Supplementary Table 1.

*Number of Words, Number of Letters and Frequency per Million of each Sentence, obtained through the P-PAL Lexical Database (Soares et al., 2014)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Sentence* | *Emotional Category* | *Number of Words* | *Number of Letters* | *Frequency by Million* |
| O colega roubou a ideia.  (*The colleague stole the idea.*) | anger | 5 | 19 | 9256.3 |
| O aluno insultou o professor.  (*The student insulted the teacher.)* | anger | 5 | 24 | 7830.09 |
| O homem espancou a esposa.  (*The man spanked the wife.*) | anger | 5 | 21 | 9266.86 |
| A jovem empurrou o idoso.  (*The lady pushed the old man.*) | anger | 5 | 20 | 9228.7 |
| O patrão bateu no empregado.  (*The employee was beaten by the employer.*) | anger | 5 | 23 | 7515.69 |
| O chefe humilhou a equipa.  (*The boss humiliated the team.*) | anger | 5 | 21 | 9321.12 |
| O clube foi prejudicado.  (*The team was penalized.*) | anger | 4 | 20 | 5720.18 |
| O político é mentiroso.  (*The politician is a liar.*) | anger | 5 | 21 | 7249.12 |
| Ele traiu o amigo.  (*He betrayed his friend.*) | anger | 4 | 14 | 5048.6 |
| A ama maltratou o bebé.  (*The nanny mistreated the baby.*) | anger | 5 | 18 | 9203.73 |
| O sujeito é um cretino.  (*The guy is an asshole.*) | anger | 5 | 18 | 7245.96 |
| O rapaz é um impostor.  (*The boy is an impostor.*) | anger | 5 | 17 | 7249.63 |
| O governo aumentou os impostos.  (*The government raised the taxes.*) | anger | 5 | 26 | 7990.61 |
| O vendedor enganou o cliente.  (*The seller cheated on the client.*) | anger | 5 | 24 | 7813.91 |
| O juiz condenou um inocente.  (*The judge sentenced an innocent man.*) | anger | 5 | 23 | 5781.52 |
| Os vizinhos não tem respeito.  (*The neighbors have no respect.*) | anger | 5 | 24 | 5720.55 |
| Os malfeitores atacaram a vila.  (*The evildoers attacked the village.*) | fear | 5 | 26 | 7339.42 |
| O assassino perseguiu a vítima.  (*The killer chased the victim.*) | fear | 5 | 26 | 9216.19 |
| A cidade é assustadora.  (*The city is frightening.*) | fear | 4 | 19 | 8586.05 |
| O ladrão invadiu o recinto.  (*The thief invaded the room.*) | fear | 5 | 22 | 7813.98 |
| A casa está assombrada.  (*The house is haunted.*) | fear | 4 | 19 | 7111.49 |
| O prisioneiro é violento.  (*The prisoner is violent.*) | fear | 5 | 26 | 5613.06 |
| Os criminosos espalharam o terror.  (*The criminals spread the terror.*) | fear | 5 | 29 | 5937.21 |
| O carro perdeu os travões.  (*The brakes stopped working.*) | fear | 5 | 21 | 5969.91 |
| O incêndio causou o pânico.  (*The fire caused the panic.*) | fear | 5 | 22 | 7823.36 |
| O surfista avistou o tubarão.  (*The surfer saw a shark.*) | fear | 5 | 25 | 5765.37 |
| A cobra é venenosa.  (*The snake is poisonous.*) | fear | 4 | 15 | 8470.32 |
| A onda assustou os banhistas.  (*The wave frightened the bathers.*) | fear | 5 | 24 | 7332.82 |
| A terra tremeu violentamente.  (*The earth shook violently.*) | fear | 4 | 25 | 6673.08 |
| Ela tinha intenção de matar.  (*She had intention to kill.*) | fear | 5 | 23 | 9562.07 |
| O avião começou a cair.  (*The plane began to fall.*) | fear | 5 | 18 | 6321.09 |
| O leão fugiu da cela.  (*The lion escaped from the cell.)* | fear | 5 | 16 | 7161.61 |
| O vómito é repugnante.  (*Vomiting is disgusting.*) | disgust | 4 | 18 | 6727.01 |
| A sanita está imunda.  (*The toilet is filthy.*) | disgust | 4 | 17 | 7008.41 |
| O cheiro é nauseabundo.  (*The smell is nauseating.*) | disgust | 4 | 19 | 6730.93 |
| A fralda está a feder.  (*The diaper stinks.*) | disgust | 5 | 17 | 7009.18 |
