

Avaliação da familiaridade e valência de palavras concretas e abstractas em língua portuguesa

Teresa Garcia-Marques

Instituto Superior de Psicologia Aplicada, Portugal

Resumo

Uma lista de 213 palavras concretas e de 216 palavras abstractas em língua portuguesa foram avaliadas relativamente à sua familiaridade e valência percebidas (positividade-negatividade), por uma amostra de estudantes universitários do curso de psicologia. As médias, desvios padrões e intervalos de confiança de 95%, são apresentados em tabelas ordenadas para uma ou outra das dimensões avaliadas.

Palavras-chave: Língua portuguesa, Normas de familiaridade, Normas de valência.

Neste artigo apresentamos uma lista de 216 palavras abstractas e 213 palavras concretas em língua portuguesa que foram avaliadas nas dimensões de familiaridade e valência subjectivas, com vista a serem utilizadas em futuros experimentos psicológicos.

A existência de estudos que visam a elaboração de normas avaliativas de diferentes materiais estímulo, são úteis em diversas áreas da psicologia, salientando-se os campos de estudo de organização da memória, linguagem e atitudes.

A maioria dos investigadores tende a desenvolver o seu próprio material de estudo e embora o referencie nos artigos publicados, são raras as vezes que encontramos referências a uma lista exhaustiva do material e dos resultados dos pré-testes a eles associados. A necessidade de facilitar o trabalho ao investigador foi dando, no entanto, lugar à publicação de algumas das listas de material testado, dando origem ao surgimento de normas avaliativas de listas de diversos tipos de estímulos experimentais (palavras, frases, associações, imagens, etc.).

Este tipo de normas têm sido essencialmente desenvolvidas em língua inglesa. A longa história de desenvolvimento destas normas, sua acumulação e organização têm facilitado grandemente o trabalho dos investigadores destes campos (consultar, por exemplo: http://www.psy.uwa.edu.au/mrcdatabase/uwa_mrc.htm). Assim relativamente ao estímulo “palavra”, na língua inglesa,

Agradeço a Sara Cardoso toda a colaboração prestada na compilação de material e recolha dos dados deste estudo.

A correspondência relativa a este artigo deverá ser enviada para: Teresa Garcia-Marques, Instituto Superior de Psicologia Aplicada, Rua Jardim do Tabaco, 34, 1149-041 Lisboa; Tel.: 21 881 17 00, Fax: 21 886 09 54; E-mail: gmarques@ispa.pt

encontramos normas relativas a dimensões tão variadas quanto a frequência na língua falada e/ou escrita, à idade de aquisição, valência emocional das palavras, familiaridade percebida (frequência subjectiva), capacidade imagética da palavra, concretismo-abstracionismo, etc. Embora raras as publicações que referem normas em outros idiomas a vantagem da sua existência começa a tornar-se evidente (e.g. Corson & Quistrebert, 2000; Hager, Asmuss-Kumke, & Zeitschrift fuer 1996; Hermans & De Houwer, 1994; Robichon, Besson, & Faieta, 1996; Van der Goten, De Vooght, & Kemps, 1999).

Acompanhando essa tendência geral procuramos fornecer ao leitor listas normativas de palavras em língua portuguesa para estudos que sejam desenvolvidos com uma população universitária. As duas dimensões avaliadas foram a *familiaridade* ou frequência subjectiva, e a *valência* (positividade-negatividade) subjectiva das palavras. A literatura sugere-nos que estas duas dimensões subjectivas são relevantes para a compreensão do processamento cognitivo. Daqui a importância de se procurar desenvolver listas de palavras com normas avaliativas nestas duas dimensões.

O conceito de familiaridade de uma palavra ou conceito está associado quer à sua frequência de uso na língua, quer à sua manipulação em paradigmas experimentais que recorrem à repetição como forma de operacionalização deste conceito. Estes estudos têm sugerido que a frequência e repetição são variáveis com forte impacto em processos cognitivos variados como a identificação perceptiva (e.g. Ratcliff, McKoon, & Verwoerd, 1989; Wingfield, 1968) decisões lexicais (e.g. Borowsky & Besner, 1993; Forster & Chambers, 1973; Scarborough, Cortese, & Scarborough, 1977) e memória (e.g. Benjamin, 2001; Jacoby, 1999), etc.

Para além dos efeitos conhecidos destas manipulações “objectivas” de familiaridade, tem igualmente sido sugerido que a familiaridade subjectiva (baseada em avaliações normativas de grau de familiaridade) pode igualmente ser relevante na compreensão da variabilidade associada ao processamento de estímulos linguísticos. Gernsbacher (1984), por exemplo, demonstrou que esta familiaridade permite-nos perceber algumas das interações encontradas entre a frequência de uso de uma palavra na língua e outro tipo de variáveis lexicais (ex: concretismo). A familiaridade subjectiva demonstrou ser um melhor predictor dos tempos de reacção nas tarefas de decisão lexical (Gernsbacher, 1984), e a acuidade dessas decisões estar positivamente relacionada com o grau de familiaridade percebido de palavras com baixa frequência na língua (Nusbaum & Pisoni, 1985).

O conceito de familiaridade subjectiva está igualmente patente em teorias de memória como a sugerida por Mandler (e.g., 1980, 1991). Este autor sugere que a sensação ou sentimento de familiaridade advém da activação de uma representação de um item na memória sem ser acompanhada por informação associada ao seu contexto. Whittlesea (1993), por seu lado, considera ser este sentimento necessário à própria recordação. Sem ele, o “lembrar” pode ser confundido com, por exemplo, o “adivinhar”. Estas abordagens sugerem-nos que um item sentido como familiar poderá, assim, ser erradamente percebido como tendo surgido num outro contexto, criando bases para falsas memórias.

