

Ciencias I 理科 1 分野

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
A	abastecimento de água encanada	すいどう	水道
	abundante, ter fartura	とむ	富む
	acetona	あせとん	アセトン
	ácido palmítico	ぱるちみんさん	パルチミン酸
	aço	すちーる	スチール
	açúcar	さとう	砂糖
	adicionar força	ちからをくわえる	力を加える
	água de cal	せっかいすい	石灰水
	água gelada	こおりみず	氷水
	água salgada do mar	かいすい	海水
	ajustar, tirar dos dois lados	ひきあう	引き合う
	alcalino	あるかり	アルカリ
	algodão absorvente	だっしめん	脱脂綿
	alumínio	あるみにうむ	アルミニウム
	alumínio (abreviatura)	あるみ	アルミ
	amassado, destruído	つぶれる	潰れる
	amoníaco	あんもにあ	アンモニア
	ampère	あんべあ	アンペア
	ampliar	のばす	のばす
	ampliar, estender	ひきのばす	引き伸ばす
	amplitude	しんぶく	振幅
	ângulo de incidência	にゆうしゃかく	入射角
	ângulo de reflexão	はんしゃかく	反射角
	ângulo de refração	くつせつかく	屈折角
	aparência, aspecto	みため	見た目

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	apoiar	ささえる	支える
	aquecimento	かねつ	加熱
	arame	はりがね	はり金
	argila, barro	ねんど	粘土
	argônio	あるごん	アルゴン
	arranjo, ajustamento	せいり	整理
	atenção	ちゅうい	注意
	átomo	げんし	原子
	átomo de hidrogênio	すいそげんし	水素原子
	átomo de oxigênio	さんそげんし	酸素原子
	átomo de urânio	うらんげんし	ウラン原子
	atração da gravidade	いんりょく	引力
	atrair, captar	ひきよせる	引きよせる
	atrito, fricção	まさつりょく	摩擦力
	aumentar	ふえる	増える
B	balança	てんびん	てんびん
	balança de Roberval	うわざらてんびん	上皿てんびん
	balança eletrônica	でんしてんびん	電子てんびん
	barragem, represa	だむ	ダム
	bateria de energia solar	たいようでんち	太陽電池
	bicarbonato de sódio	たんさんすいそ なとりうむ	炭酸水素 ナトリウム
	biomassa	ばいおます	バイオマス
	brilhar, iluminar	ひかる	光る
	brilho metálico	きんぞくこうたく	金属光沢
C	caixa de fósforo	まっち	マッチ
	cálcio	かるしうむ	カルシウム

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
calor geotérmico	ちねつ	地熱
campo magnético	じかい	磁界
canhoto	ひだりきき	左きき
carbonato de sódio	たんさんなとりうむ	炭酸ナトリウム
carbono	たんそ	炭素
carrinho de transporte de carga	だいしゃ	台車
carro híbrido	はいぶりっとじどうしゃ	ハイブリット自動車
carvão	すみ	炭
centro	ちゅうおう	中央
certo, constante, regular	いっていの	一定の
chama, fogo	ほのお	炎
chumbo	なまり	鉛
ciência	かがく	科学
cilindro, tambor	どらむかん	ドラム缶
circuito	かいろ	回路
circuito em série	ちよくれつかいろ	直列回路
circuito paralelo	へいれつかいろ	並列回路
circular, fluir (a corrente elétrica)	(でんりゅうが)ながれる	(電流が)流れる
clipe, pinça	くりっぷ	クリップ
cloreto de amônio	えんかあんもにうむ	塩化アンモニウム
cloreto de sódio	えんかなとりうむ	塩化ナトリウム
cloro	えんそ	塩素
cobre	どう	銅
coeficiente	けいすう	係数
coluna ou torre de retificação	せいりゅうとう	精留塔
combustão incompleta	ふかんぜんねん しょう	不完全燃焼

