem	haste, caule, tronco
stigma	estigma
stimuli	estímulos
stimulus	estímulo
stirring	agitação
stomach	estômago
stopwatch	cronômetro
stored	armazenado
storms	tempestades
strategy	estratégia
strato	estrato
stratus	estrato
stratus cloud	nuvem estrato
streak	linha, veio, risca
structural adaptation	adaptação estrutural
structure	estrutura

Science Glossary – Elementary (K-5)

subsoil	subsolo
substance	substância
summarize	resumir
sun	sol
sunny	ensolarado
support	suporte, apoio, apoiar
surface	superfície
survive, survival	sobreviver, sobrevivência
surviving	sobrevivente
swamps	pântanos
sweat	suor, suar
switch	vara, interruptor, trocar
system	sistema
systematic observation	observação sistemática
ENGLISH	Portuguese
T	
tadpole	girino
tape measure	fita métrica
teeth	dentes
temperate	temperado
temperature	temperatura
temporary magnet	ímã temporário

Science Glossary – Elementary (K-5)

testes	testes
texture	textura
theory	teoria
thermometer	termômetro
thrive	florescer
thunderstorm	tempestade
tissue	tecido
tongue	língua
tool	ferramenta
topsoil	camada superior do solo
tornado	tornado
trachea	traqueia
trait	característica
transfer	transferência, transferir
transferred	transferido
transformed	transformado
transport	transporte, transportar
trial	experimento
tropical	tropical
troposphere	troposfera
trough	zona de baixa pressão, depressão
trunks	trombas, troncos
tundra	tundra
turbine	turbina
type	tipo

Science Glossary – Elementary (K-5)

ENGLISH	Portuguese
U	
unbalanced forces	forças desequilibradas
under	sob, abaixo
unequal	desigual
universe	universo
ENGLISH	Portuguese
V	
vacuole	vacúolo
valid	válido
variable	variável
variation	variação
vegetable	vegetal
vein	veia
vertebrate	vertebrado
vibrate	vibrar
vibrating	vibratório, vibrante
visible	visível
volcano	vulcão
voltmeter	voltímetro

Science Glossary – Elementary (K-5)

volume	volume
ENGLISH	Portuguese
W	
waste	lixo, desperdiçar
water	água
water cycle	ciclo da água
water vapor	vapor d'água
wavelength	comprimento de onda
weather	tempo
weathering	intemperismo
weight	peso
wetland	pântano