A valência percebida de um estímulo é igualmente um factor que parece afectar processos cognitivos básicos de atenção, percepção e memória. Desde os estudos de McGinnies (1949) a literatura tem vindo a sugerir que os níveis de reconhecimentos de uma palavra são afectados pela sua valência afectiva (ver por exemplo, Dorfman, Grossberg, & Kroeker, 1965; Postman, Bronson, & Gropper, 1953). A avaliação de um estímulo como negativo tem por seu lado sido entendida como necessária para atrair a atenção do indivíduo e permitir respostas de evitamento e fuga se necessário (e.g. Pratto, 1994).

Note-se que a manipulação valência do material a memorizar permite-nos testar hipóteses tão diversas como as relativas à organização da informação na nossa memória (e.g. Bower, 1981), papel das emoções e estados afectivos nessa organização (e.g. Niedenthal, Setterlund, & Jones, 1994) e enviesamentos cognitivos específicos de estados afectivos patológicos. Vários são os estudos que sugerem que os deprimidos tendem a exibir melhores performances mnésicas de palavra negativas

enquanto os não deprimidos o fazem relativamente a palavras positivas (e.g. Bradley & Mathews, 1983; Breslow, Kocsis, & Belkin, 1981; Mathews & Bradley, 1983).

A manipulação da valência de palavras tem também servido de suporte a paradigmas experimentais que procuram descortinar e caracterizar os mecanismos subjacentes ao processo de avaliação da informação processada (ver por exemplo Bargh, 1997). Os estudos que apresentam estímulos neutros com elevado grau de familiaridade demonstram que essa informação tende a ser automaticamente avaliada como positiva (e.g. Zajonc, 1968). Estudos que manipulam a valência da informação apresentada sugerem que a acessibilidade desta avaliação (atitude) é automática, sendo determinada pela força de associação entre o objecto e sua avaliação (Fazio, 1995; Fazio, Sanbonmatsu, Powell, & Kardes, 1986).

Material pré-testado na sua valência tem servido igualmente de base a outros paradigmas experimentais como por exemplo o teste associação implícita (IAT – Implicit Association Test) desenvolvido por Greenwald e colaboradores (Greenwald, McGhee, & Schwartz, 1998), e que tem dado suporte a um grande conjunto de investigações sobre o conceito de atitude implícita. Este teste mede a associação de dois conceitos (ex: flores vs. insectos) com um atributo que é usualmente definido pela dimensão avaliativa. Quando as instruções obrigam os indivíduos a associar num mesmo comportamento (pressionar a mesma tecla) a identificação de nomes de flores e a identificação de palavras positivas, estes são mais rápidos a fazê-lo do que se tiverem de identificar com essa mesma tecla o nome de insectos e as palavras positivas.

Tendo a investigação vindo a sugerir que o processamento de informação está dependente quer da cognição (tais como os subjacentes à activação de um construto na memória) como do sentimento (sentimentos associados a essa activação, onde se salienta o “tom” afectivo do material a ser processado) torna-se relevante a consideração simultânea da valência e familiaridade dos estímulos que utilizamos nos nossos estudos (e.g. Garcia-Marques & Mackie, 2000; Monahan, Murphy, & Zajonc, 2000; Winkielman & Cacioppo, 2001; Zajonc, 1980, 1984). Assim se o estudo a desenvolver se centrar no factor familiaridade, sugere-se o controlo da valência das palavras e se o estudo se centrar no factor valência afectiva da palavra, sugere-se o controlo do grau de familiaridade das palavras utilizadas de forma a que não se confundam os efeitos em estudo. É com este objectivo que as normas aqui apresentadas surgem em dois formatos alternativos: o que ordena as avaliações de familiaridade percebida, e o que ordena as avaliações da valência percebida de cada palavra.

Método

Participantes

Um total de 256 indivíduos estudantes de psicologia (Instituto Superior de Psicologia Aplicada e Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação) colaboraram na avaliação de um subconjunto de palavras do total de palavras avaliadas.

Material

As listas de palavras a serem avaliadas neste estudo foram construídas com base em palavras referidas em alguns artigos de investigação (e.g. Connine, Mullennix, Shernoff, & Yelen, 1990; Lewellen, Goldinger, Pisoni, & Greene, 1993), em algumas listas normativas apresentadas em diferentes sites da internet (Siegle, 1995 – <http://www.sci.sdsu.edu/CAL/wordlist/>;

http://www.psy.uwa.edu.au/mrcdatabase/uwa_mrc.htm; <http://www.nd.edu/~syook/wfrequency.html>), e levantamento exaustivo de informação em dicionários de língua portuguesa.

Foram criadas duas listas de palavras que diferiam no seu grau de abstracção. Assim uma lista (A) era constituída quer por adjectivos (e.g. frívolo, ágil, vaidoso) quer por substantivos referentes a conceitos abstractos (e.g. fronteira, lenda, virtude), e outra (C) por substantivos concretos (e.g. barco, vaso, forca). Procurou-se que cada uma destas listas integrasse palavras com valência positiva e palavras com valência negativa, e fossem compostas por 2 a 4 sílabas.

Com o objectivo de não fornecer uma lista demasiado extensa de palavras a cada avaliador (evitando cansaço e desinteresse na tarefa) conceberam-se sub-listas de avaliação, e com o objectivo de controlar alguns efeitos de ordem, manipulou-se a ordem de apresentação de cada palavra nessas sub-listas. Assim, aleatoriamente, cada lista Abstracta (A) e Concreta (C) foi quatro vezes particionada em dois conjuntos (A_1 e A_2 ; A'_1 e A'_2 ; A''_1 e A''_2 , A'''_1 e A'''_2 ; C_1 e C_2 ; C'_1 e C'_2 ; C''_1 e C''_2 , C'''_1 e C'''_2) de forma a evitar um emparelhamento sistemático de diferentes palavras. Tal resultou em 8 diferentes sub-listas. Em cada página eram apresentadas 50 palavras em duas colunas (25 em cada), sendo cada palavra associada a uma escala de sete pontos para que o juiz as avaliasse na dimensão pretendida. Como forma de introduzir ainda maior variabilidade na ordem de apresentação destas sub-listas, as páginas impressas foram agrafadas numa ordem aleatória. Numa versão destes oito questionários, cada palavra foi associada a uma escala de mensuração da positividade-negatividade (valência). Noutra versão destes oito questionários, cada palavra foi associada a uma escala de mensuração do grau de familiaridade percebido.