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
combustão total, completa	かんぜんねんしょう	完全燃焼
combustão, queima	ねんしょう	燃焼
combustível nuclear	かくねんりょう	核燃料
comparar	くらべる	比べる
componente principal	しゅせいぶん	主成分
composto químico	かごうぶつ	化合物
composto, combinação	かごう	化合
comum	きょうつう	共通
concentração	のうど	濃度
condição	じょうけん	条件
condutor	どうたい	導体
conservação de energia	えねるぎーのほぞん	エネルギーの保存
consideração	こうさつ	考察
consumo de eletricidade	しょうひでんりよく	消費電力
copo	こっぷ	コップ
corda	げん	弦
corrente elétrica	でんりゅう	電流
cozinha	だいどころ	台所
cristal	けっしょう	結晶
D declive	しゃめん	斜面
decomposição	ぶんかい	分解
deformação, transformação	へんけい	変形
densidade	みつど	密度
depois de um tempo	しばらくして	しばらくして
destilação	じょうりゅう	蒸留
destro	みぎきき	右きき

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	detalhes, pormenores	くわしく	詳しく
	diferença, distinção	くべつ	区別
	diminuir, reduzir	へる	減る
	dinamômetro	ばねばかり	ばねばかり
	dióxido de carbono	にさんかたんそ	二酸化炭素
	dióxido de nitrogênio	にさんかちっそ	二酸化窒素
	distância focal	しょうてんきより	焦点距離
	divisão, fracionamento	ぶんかつ	分割
E	ebulição súbita (choque, ferver)	とつぜんふつとう (とつぷつ)	突然沸とう (突沸)
	economia de energia	しょうえねるぎー	省エネルギー
	eficiência energética	えねるぎーこうりつ	エネルギー効率
	eixo vertical, ordenada	たてじく	縦軸
	elasticidade	だんせい	弾性
	elemento químico	げんそ	元素
	eletrodo	でんきよく	電極
	elétron	でんし	電子
	eletrostática, energia estática	せいでんき	静電気
	energia	えねるぎー	エネルギー
	energia cinética	うんどうえねるぎー	運動エネルギー
	energia da luz	ひかりえねるぎー	光エネルギー
	energia do som	おとのえねるぎー	音のエネルギー
	energia elástica	だんせいえねるぎー	弾性エネルギー
	energia elétrica	でんきえねるぎー	電気エネルギー
	energia elétrica, eletricidade	でんりよく	電力
	energia eólica	ふうりよく	風力
	energia nuclear	げんしりよくえねるぎー	原子力エネルギー

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
energia química	かがくえねるぎー	化学エネルギー
energia renovável	さいせいかのう えねるぎー	再生可能 エネルギー
energia térmica	ねつえねるぎー	熱エネルギー
energia térmica solar	たいようねつ	太陽熱
energia, eletricidade	でんき	電気
enferrujar	さびる	さびる
enxofre	いおう	硫黄
equilibrado	つりあう	つり合う
equipamento	そうち	装置
equipamento, ferramenta de aquecimento	かねつきぐ	加熱器具
erro de medição	そくていのごさ	測定の誤差
espalhar, ampliar	ひろげる	広げる
espelho	かがみ	鏡
espelho de cobre	どうきょう	銅鏡
espessura	あつさ	厚さ
estado gasoso	きたいのじょうたい	気体の状態
estado líquido	えきたいのじょうたい	液体の状態
estado sólido	こたいのじょうたい	固体の状態
estender	のびる	のびる
estroboscópio	すとろぼすこーぷ	ストロボスコープ
etanol	えたのーる	エタノール
exatamente o mesmo, igual, idêntico	ぴったりおなじ	ぴったり同じ
experimento, experiência	じっけん	実験
F familiar, acessível	みぢかな	身近な

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
farinha de trigo	こむぎこ	小麦粉
fenolftaleína	ふえの一るふたれいん	フェノールフタレイン
ferramenta	どうぐ	道具
ferro	てつ	鉄
fio condutor, fio elétrico	どうせん	導線
fio de cobre	どうせん	銅線
fissão nuclear	かくぶんれつ	核分裂
foco, ponto focal	しょうてん	焦点
folha de alumínio	あるみにうむはく	アルミニウムはく
folha de ouro	きんぱく	金ぱく
fonte de luz	こうげん	光源
fonte de som	おんげん	音源
força	ちから	力
força de atrito	まさつのちから	摩擦の力
força elástica	だんせいりよく	弾性力
força elétrica	でんきのちから	電気の力
força hidráulica	すいりよく	水力
força humana, força braçal	ひとのちからがはたらく	人の力がはたらく
força magnética	じりよく	磁力
força normal	すいちよくこうりよく	垂直抗力
fórmula molecular	ぶんししき	分子式
fórmula química	かがくしき	化学式
fotografia estroboscópica	すとろぼしゃしん	ストロボ写真
frasco de coleta de gás	しゅうきびん	集気ビン
frequência	しんどうすう	振動数
fronteira	さかい	境