| Ele está cheio de piolhos.  (*He is full of lice.*) | disgust | 5 | 21 | 9730.07 |
| A cozinha mete nojo.  (*The kitchen is disgusting.*) | disgust | 4 | 16 | 6629.73 |
| O cadáver está em decomposição.  (*The corpse is decomposing.*) | disgust | 5 | 26 | 6727.96 |
| Os vermes cobriram o corpo.  (*The worms covered the body.*) | disgust | 5 | 22 | 5960.41 |
| A mulher mexeu nas fezes.  (*The lady touched the feces.*) | disgust | 5 | 20 | 5588.24 |
| Ele cuspiu para o chão.  (*He spat on the ground.*) | disgust | 5 | 18 | 6123.23 |
| A carne está podre.  (*The meat is rotten.*) | disgust | 4 | 15 | 7020 |
| A mosca caiu no arroz.  (*The fly fell on the rice.*) | disgust | 5 | 17 | 6852.45 |
| A salada traz uma larva.  (*The salad has a worm.*) | disgust | 5 | 19 | 7060.3 |
| O mendigo comeu o lixo.  (*The beggar ate the garbage.*) | disgust | 5 | 18 | 7814.4 |
| A galinha sujou a mesa.  (*The chicken smeared the table.*) | disgust | 5 | 18 | 10614.04 |
| A ferida está muito infecionada.  (*The wound is infected.*) | disgust | 5 | 28 | 5835.33 |
| Ele não ganhou o prémio.  (*He did not win the prize.*) | sadness | 5 | 19 | 5716.93 |
| O funeral é amanhã.  (*The funeral is tomorrow.*) | sadness | 4 | 15 | 6769.38 |
| A família está de luto.  (*The family is grieving.*) | sadness | 5 | 18 | 14937.49 |
| O amigo morreu na guerra.  (*The friend died in the war.*) | sadness | 5 | 20 | 5372.14 |
| O menino foi abandonado.  (*The boy was abandoned.*) | sadness | 4 | 20 | 5682.08 |
| O tratamento correu mal.  (*The treatment went wrong.*) | sadness | 4 | 20 | 4952.17 |
| A festa foi uma decepção.  (*The party was disappointing.*) | sadness | 5 | 20 | 7080.31 |
| A sua tristeza é infinita.  (*His sadness is infinite.*) | sadness | 5 | 21 | 7201.16 |
| A doença não tem cura.  (*The disease has no cure.*) | sadness | 5 | 17 | 7309.96 |
| Ele sofreu dia e noite.  (*He suffered day and night.*) | sadness | 5 | 18 | 17920.52 |
| Ele perdeu a esperança.  (*He lost hope.*) | sadness | 4 | 19 | 6814.36 |
| Todos choraram com a notícia.  (*All cried with the news.*) | sadness | 5 | 24 | 7244.78 |
| O casamento dela foi infeliz.  (*She had an unhappy marriage.*) | sadness | 5 | 24 | 4066.33 |
| O divórcio foi muito doloroso.  (*The divorce was too painful.*) | sadness | 5 | 25 | 4770.52 |
| A dor é insuportável.  (*The pain is unbearable.*) | sadness | 4 | 17 | 8479.34 |
| A tempestade destruiu tudo.  (*The storm destroyed everything.*) | sadness | 4 | 23 | 6819.09 |
| Ela penteou o cabelo.  (*She combed her hair.*) | neutral | 4 | 17 | 4957.65 |
| O agricultor pegou no balde.  (*The farmer took the bucket.*) | neutral | 5 | 23 | 5449.62 |
| O táxi estacionou à porta.  (*The taxi parked at the door.*) | neutral | 5 | 21 | 4939.53 |
| O jogador chutou a bola.  (*The player kicked the ball.*) | neutral | 5 | 19 | 9237.88 |
| A manta está no sofá.  (*The blanked is on the couch.*) | neutral | 5 | 16 | 7150.71 |
| O prédio está em construção.  (*The building is under construction.*) | neutral | 5 | 23 | 6789.47 |
| O relógio dá horas.  (*The clock is working.*) | neutral | 4 | 15 | 5015.95 |
| O pai abriu o armário.  (*The father opened the closet.*) | neutral | 5 | 17 | 7843.16 |
| A máquina lava a loiça.  (*The machine washes the dishes.*) | neutral | 5 | 18 | 10605.66 |
| O pássaro pousou no telhado.  (*The bird landed on the roof.*) | neutral | 5 | 23 | 5448.27 |
| O avental está pendurado.  (*The apron is hung.*) | neutral | 4 | 21 | 5265.37 |
| O carteiro trouxe o correio.  (*The postman brought the mail.*) | neutral | 5 | 23 | 7815.7 |