Procedimento

Os estudantes envolvidos neste processo de avaliação foram contactados em “situação de sala de aula”, e pedida a sua colaboração numa tarefa de criação de material experimental, para servir de suporte a futuros estudos. Foi-lhes de seguida distribuído um dos 16 tipos diferentes de listas de avaliação. A metade dos participantes as instruções do questionário pediam para estes dizerem quão positivo ou negativo consideravam ser cada um dos objectos, conceitos ou adjectivos que eram apresentados, assinalando um círculo em torno do número que melhor correspondia à sua opinião numa escala de 1 (negativo) a 7 (positivo). À outra metade, pedia-se para referirem quão familiar (frequência com que ouve ou usa) consideravam ser cada uma das palavras apresentadas, assinalando o número que melhor traduzia a sua opinião numa escala definida por 1 (pouco familiar) a 7 (muito familiar).

Foram distribuídas as 8 listas em cada uma das duas versões, de forma a que cada palavra fosse avaliada por 32 juizes em cada uma das duas dimensões.

No final da avaliação, agradeceu-se aos participantes a sua colaboração, referindo-se a disponibilidade dos dados para investigações que estes pudessem querer realizar no futuro.

Resultados

A análise descritiva das avaliações das palavras foi realizada não levando em conta a ordem e o conjunto em que esta foi avaliada (visto terem apenas a finalidade de controlar os efeitos de ordem associados às avaliações). Para cada palavra foi computado o desvio padrão e a média das avaliações nas duas dimensões bem como o seu respectivo intervalo de confiança a um nível de confiança de 95%.

A leitura das médias permite-nos seleccionar palavras avaliadas como positivas, neutras ou negativas, bem como palavras com diferentes graus de familiaridade, consoante o interesse do investigador. O desvio padrão diz-nos algo sobre o grau de consenso com que essas avaliações foram feitas. Se em alguns estudos podemos querer utilizar palavras percebidas consensualmente como neutras (pelo que palavras avaliadas em torno do ponto médio da escala e com um “pequeno” desvio-padrão), outras vezes podemos querer utilizar palavras que se associam a uma “média neutra” apenas porque existe grande diversidade na forma como os indivíduos as percebem (palavras ambíguas – palavras que se associam a “elevados” desvios-padrão).

O mesmo tipo de informação pode ser obtido através da leitura do intervalo de confiança associado a cada média. Mas para além dessa informação a apresentação do intervalo de confiança nestas normas, permite ao leitor testar directamente a hipótese da existência de uma diferença significativa, ou não, entre duas médias. Tomemos por exemplo as palavras “Jogo” avaliada com um grau de familiaridade de 6.19 e a palavra “Cão” avaliada em 6.56. Podemos afirmar que a segunda palavra é percebida como mais familiar do que a primeira? Não! Elas não diferem significativamente a um nível de significância de 0.05, visto os seus intervalos de confiança se sobreporem (5.77-6.60 para a primeira e 6.30-6.82 para a segunda). Se para um dado estudo eu quero seleccionar palavras que difiram significativamente no grau de familiaridade ou valência percebido, devo garantir que os seus intervalos de confiança não se sobrepõem.

Assim, nas tabelas que se seguem, apresentamos cada uma das listas de palavras avaliadas, sugerindo normas avaliativas para um conjunto de palavras abstractas e um conjunto de palavras concretas. A Tabela 1 e 2, apresentam a mesma lista de palavras concretas com duas organizações (ordens crescentes) diferentes: uma em que permite a selecção por valência, controlando para o grau de familiaridade da palavra; outra que permite a selecção por familiaridade controlando para a valência da palavra. As Tabelas 3 e 4 apresentam os dados associados às palavras abstractas, nas duas versões de ordenação.

Note-se que a avaliação das duas listas, A e C, são feitas por diferentes juizes, pelo que as comparações inter-lista não são necessariamente válidas. Cada lista forma um contexto avaliativo diferente que não deve ser ignorado. Assim, tomemos como exemplo a palavra abstracta “Imenso”, que foi avaliada em familiaridade com uma média de 6.47 e a palavra concreta “Mala”, que foi avaliada com uma média de 6.34. Embora a primeira média seja superior à segunda, tal não significa que a palavra “Imenso” seja percebida como mais familiar que a palavra “Mala”. Na sua generalidade as palavras abstractas são percebidas como menos familiares do que as palavras mais concretas e tal distinção deve ser tida em conta na selecção de material para a realização de estudos.