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	fusão, derreter, dissolver	とける	溶ける
G	galo	こっく	コック
	gás	がす	ガス
	gás natural	てんねんがす	天然ガス
	gás, estado gasoso	きたい	気体
	gasóleo	けいゆ	軽油
	gasolina bruta	そせいがそりん	粗製ガソリン
	gelo	こおり	氷
	gelo seco	どらいあいす	ドライアイス
	geração de energia hidroelétrica	すいりよくはつでん	水力発電
	geração de energia nuclear	げんしりよくはつでん	原子力発電
	geração de energia térmica	かりよくはつでん	火力発電
	gerador, dínamo	はつでんき	発電機
	gerar força	ちからがしょうじる	力が生じる
	golpear, bater	たたく	たたく
gota de água	すいてき	水滴	
grafite (núcleo) da lapiseira	しゃーぷぺんしるの しん	シャープペンシルの 芯	
grama (g)	ぐらむ	グラム(g)	
grão	つぶ	粒	
gravidade	じゅうりよく	重力	
guia, diretriz	ししん	指針	
H	hélio	へりうむ	ヘリウム
	Hertz (Hz)	へるつ	ヘルツ(Hz)
	hidrogênio	すいそ	水素
	hidróxido de bário	すいさんかばりうむ	水酸化バリウム
	hidróxido de sódio	すいさんかなとりうむ	水酸化ナトリウム

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	horizontal	すいへいな	水平な
I	ignição	てんか	点火
	ímã	じしゃく	磁石
	imagem	ぞう	像
	imagem real	じつぞう	実像
	imagem virtual	きょぞう	虚像
	impressão	かんそう	感想
	incidência, ocorrência	はっせい	発生
	indução eletromagnética	でんじゆうどう	電磁誘導
	inércia?	かんせい	慣性
	instrumento de medição	そくていきぐ	測定器具
	interferir, impedir	さまたげる	さまたげる
	investigar, examinar	しらべる	調べる
	isolador (isolante)	ふどうたい (ぜつえんたい)	不導体(絶縁体)
J	jaules, jules	じゅーる	ジュール
K	kilômetro por segundo (km/seg.)	びょうぶんの きろめーとる	km/秒
L	lã de aço	すちーるうーる	スチールウール
	laboratório	じっけんしつ	実験室
	lado (um), parte (uma)	かたほう	片方
	lâmina de vidro	すらいどがらす	スライドガラス
	lâmpadinha	まめでんきゅう	豆電球
	lei da conservação de energia	えねるぎーほぞんの ほうそく	エネルギー保存 の法則
	lei da inércia	かんせいのほうそく	慣性の法則
	lei da reflexão da luz	はんしゃのほうそく	反射の法則

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
lei de conservação de massa	しつりょうほぞんの ほうそく	質量保存の法則
lente convexa	とつれんず	凸(とつ)レンズ
linha reta	ちよくせん	直線
linhas de campo magnético	じりよくせん	磁力線
líquido	えきたい	液体
lixa	かみやすり	紙やすり
lixo	ごみ	ごみ
luz incidente	にゆうしゃこう	入射光
luz refletida	はんしゃこう	反射光
luz solar	たいようこう	太陽光
M magnésio	まぐねしうむ	マグネシウム
maleabilidade, ductilidade	てんせい	展性
martelo	かなずち	金づち
massa	しつりょう	質量
massa por centímetro cúbico	いちりっぽうあたりの しつりょう	1cm ³ あたりの 質量
material	ざいりょう	材料
material radioativo	ほうしゃせいぶつしつ	放射性物質
material, objeto, coisa	しなもの	品物
matéria-prima	げんりょう	原料
mecanismo	しくみ	仕組み
média	へいきん	平均
medição, medida	そくてい	測定
medida, valor medido	じつそく(したあたい)	実測(した値)
medir	はかる	はかる
melhoria, melhoramento	かいりょう	改良