| A senhora comprou farinha.  (*The lady bought flour.*) | neutral | 4 | 22 | 6639.78 |
| O padeiro faz o pão.  (*The baker makes the bread.*) | neutral | 5 | 15 | 7880.59 |
| A costureira coseu o botão.  (*The seamstress sewed the button.*) | neutral | 5 | 22 | 9201.21 |
| A tinta é azul.  (*The ink is blue.*) | neutral | 4 | 11 | 8480.97 |
| A estrada é de paralelos.  (*The road is paved with stones.)* | neutral | 5 | 20 | 16086.56 |
| O vendedor deu o troco.  (*The seller gave the change.*) | neutral | 5 | 18 | 7853.96 |
| O porteiro vigia a cancela.  (*The doorman guards the gate.*) | neutral | 5 | 22 | 9201.45 |
| A reunião é de tarde.  (*The meeting is in the afternoon.*) | neutral | 5 | 16 | 16168.19 |
| O computador está ligado.  (*The computer is on.*) | neutral | 4 | 21 | 5285.94 |
| A fotografia está no quarto.  (*The picture is in the room*) | neutral | 5 | 23 | 7305.37 |
| A loja abre às nove.  (*The store opens at 9.*) | neutral | 5 | 15 | 5608.89 |
| Ele escreveu com o lápis.  (*He wrote with the pencil.*) | neutral | 5 | 20 | 5793.67 |
| O pescador apanha o peixe.  (*The fisherman catches the fish.*) | neutral | 5 | 21 | 7815.93 |
| O telefone tocou no escritório.  (*The phone rang in the office.*) | neutral | 5 | 26 | 5459.34 |
| O cliente pagou com o cartão.  (*The customer paid with card.*) | neutral | 5 | 22 | 5675.95 |
| O senhor engraxou os sapatos.  (*The man shined the shoes.*) | neutral | 5 | 24 | 5954.02 |
| O copo é de vidro.  (*The cup is made of glass.*) | neutral | 5 | 13 | 14680.4 |
| O navio vai para norte.  (*The ship goes north.*) | neutral | 5 | 18 | 6220.06 |
| O comboio chegou à estação.  (*The train arrived at the station.*) | neutral | 5 | 22 | 4985.49 |
| O muro é de pedra.  (*The wall is made of stone.*) | neutral | 5 | 13 | 14686.86 |
| O tapete está a secar.  (*The carpet is drying.*) | neutral | 5 | 17 | 6570.37 |
| A roupa está estendida.  (*The laundry is drying.*) | neutral | 4 | 19 | 7014.39 |
| A livraria fica no centro.  (*The bookstore is in downtown.*) | neutral | 5 | 21 | 6922.29 |
| A estrada tem dois sentidos.  (*This is a two-way street.*) | neutral | 5 | 23 | 5869.59 |
| O presidente comunicou os resultados.  (*The president announced the results.*) | neutral | 5 | 32 | 6179.84 |
| A cabeleireira pegou no secador.  (*The hairdresser took the dryer.*) | neutral | 5 | 27 | 6841.95 |
| A empregada usou a colher.  (*The maid used the spoon.*) | neutral | 5 | 21 | 10597.9 |
| Ele ligou a televisão.  (*He turned the TV on.*) | neutral | 4 | 18 | 6829.97 |
| A impressora está a imprimir.  (*The documents are being printed.*) | neutral | 5 | 24 | 10905.52 |
| A janela é de madeira.  (*The window is made of wood.*) | neutral | 5 | 17 | 16080.07 |
| A cadeira está lá fora.  (*The chair is outside.*) | neutral | 5 | 18 | 5724.73 |
| A esponja absorve a água.  (*The sponge absorbs the water.*) | neutral | 5 | 20 | 10647.38 |
| O autocarro parou no semáforo.  (*The bus stopped at the red light.*) | neutral | 5 | 25 | 5453.69 |
| O senhor tem um chapéu.  (*The man has a hat.*) | neutral | 5 | 18 | 6118.48 |
| O armário tem gavetas.  (*The cabinet has drawers.*) | neutral | 4 | 18 | 5293.43 |
| O motorista conduz a carrinha.  (*The driver drives the truck.*) | neutral | 5 | 25 | 9207.96 |
| O cobertor está no armário.  (*The blanket is the closet.*) | neutral | 5 | 22 | 7814.55 |
| Ela chamou o elevador.  (*She called the elevator.*) | neutral | 4 | 18 | 4963.25 |
| O caderno é quadriculado.  (*The notebook is checkered.*) | neutral | 4 | 21 | 6729.94 |
| O teclado funciona a pilhas.  (*The keyboard runs on batteries.*) | neutral | 5 | 23 | 6268.35 |