Tabela 1

Palavras Concretas organizadas por ordem crescente das avaliações médias de valência subjectiva

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
NAZI	1.125	0.925	1.325	0.554	4.281	3.559	5.004	2.004
CADÁVER	1.219	0.981	1.456	0.659	4.563	3.848	5.277	1.983
FORÇA	1.242	0.991	1.494	0.708	3.906	3.172	4.641	2.038
CAIXÃO	1.242	1.007	1.477	0.663	4.594	3.903	5.284	1.915
FERIDA	1.344	1.091	1.596	0.701	5.781	5.257	6.305	1.453
VENENO	1.394	1.114	1.673	0.788	4.938	4.330	5.545	1.684

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
ARMAS	1.455	1.134	1.775	0.905	5.313	4.643	5.982	1.857
DROGA	1.531	1.064	1.998	1.295	5.969	5.439	6.499	1.470
BOMBA	1.594	1.119	2.068	1.316	4.906	4.250	5.563	1.820
FEZES	1.636	1.204	2.069	1.220	4.125	3.355	4.895	2.136
TÚMULO	1.758	1.361	2.154	1.119	4.406	3.588	5.225	2.270
PRISÃO	1.788	1.338	2.238	1.269	5.469	4.943	5.995	1.459
VERME	1.818	1.427	2.209	1.103	4.375	3.716	5.034	1.827
MOSQUITO	1.844	1.500	2.188	0.954	5.719	5.259	6.179	1.276
ARMADILHA	1.875	1.500	2.250	1.040	4.750	4.122	5.378	1.741
RANHO	2.000	1.491	2.509	1.436	4.250	3.523	4.977	2.016
TRAÇA	2.000	1.594	2.406	1.146	4.563	3.842	5.283	1.999
MASMORRA	2.030	1.574	2.487	1.287	3.625	2.911	4.339	1.980
ENTULHO	2.061	1.665	2.456	1.116	4.438	3.746	5.129	1.917
AVALANCHE	2.091	1.644	2.537	1.259	4.125	3.371	4.879	2.091
VASSALO	2.194	1.787	2.600	1.108	3.156	2.412	3.901	2.065
CINZA	2.212	1.808	2.616	1.139	5.438	4.797	6.078	1.777
BRUXA	2.212	1.808	2.616	1.139	4.781	4.091	5.471	1.913
VAMPIRO	2.242	1.808	2.677	1.226	4.375	3.644	5.106	2.028
ENXÔFRE	2.250	1.801	2.699	1.244	3.594	2.807	4.381	2.183
ARANHA	2.438	1.980	2.895	1.268	5.250	4.596	5.904	1.814
ROCA	2.533	2.008	3.059	1.408	3.281	2.588	3.974	1.922
RATO	2.594	2.110	3.077	1.341	5.313	4.709	5.916	1.674
BECO	2.625	2.198	3.052	1.185	4.531	3.852	5.210	1.883
FANTASMA	2.625	2.117	3.133	1.408	5.094	4.491	5.697	1.673
BACTÉRIA	2.719	2.131	3.307	1.631	4.875	4.185	5.565	1.913
ARPÃO	2.781	2.242	3.321	1.497	3.719	2.968	4.470	2.083
MACA	2.781	2.155	3.407	1.736	4.719	4.044	5.393	1.871
ANCHOVAS	2.813	2.342	3.283	1.306	3.469	2.765	4.172	1.951
FACA	2.813	2.283	3.342	1.469	6.375	6.023	6.727	0.976
BETÃO	2.969	2.325	3.613	1.787	4.000	3.256	4.744	2.064
FLECHA	2.969	2.575	3.362	1.092	4.219	3.547	4.890	1.862
CROCODILO	2.969	2.516	3.422	1.257	4.594	3.839	5.348	2.092
FARDO	2.970	2.531	3.408	1.237	4.125	3.400	4.850	2.012
ARMADURA	3.000	2.426	3.574	1.620	3.781	3.011	4.551	2.136
VINAGRE	3.031	2.627	3.435	1.121	5.500	4.928	6.072	1.586
APÊNDICE	3.094	2.589	3.598	1.400	4.750	4.059	5.441	1.918
SOLDADO	3.125	2.593	3.657	1.476	5.313	4.618	6.007	1.925
AGULHA	3.125	2.626	3.624	1.385	5.688	5.191	6.184	1.378
ANTA	3.129	2.613	3.646	1.408	3.313	2.533	4.092	2.162
AMBULÂNCIA	3.152	2.273	4.030	2.476	5.688	5.120	6.255	1.575
COMPRESSA	3.156	2.591	3.722	1.568	4.625	3.973	5.277	1.809
EXAMES	3.188	2.708	3.667	1.330	6.563	6.134	6.991	1.190
CACTO	3.273	2.754	3.792	1.464	4.688	3.964	5.411	2.007
BAIONETA	3.286	2.804	3.768	1.243	2.438	1.790	3.085	1.795
FÍGADO	3.303	2.637	3.969	1.879	4.406	3.710	5.103	1.932
FÁBRICA	3.313	2.709	3.916	1.674	5.500	4.958	6.042	1.503
CRIPTA	3.400	2.885	3.915	1.380	2.344	1.746	2.942	1.658
GRIFO	3.407	2.952	3.863	1.152	1.906	1.393	2.419	1.422
ALCATIFA	3.455	2.937	3.972	1.460	4.875	4.161	5.589	1.980
PALMILHA	3.469	2.959	3.978	1.414	4.250	3.452	5.048	2.214
ACETONA	3.485	3.049	3.920	1.228	5.094	4.444	5.744	1.802
DILIGÊNCIA	3.500	2.958	4.042	1.503	3.844	3.116	4.571	2.018
ANILHA	3.500	3.051	3.949	1.244	3.875	3.105	4.645	2.136
VULCÃO	3.545	2.887	4.203	1.856	5.125	4.441	5.809	1.897
LÁGRIMA	3.594	3.016	4.172	1.604	5.969	5.516	6.422	1.257
ALICATE	3.606	3.113	4.099	1.391	4.344	3.637	5.051	1.961