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
mercúrio	すいぎん	水銀
metal	きんぞく	金属
metaloide	ひきんぞく	非金属
metro por segundo (m/seg.)	びょうぶんのめーとる	m/秒
microscópio	けんびきょう	顕微鏡
milímetros (mm)	みりめーとる	ミリメートル(mm)
minério de ferro	てっこうせき	鉄鉱石
mistura	こんごう	混合
mistura líquida	こんごうえき	混合液
mistura sólida	こんごうぶつ	混合物
modo de emprego, forma de usar	つかいかた	使い方
mola	ばね	ばね
molécula	ぶんし	分子
montagem	くみたて	組み立て
movimento	うんどう	運動
movimento (direção)	うんどうの「むき」	運動の「向き」
movimento (velocidade)	うんどうの「はやさ」	運動の「速さ」
movimento de um objeto	ぶつたいのうんどう	物体の運動
movimento linear uniforme	とうそくちよくせんうんどう	等速直線運動
mudança de estado	じょうたいへんか	状態変化
mundo natural, natureza	しぜんかい	自然界
N nafta	なふさ	ナフサ
neutralização	ちゅうわ	中和
nêutron	ちゅうせいし	中性子
newton	にゅーとん	ニュートン
nitrogênio	ちっそ	窒素

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	número, cifra, expressão numérica	ひょうじのすうじ	表示の数字
O	objetivo, propósito	ねらい	ねらい
	objeto, corpo	ぶつたい	物体
	observação	かんさつ	観察
	odor, aroma, cheiro	におい	におい
	ohm	おーむ	オーム
	óleo residual	ざんゆ	残油
	olhar atentamente, prestar atenção	ちゅうもくする	注目する
	onda	なみ	波
	ordem	じゅんじょ	順序
	ordem, procedimento	てじゅん	手順
	orientação ou direção do campo magnético	じかいのむき	磁界の向き
	ouro	きん	金
	oxidação	さんか	酸化
	óxido	さんかぶつ	酸化物
	óxido de cobre	さんかどう	酸化銅
	óxido de ferro	さんかてつ	酸化鉄
	óxido de magnésio	さんかまぐねしうむ	酸化マグネシウム
óxido de prata	さんかぎん	酸化銀	
oxigênio	さんそ	酸素	
P	papel de cloreto de cobalto	えんかこぼるとし	塩化コバルト紙
	parafuso ajustador de gás	がすちようせつねじ	ガス調節ねじ
	parafuso regulador de ar	くうきちようせつねじ	空気調節ねじ
	pascal	ぱすかる	パスカル
	pedra de ebulição	ふつとうせき	沸とう石
	pele	ひふ	皮ふ

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
pêndulo	ふりこ	振り子
pequeno	こがた	小形
peso	おもさ	重さ
peso ou contrapeso	ふんどう	分銅
peso, contrapeso	おもり	おもり
pesquisa livre, independente	じゆうけんきゆう	自由研究
petróleo	せきゆ	石油
petróleo bruto	げんゆ	原油
petróleo, combustível fóssil	かせきねんりよう	化石燃料
pilha química	かがくてんち	化学電池
pilha, bateria	でんち	電池
pinça	びんせっと	ピンセット
pirólise, decomposição térmica	ねつぶんかい	熱分解
plástico	ふらすちつく	プラスチック
pó de cobre	どうふん	銅粉
polietileno	ぼりえちれん	ポリエチレン
polir, lixar, esfregar	みがく	みがく
pólo negativo	まいなすきよく	マイナス極
Pólo Norte, positivo	えぬきよく	N極
pólo positivo	ふらすきよく	プラス極
Pólo Sul, negativo	えすきよく	S極
ponto de ação	さようてん	作用点
ponto de ebulição	ふってん	沸点
ponto de saturação	ほうわてん	飽和点
prata	ぎん	銀
prato de aço inoxidável	すてんれすざら	ステンレス皿