| O café fica na esquina.  (*The coffee store is on the corner.*) | neutral | 5 | 18 | 5325.51 |
| O rádio está ligado.  (*The radio is on.*) | neutral | 4 | 16 | 5295.4 |
| O fotógrafo trouxe a câmara.  (*The photographer brought the camera.*) | neutral | 5 | 23 | 9270 |
| O rapaz leu a carta.  (*The boy read the letter.*) | neutral | 5 | 15 | 9234.31 |
| O portão é automático.  (*The gate opens automatically.*) | neutral | 4 | 18 | 6729.26 |
| O leite está no frigorífico.  (*The milk is in the fridge.*) | neutral | 5 | 23 | 5760.79 |
| A batedeira mexe a massa.  (*The mixer stirs the dough.*) | neutral | 5 | 20 | 10602.81 |
| O documento foi assinado.  (*The document was signed.*) | neutral | 4 | 21 | 5728.47 |
| O varredor traz a vassoura.  (*The janitor brings the broom.*) | neutral | 5 | 22 | 9206.25 |
| A menina vestiu a camisola.  (*The girl wore a sweater.*) | neutral | 5 | 22 | 10602.72 |
| O pincel está na caixa.  (*The brush is in the box.*) | neutral | 5 | 18 | 5606.63 |
| O helicóptero aterrou na pista.  (*The helicopter landed on the helipad.*) | neutral | 5 | 26 | 5299.93 |
| O cientista descobriu a cura.  (*The scientist found the cure.*) | happiness | 5 | 24 | 7009.79 |
| A entrevista correu muito bem.  (*The interview went very well.*) | happiness | 5 | 25 | 5700.68 |
| A massagem foi relaxante.  (*The massage was relaxing.*) | happiness | 4 | 21 | 7417.35 |
| A mãe abraçou o filho.  (*The mother hugged her son.*) | happiness | 5 | 17 | 7043.72 |
| A comida está deliciosa.  (*The food is delicious.*) | happiness | 4 | 20 | 8474.6 |
| A criança é mesmo encantadora.  (*The child is lovely.*) | happiness | 5 | 25 | 6926.42 |
| A promoção foi bem merecida.  (*The promotion was well deserved.*) | happiness | 5 | 23 | 6097.71 |
| A vitória foi esmagadora.  (*They had a smashing victory.*) | happiness | 4 | 21 | 7475.01 |
| A plateia está ao rubro.  (*The audience is really excited.*) | happiness | 5 | 19 | 6695.88 |
| A noiva está deslumbrante.  (*The bride is stunning.*) | happiness | 4 | 22 | 6730.23 |
| Ele teve a nota máxima.  (*He had the highest score.*) | happiness | 5 | 18 | 5472.71 |
| A praia é espetacular.  (*The beach is spectacular.*) | happiness | 4 | 19 | 8490.13 |
| A modelo ganhou o concurso.  (*The model won the contest.*) | happiness | 5 | 22 | 7061.15 |
| A música é sublime.  (*The music is sublime.*) | happiness | 4 | 15 | 8531.88 |
| A sua história é fascinante.  (*His story is fascinating.*) | happiness | 5 | 23 | 7068.36 |
| A sua energia é inesgotável.  (*His energy is inexhaustible.*) | happiness | 5 | 23 | 6809.74 |
| A conversa foi estimulante.  (*The conversation was stimulating.*) | happiness | 4 | 23 | 9907.24 |
| O seu sorriso é contagiante.  (*Her smile is contagious.*) | happiness | 5 | 23 | 5414.87 |
| O seu sonho foi concretizado.  (*Her dream was accomplished.*) | happiness | 5 | 24 | 6684.43 |
| A amizade deles é especial.  (*Their friendhip is special.*) | happiness | 5 | 22 | 8476.42 |
| O sumo é uma delícia.  (*The juice is delicious.*) | happiness | 5 | 16 | 4941.37 |
| O actor é hilariante.  (*The actor is hilarious.*) | happiness | 4 | 17 | 8483.42 |
| O bolo está divinal.  (*The cake is divine.*) | happiness | 4 | 16 | 6728.36 |
| A sua carreira é admirável.  (*He has an admirable career.*)*eHe* | happiness | 5 | 22 | 7220.77 |
| A caminhada foi revigorante.  (*The walk was invigorating.*) | happiness | 4 | 24 | 7419.07 |
| A paisagem é magnífica.  (*The landscape is magnificent.*) | happiness | 4 | 19 | 8479.06 |