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
ALUMÍNIO	3.606	3.172	4.040	1.223	4.813	4.112	5.513	1.942
SAIOTE	3.636	3.063	4.210	1.617	3.969	3.233	4.704	2.040
FUSO	3.645	3.237	4.053	1.112	3.125	2.417	3.833	1.963
ASFALTO	3.688	3.142	4.233	1.512	4.094	3.425	4.763	1.855
FICHA	3.688	3.305	4.070	1.061	5.406	4.828	5.984	1.604
FERRADURA	3.697	3.208	4.186	1.380	4.125	3.349	4.901	2.152
PRESILHA	3.710	3.295	4.125	1.131	3.719	2.968	4.470	2.083
MARIMBA	3.750	3.226	4.274	1.351	1.656	1.241	2.072	1.153
CRUCIFIXO	3.750	3.090	4.410	1.832	4.781	4.098	5.465	1.896
CAVERNA	3.758	3.225	4.290	1.501	4.469	3.815	5.123	1.814
TRINCHA	3.781	3.274	4.289	1.408	3.719	2.951	4.486	2.129
FERRO	3.781	3.335	4.227	1.237	5.188	4.627	5.748	1.554
ANZOL	3.788	3.258	4.318	1.495	4.065	3.313	4.816	2.048
ALFARROBA	3.813	3.237	4.388	1.595	3.313	2.595	4.030	1.991
BALDE	3.813	3.360	4.265	1.256	5.531	4.910	6.152	1.722
MOTA	3.813	3.291	4.334	1.447	6.063	5.614	6.511	1.243
ALMOFARIA	3.833	3.416	4.250	1.117	3.500	2.791	4.209	1.967
ROLDANA	3.839	3.262	4.416	1.573	3.656	2.955	4.357	1.945
ETIQUETA	3.879	3.475	4.283	1.139	5.938	5.539	6.336	1.105
SERRA	3.909	3.250	4.569	1.860	5.188	4.487	5.888	1.942
BITOLA	3.929	3.580	4.277	0.900	2.750	2.109	3.391	1.778
REGISTO	3.938	3.462	4.413	1.318	5.031	4.374	5.688	1.823
MANSARDA	3.964	3.382	4.547	1.503	2.000	1.421	2.579	1.606
PLATAFORMA	3.969	3.506	4.431	1.282	4.188	3.512	4.863	1.874
BOIÃO	3.969	3.645	4.292	0.897	4.281	3.514	5.049	2.129
PEDRA	3.969	3.408	4.529	1.555	6.219	5.855	6.582	1.008
SAPAL	4.000	3.653	4.347	0.877	1.281	1.072	1.491	0.581
ARGOLA	4.061	3.552	4.569	1.435	5.438	4.896	5.979	1.501
FOGO	4.061	3.428	4.693	1.784	6.125	5.762	6.488	1.008
CAPOTE	4.091	3.542	4.640	1.548	3.969	3.222	4.715	2.071
SONDA	4.091	3.535	4.647	1.569	4.250	3.421	5.079	2.300
GANCHO	4.094	3.615	4.573	1.329	5.438	4.904	5.971	1.480
ADEGA	4.121	3.630	4.613	1.386	4.469	3.796	5.142	1.866
MOTOR	4.121	3.490	4.753	1.781	5.188	4.531	5.844	1.822
DENTISTA	4.121	3.471	4.771	1.833	5.875	5.359	6.391	1.431
TRAINEIRA	4.125	3.626	4.624	1.385	3.688	2.908	4.467	2.162
NICHO	4.226	3.652	4.800	1.564	3.750	2.962	4.538	2.185
CABINE	4.242	3.782	4.703	1.300	4.875	4.249	5.501	1.737
LICOR	4.250	3.693	4.807	1.545	5.156	4.502	5.811	1.816
CAFÉ	4.250	3.643	4.857	1.685	6.563	6.143	6.982	1.162
ALBATROZ	4.281	3.761	4.801	1.442	2.875	2.179	3.571	1.930
TABULEIRO	4.281	3.880	4.683	1.114	5.500	5.033	5.967	1.295
FILTRO	4.303	3.838	4.768	1.311	4.813	4.162	5.463	1.804
GARGANTIA	4.303	3.753	4.853	1.551	4.563	3.878	5.247	1.900
DESINFECTANTE	4.303	3.679	4.927	1.759	5.406	4.779	6.033	1.739
CESTO	4.313	3.930	4.695	1.061	5.375	4.704	6.046	1.862
CANTINA	4.333	3.804	4.863	1.493	5.813	5.188	6.437	1.731
ÂNCORA	4.344	3.821	4.867	1.450	4.875	4.173	5.577	1.947
FRASCO	4.344	3.908	4.779	1.208	5.875	5.448	6.302	1.185
DIAPASÃO	4.355	3.840	4.870	1.404	2.531	1.828	3.235	1.951
CRINA	4.364	3.913	4.814	1.270	3.406	2.543	4.270	2.394
SUBMARINO	4.364	3.864	4.864	1.410	4.156	3.379	4.934	2.157
VASO	4.364	4.046	4.681	0.895	5.469	4.912	6.026	1.545
SAPATEIRA	4.394	3.870	4.918	1.478	4.969	4.293	5.645	1.875
METRÓNOMO	4.414	3.834	4.994	1.524	2.125	1.526	2.724	1.661
FECHADURA	4.485	4.032	4.938	1.278	5.969	5.535	6.403	1.204