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	prego	くぎ	くぎ
	preparação	じゅんび	準備
	pressão	あつりよく	圧力
	pressão atmosférica	きあつ	気圧
	pressão atmosférica	たいきあつ	大気圧
	princípio	げんり	原理
	produto químico	かがくせいひん	化学製品
	progressividade da luz	ひかりのすすみかた	光の進み方
	propano	ぷろぱん	プロパン
	propriedade, natureza	せいしつ	性質
	pureza, pura (água)	じゅんすいな(みず)	純粋な(水)
	purificação, refinamento	せいせい	精製
Q	quantidade de calor	ねつりょう	熱量
	quantidade pequena	しょうりょう	少量
	quase puro	じゅんすいにちかい	純粋に近い
	queimador de gás	がすばーなー	ガスバーナー
	queimar, carbonizar	こげる	こげる
	querosene	とうゆ	灯油
	quietude, imobilidade	せいし	静止
	quilogramas (kg)	きろぐらむ	キログラム (Kg)
R	radiação	ほうしゃせん	放射線
	raio, luz	こうせん	光線
	reação	はんどう	反動
	reação química	かがくはんのう	化学反応
	recipiente vazio	からのようき	空の容器
	recristalização	さいけっしょう	再結晶

ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
redução	かんげん	還元
referência	さんしょう	参照
refinaria de petróleo	せきゆせいせいこう じょう	石油精製工場
reflexão	はんしゃ	反射
reflexão total	ぜんはんしゃ	全反射
refração	くっせつ	屈折
refração da luz	くっせつこう	屈折光
regulação, controle, ajuste	ちょうせつ	調節
repelir, repulsar, rebater	はじく	弾く
repulsar, repelir	はんぱつする	反発する
resistência (resistência elétrica)	ていこう (でんきていこう)	抵抗(電気抵抗)
resistência do ar	くうきていこう	空気抵抗
resultado	けっか	結果
ricochete, repercussão	はねかえり	はね返り
rolha de borracha	ごむせん	ゴム栓
S sacarose	しょうとう	ショ糖
saco de polietileno	ぼりえちれんのふくろ	ポリエチレンの袋
sal comestível	しょくえん	食塩
saltar, salpicar, ricochetear	はねる	はねる
saturação	ほうわ	飽和
seguro, segurança	あんぜん	安全
sensor de temperatura	おんどせんさー	温度センサー
shoyu, molho de soja	しょうゆ	しょう油
silício	しりこん	シリコン
símbolo do elemento químico	げんそきごう	元素記号

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	símbolo químico	かがくきごう	化学記号
	sódio	なとりうむ	ナトリウム
	sólido	こたい	固体
	solução aquosa	すいようえき	水溶液
	solução aquosa saturada	ほうわすいようえき	飽和水溶液
	som	おと	音
	subaquático, dentro da água	すいちゆう	水中
	substância simples	たんたい	単体
	substância, matéria	ぶっしつ	物質
	superfície	ひょうめん	表面
	suporte para tubo de ensaio	しけんかんたて	試験管立て
	suporte, pés de apoio	すたんど	スタンド
	suspender	つりさげる	つり下げる
T	tampa	ふた	ふた
	tampão de borracha, tampa	せん	栓
	tela metálica	かなあみ	金網
	temperatura	おんど	温度
	temperatura fixa	きまったおんど	決まった温度
	tensão, voltagem	でんあつ	電圧
	termômetro	おんどけい	温度計
	tipo, espécie	しゆるい	種類
	tirar, extrair	とりだす	取り出す
	toque, ter contato	ふれあう	触れ合う
	trajetória reta da luz	ひかりのちよくしん	光の直進
	transformação, alteração química	かがくへんか	化学変化
	transmitir	つたえる	伝える

	ポルトガル語 Português	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji
	transmitir (calor)	(ねつが)つたわる	(熱が)伝わる
	tremer, agitar	ふる	振る
	tripé	さんきやく	三脚
	tubo de ensaio	しけんかん	試験管
	tubo de vidro	がらすかん	ガラス管
	tubo, cano	くだ	管
	turvar	にごる	にごる
U	unidade	たんい	単位
V	vácuo	しんくうちゆう	真空中
	valor fixo	きまったあたい	決まった値
	vapor de água	すいじょうき	水蒸気
	variabilidade, difusão	ばらつき	ばらつき
	vaso de precipitados	びーかー	ビーカー
	velocidade, aceleração	はやさ	速さ
	vibração	しんどう	振動
	vidro, cristal	がらす	ガラス
	volt	ぼると	ボルト
	volume	たいせき	体積
Z	zinco	あえん	亜鉛