| Ele tem a sorte grande.  (*He is really lucky.*) | happiness | 5 | 18 | 5661.36 |
| A atriz é muito atraente.  (*The actress is very attractive.*) | happiness | 5 | 21 | 7010.72 |
| A aula foi muito interessante.  (*The class was really interesting.*) | happiness | 5 | 25 | 6174.38 |
| A cerimónia foi inesquecível.  (*The ceremony was unforgettable.*) | happiness | 4 | 25 | 7435.12 |
| O estudante é muito inteligente.  (*The student is really smart.*) | happiness | 5 | 27 | 5617.4 |
| A viagem foi o máximo.  (*The trip was a blast.*) | happiness | 5 | 17 | 9860.55 |
| O seu olhar é ternurento.  (*He has a tender look.*) | happiness | 5 | 20 | 5400.07 |
| Ele é uma boa pessoa.  (*He is a good person.*) | happiness | 5 | 16 | 7534.83 |
| A quinta é muito bonita.  (*The farm is very beautiful.*) | happiness | 5 | 19 | 7011.35 |
| A empresa tem muito sucesso.  (*The company is very successful.*) | happiness | 5 | 23 | 5905.36 |
| A anedota tem muita piada.  (*The joke is really funny.*) | happiness | 5 | 21 | 5652.78 |
| O brinquedo é muito divertido.  (*The toy is very funny.*) | happiness | 4 | 25 | 6729.15 |
| O músico encantou o público.  (*The musician impressed the audience.*) | happiness | 5 | 23 | 11809.34 |
| O jardim está lindo.  (*The garden is beautiful.*) | happiness | 4 | 16 | 7695.69 |
| O jantar foi muito romântico.  (*The dinner was very romantic.*) | happiness | 5 | 24 | 4775.92 |
| O dia está maravilhoso.  (*This is a wonderful day.*) | happiness | 4 | 19 | 5523.1 |
| O projeto foi o melhor.  (*The project was the best.*) | happiness | 5 | 19 | 12469.76 |
| O casal está muito feliz.  (*The couple is very happy.*) | happiness | 5 | 20 | 5422.44 |
| A estátua é muito linda.  (*The statue is beautiful.*) | happiness | 5 | 19 | 8473.48 |
| O seu talento é enorme.  (*His talento is huge.*) | happiness | 5 | 18 | 5603.03 |
| O inventor é um génio.  (*The scientist is a genius.*) | happiness | 5 | 17 | 7246.6 |
| Ele ama a sua namorada.  (*He loves his girlfriend.*) | happiness | 5 | 18 | 5845.02 |
| Os noivos celebraram o noivado.  (*The couple celebrated their engagement.*) | happiness | 5 | 26 | 7865.16 |
| A vista é fenomenal.  (*The view is fantastic.*) | happiness | 4 | 16 | 8511.6 |
| Ele venceu o cancro.  (*He beat the cancer.*) | happiness | 4 | 16 | 5057.84 |
| Os leitores elogiaram o livro.  (*The readers praised the book.*) | happiness | 5 | 25 | 5973.36 |
| O pomar é magnífico.  (*The orchard is magnificent.*) | happiness | 4 | 16 | 6729.08 |
| O artista é muito sedutor.  (*The artista is very seductive.*) | happiness | 5 | 21 | 5617.55 |
| A fruta é saborosa.  (*The fruit is tasty.*) | happiness | 4 | 15 | 8472.13 |
| Os convidados adoraram a surpresa.  (*The guests loved the surprise.*) | happiness | 5 | 29 | 7343.02 |
| O quadro é espantoso.  (*The picture is amazing.*) | happiness | 4 | 17 | 9178.44 |
| O bombeiro salvou a velhinha.  (*The firefighter saved the old lady.*) | happiness | 5 | 24 | 9202.73 |
| Eles dançaram a noite toda.  (*They danced all night.*) | happiness | 5 | 22 | 5492.48 |
| A mansão é majestosa.  (*The mansion is majestic.*) | happiness | 4 | 17 | 8470.48 |
| O discurso foi muito inspirador.  (*The speech was very inspiring.*) | happiness | 5 | 27 | 5706.29 |
| O escritor vendeu muitos livros.  (*The writer has sold many books.*) | happiness | 5 | 27 | 4070.57 |
| Ele está de parabéns.  (*He has to be congratulated.*) | happiness | 4 | 17 | 12158.41 |
| A filha é um orgulho.  (*The mother is very proud of her daughter.*) | happiness | 5 | 16 | 8653.83 |
| Average |  | **4.72** | **20.47** | **7422.02** |