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
PUPILO	4.500	4.070	4.930	1.191	3.344	2.574	4.113	2.134
AUTOCARRO	4.500	3.935	5.065	1.566	6.469	6.091	6.846	1.047
CRÂNIO	4.531	3.852	5.210	1.883	4.969	4.338	5.600	1.750
LENTE	4.545	3.957	5.134	1.660	5.781	5.317	6.246	1.289
PENTE	4.545	4.110	4.981	1.227	6.000	5.498	6.502	1.391
CÁLICE	4.563	4.053	5.072	1.413	4.625	3.947	5.303	1.879
BATON	4.563	4.124	5.001	1.216	5.625	5.070	6.180	1.540
MALA	4.563	4.087	5.038	1.318	6.344	5.938	6.749	1.125
MESA	4.563	4.143	4.982	1.162	6.438	6.096	6.779	0.948
LAMPARINA	4.576	4.115	5.037	1.300	4.156	3.337	4.976	2.273
TAÇA	4.594	4.175	5.012	1.160	5.188	4.557	5.818	1.749
MANTEIGA	4.594	4.077	5.111	1.434	6.188	5.708	6.667	1.330
PRATO	4.594	4.146	5.041	1.241	6.469	6.114	6.823	0.983
ESCADA	4.594	4.137	5.050	1.266	6.563	6.304	6.821	0.716
DROMEDÁRIO	4.625	4.151	5.099	1.314	2.906	2.166	3.647	2.053
CELEIRO	4.625	4.218	5.032	1.129	4.406	3.786	5.026	1.720
BERLINDE	4.636	4.186	5.087	1.270	4.781	4.149	5.414	1.755
BILHETE	4.656	4.211	5.101	1.234	6.219	5.736	6.701	1.338
CHÁVENA	4.656	4.211	5.101	1.234	6.281	5.890	6.672	1.085
EDIFÍCIO	4.667	4.176	5.158	1.384	5.594	4.994	6.193	1.663
LINHO	4.697	4.277	5.117	1.185	4.531	3.787	5.275	2.063
TRIPULAÇÃO	4.697	4.241	5.153	1.287	4.656	3.926	5.387	2.026
TRONCO	4.697	4.200	5.194	1.403	5.469	4.927	6.010	1.502
GArdÉNIa	4.719	4.096	5.341	1.727	2.781	2.110	3.453	1.862
FÓSSIL	4.742	4.278	5.206	1.264	4.344	3.591	5.097	2.089
COPO	4.758	4.414	5.101	0.969	6.531	6.214	6.848	0.879
MOLDURA	4.758	4.323	5.192	1.226	5.656	5.158	6.155	1.382
CADEIRA	4.781	4.299	5.264	1.338	6.563	6.304	6.821	0.716
FLANELA	4.844	4.413	5.274	1.194	4.906	4.207	5.606	1.940
BARRO	4.848	4.482	5.215	1.034	4.938	4.271	5.604	1.848
CHAPÉU	4.848	4.413	5.284	1.228	5.875	5.401	6.349	1.314
CLARINETE	4.848	4.387	5.310	1.302	3.500	2.750	4.250	2.079
ENGENHO	4.875	4.359	5.391	1.431	4.063	3.229	4.896	2.313
BLUSA	4.879	4.475	5.283	1.139	6.031	5.434	6.628	1.656
PORTA	4.906	4.473	5.339	1.201	6.719	6.530	6.907	0.523
LOCOMOTIVA	4.939	4.446	5.432	1.391	4.094	3.406	4.781	1.907
LOÇÃO	4.969	4.575	5.362	1.092	4.875	4.262	5.488	1.699
ESPUMA	4.970	4.472	5.467	1.403	5.469	4.882	6.055	1.626
CANOA	4.970	4.505	5.434	1.311	4.906	4.324	5.488	1.614
CANETA	5.061	4.618	5.503	1.248	6.719	6.472	6.965	0.683
ALPENDRE	5.061	4.627	5.494	1.223	4.406	3.680	5.132	2.014
CHURRASCO	5.063	4.553	5.572	1.413	5.188	4.524	5.851	1.839
CASTOR	5.094	4.671	5.517	1.174	3.813	3.033	4.592	2.162
DISCO	5.125	4.643	5.607	1.338	5.438	4.771	6.104	1.848
QUADRO	5.125	4.626	5.624	1.385	6.156	5.697	6.615	1.273
ELEFANTE	5.152	4.657	5.646	1.395	5.031	4.290	5.772	2.055
CETIM	5.156	4.726	5.587	1.194	4.594	3.934	5.253	1.829
MEDALHA	5.182	4.661	5.702	1.467	4.813	4.156	5.469	1.822
DINHEIRO	5.219	4.586	5.851	1.755	6.688	6.406	6.969	0.780
CATEDRAL	5.242	4.703	5.782	1.521	5.156	4.521	5.791	1.762
GRAVURA	5.242	4.856	5.629	1.091	5.806	5.400	6.213	1.108
TELEFÉRICO	5.250	4.774	5.726	1.320	4.375	3.697	5.053	1.879
MANTA	5.281	4.803	5.759	1.326	5.344	4.692	5.995	1.807
MEL	5.281	4.753	5.809	1.464	5.688	5.182	6.193	1.401
JOGO	5.344	4.854	5.834	1.359	6.188	5.774	6.601	1.148
DUNA	5.364	4.940	5.787	1.194	4.938	4.290	5.585	1.795

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
VIOLA	5.375	4.893	5.857	1.338	5.406	4.807	6.006	1.663
BARCO	5.394	4.988	5.800	1.144	5.813	5.351	6.274	1.281
AMETISTA	5.406	4.881	5.931	1.456	3.156	2.423	3.889	2.034
REBUÇADO	5.406	4.814	5.999	1.643	5.938	5.420	6.455	1.435
CHAVE	5.406	4.978	5.834	1.188	6.563	6.304	6.821	0.716
GALERIA	5.469	5.059	5.878	1.135	5.125	4.577	5.673	1.519
GENE	5.485	4.967	6.003	1.460	5.031	4.355	5.707	1.875
TREVO	5.500	5.024	5.976	1.320	4.188	3.476	4.899	1.975
BALOIÇO	5.515	5.128	5.903	1.093	5.313	4.709	5.916	1.674
FAROL	5.531	5.092	5.970	1.218	4.938	4.271	5.604	1.848
BANHEIRA	5.545	5.110	5.981	1.227	6.156	5.654	6.659	1.394
MAPA	5.548	5.137	5.959	1.121	5.656	5.125	6.187	1.473
ESMERALDA	5.606	5.090	6.122	1.456	4.344	3.608	5.080	2.042
NÉCTAR	5.636	5.213	6.060	1.194	5.219	4.649	5.789	1.581
LÍRIO	5.667	5.184	6.149	1.362	4.094	3.273	4.915	2.277
PÃO	5.667	5.254	6.079	1.164	6.531	6.165	6.897	1.016
BÚSSOLA	5.697	5.286	6.108	1.159	4.710	3.993	5.426	1.953
GÔNDOLA	5.719	5.307	6.131	1.143	3.781	3.085	4.477	1.930
CÃO	5.758	5.297	6.218	1.300	6.625	6.370	6.880	0.707
PRESENTE	5.813	5.316	6.309	1.378	5.969	5.535	6.403	1.204
EMPREGO	5.813	5.360	6.265	1.256	6.250	5.792	6.708	1.270
JÓIA	5.818	5.427	6.209	1.103	5.125	4.447	5.803	1.879
CAVALO	5.844	5.350	6.338	1.370	5.438	4.810	6.065	1.740
HARPA	5.848	5.493	6.204	1.004	4.063	3.302	4.823	2.109
CASA	5.938	5.550	6.325	1.076	6.844	6.711	6.977	0.369
FADA	6.000	5.551	6.449	1.244	4.594	3.903	5.284	1.915
ANJO	6.031	5.509	6.553	1.448	5.438	4.873	6.002	1.564
BORBOLETA	6.031	5.509	6.553	1.448	5.563	4.962	6.163	1.664
PLANTA	6.031	5.683	6.380	0.967	6.125	5.718	6.532	1.129
BOLO	6.063	5.643	6.482	1.162	6.313	5.899	6.726	1.148
CHOCOLATE	6.121	5.727	6.515	1.111	6.469	6.194	6.743	0.761
LIVRO	6.188	5.816	6.559	1.030	6.656	6.404	6.909	0.701
EMBRIÃO	6.212	5.860	6.564	0.992	5.219	4.573	5.865	1.791
OÁSIS	6.303	5.847	6.759	1.287	4.219	3.460	4.978	2.106
CAMPO	6.313	5.953	6.672	0.998	6.031	5.587	6.475	1.231
PRAIA	6.313	5.930	6.695	1.061	6.313	5.899	6.726	1.148
GELADO	6.333	6.031	6.636	0.854	6.000	5.482	6.518	1.437
ÁRVORE	6.455	6.099	6.810	1.003	6.406	6.078	6.735	0.911
FLOR	6.469	6.139	6.799	0.915	6.406	6.065	6.747	0.946
SOL	6.758	6.523	6.993	0.663	6.531	6.228	6.835	0.842
CRIANÇA	6.781	6.562	7.001	0.608	6.531	6.228	6.835	0.842
AMIGO	6.818	6.560	7.076	0.727	6.656	6.421	6.892	0.653

Tabela 2

Palavras Concretas organizadas por ordem crescente das avaliações médias de familiaridade subjetiva

Palavras Concretas	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
SAPAL	1.281	1.072	1.491	0.581	4.000	3.653	4.347	0.877
MARIMBA	1.656	1.241	2.072	1.153	3.750	3.226	4.274	1.351
GRIFO	1.906	1.393	2.419	1.422	3.407	2.952	3.863	1.152
MANSARDA	2.000	1.421	2.579	1.606	3.964	3.382	4.547	1.503

cont. →

cont.

Palavras concretas	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
METRÓNOMO	2.125	1.526	2.724	1.661	4.414	3.834	4.994	1.524
CRIPTA	2.344	1.746	2.942	1.658	3.400	2.885	3.915	1.380
BAIONETA	2.438	1.790	3.085	1.795	3.286	2.804	3.768	1.243
DIAPASÃO	2.531	1.828	3.235	1.951	4.355	3.840	4.870	1.404
BITOLA	2.750	2.109	3.391	1.778	3.929	3.580	4.277	0.900
GARDÉNIA	2.781	2.110	3.453	1.862	4.719	4.096	5.341	1.727
ALBATROZ	2.875	2.179	3.571	1.930	4.281	3.761	4.801	1.442
DROMEDÁRIO	2.906	2.166	3.647	2.053	4.625	4.151	5.099	1.314
FUSO	3.125	2.417	3.833	1.963	3.645	3.237	4.053	1.112
VASSALO	3.156	2.412	3.901	2.065	2.194	1.787	2.600	1.108
AMETISTA	3.156	2.423	3.889	2.034	5.406	4.881	5.931	1.456
ROCA	3.281	2.588	3.974	1.922	2.533	2.008	3.059	1.408
ANTA	3.313	2.533	4.092	2.162	3.129	2.613	3.646	1.408
ALFARROBA	3.313	2.595	4.030	1.991	3.813	3.237	4.388	1.595
PUPILO	3.344	2.574	4.113	2.134	4.500	4.070	4.930	1.191
CRINA	3.406	2.543	4.270	2.394	4.364	3.913	4.814	1.270
ANCHOVAS	3.469	2.765	4.172	1.951	2.813	2.342	3.283	1.306
ALMOFARICO	3.500	2.791	4.209	1.967	3.833	3.416	4.250	1.117
CLARINETE	3.500	2.750	4.250	2.079	4.848	4.387	5.310	1.302
ENXÓFRE	3.594	2.807	4.381	2.183	2.250	1.801	2.699	1.244
MASMORRA	3.625	2.911	4.339	1.980	2.030	1.574	2.487	1.287
ROLDANA	3.656	2.955	4.357	1.945	3.839	3.262	4.416	1.573
TRAINEIRA	3.688	2.908	4.467	2.162	4.125	3.626	4.624	1.385
ARPÃO	3.719	2.968	4.470	2.083	2.781	2.242	3.321	1.497
PRESILHA	3.719	2.968	4.470	2.083	3.710	3.295	4.125	1.131
TRINCHA	3.719	2.951	4.486	2.129	3.781	3.274	4.289	1.408
NICHO	3.750	2.962	4.538	2.185	4.226	3.652	4.800	1.564
ARMADURA	3.781	3.011	4.551	2.136	3.000	2.426	3.574	1.620
GÕNDOLA	3.781	3.085	4.477	1.930	5.719	5.307	6.131	1.143
CASTOR	3.813	3.033	4.592	2.162	5.094	4.671	5.517	1.174
DILIGÊNCIA	3.844	3.116	4.571	2.018	3.500	2.958	4.042	1.503
ANILHA	3.875	3.105	4.645	2.136	3.500	3.051	3.949	1.244
FORÇA	3.906	3.172	4.641	2.038	1.242	0.991	1.494	0.708
SAIOTE	3.969	3.233	4.704	2.040	3.636	3.063	4.210	1.617
CAPOTE	3.969	3.222	4.715	2.071	4.091	3.542	4.640	1.548
BETÃO	4.000	3.256	4.744	2.064	2.969	2.325	3.613	1.787
ENGENHO	4.063	3.229	4.896	2.313	4.875	4.359	5.391	1.431
HARPA	4.063	3.302	4.823	2.109	5.848	5.493	6.204	1.004
ANZOL	4.065	3.313	4.816	2.048	3.788	3.258	4.318	1.495
ASFALTO	4.094	3.425	4.763	1.855	3.688	3.142	4.233	1.512
LOCOMOTIVA	4.094	3.406	4.781	1.907	4.939	4.446	5.432	1.391
LÍRIO	4.094	3.273	4.915	2.277	5.667	5.184	6.149	1.362
FEZES	4.125	3.355	4.895	2.136	1.636	1.204	2.069	1.220
AVALANCHE	4.125	3.371	4.879	2.091	2.091	1.644	2.537	1.259
FARDO	4.125	3.400	4.850	2.012	2.970	2.531	3.408	1.237
FERRADURA	4.125	3.349	4.901	2.152	3.697	3.208	4.186	1.380
SUBMARINO	4.156	3.379	4.934	2.157	4.364	3.864	4.864	1.410
LAMPARINA	4.156	3.337	4.976	2.273	4.576	4.115	5.037	1.300
PLATAFORMA	4.188	3.512	4.863	1.874	3.969	3.506	4.431	1.282
TREVO	4.188	3.476	4.899	1.975	5.500	5.024	5.976	1.320
FLECHA	4.219	3.547	4.890	1.862	2.969	2.575	3.362	1.092
OÁSIS	4.219	3.460	4.978	2.106	6.303	5.847	6.759	1.287
RANHO	4.250	3.523	4.977	2.016	2.000	1.491	2.509	1.436
PALMILHA	4.250	3.452	5.048	2.214	3.469	2.959	3.978	1.414
SONDA	4.250	3.421	5.079	2.300	4.091	3.535	4.647	1.569
BOIÃO	4.281	3.514	5.049	2.129	3.969	3.645	4.292	0.897

cont. →

cont.

Palavras concretas	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
ALICATE	4.344	3.637	5.051	1.961	3.606	3.113	4.099	1.391
FÓSSIL	4.344	3.591	5.097	2.089	4.742	4.278	5.206	1.264
ESMERALDA	4.344	3.608	5.080	2.042	5.606	5.090	6.122	1.456
VERME	4.375	3.716	5.034	1.827	1.818	1.427	2.209	1.103
VAMPIRO	4.375	3.644	5.106	2.028	2.242	1.808	2.677	1.226
TELEFÉRICO	4.375	3.697	5.053	1.879	5.250	4.774	5.726	1.320
TÚMULO	4.406	3.588	5.225	2.270	1.758	1.361	2.154	1.119
FÍGADO	4.406	3.710	5.103	1.932	3.303	2.637	3.969	1.879
CELEIRO	4.406	3.786	5.026	1.720	4.625	4.218	5.032	1.129
ALPENDRE	4.406	3.680	5.132	2.014	5.061	4.627	5.494	1.223
ENTULHO	4.438	3.746	5.129	1.917	2.061	1.665	2.456	1.116
CAVERNA	4.469	3.815	5.123	1.814	3.758	3.225	4.290	1.501
ADEGA	4.469	3.796	5.142	1.866	4.121	3.630	4.613	1.386
BECO	4.531	3.852	5.210	1.883	2.625	2.198	3.052	1.185
LINHO	4.531	3.787	5.275	2.063	4.697	4.277	5.117	1.185
CADÁVER	4.563	3.848	5.277	1.983	1.219	0.981	1.456	0.659
TRAÇA	4.563	3.842	5.283	1.999	2.000	1.594	2.406	1.146
GARGANTILHA	4.563	3.878	5.247	1.900	4.303	3.753	4.853	1.551
CAIXÃO	4.594	3.903	5.284	1.915	1.242	1.007	1.477	0.663
CROCODILO	4.594	3.839	5.348	2.092	2.969	2.516	3.422	1.257
CETIM	4.594	3.934	5.253	1.829	5.156	4.726	5.587	1.194
FADA	4.594	3.903	5.284	1.915	6.000	5.551	6.449	1.244
COMPRESSA	4.625	3.973	5.277	1.809	3.156	2.591	3.722	1.568
CÁLICE	4.625	3.947	5.303	1.879	4.563	4.053	5.072	1.413
TRIPULAÇÃO	4.656	3.926	5.387	2.026	4.697	4.241	5.153	1.287
CACTO	4.688	3.964	5.411	2.007	3.273	2.754	3.792	1.464
BÚSSOLA	4.710	3.993	5.426	1.953	5.697	5.286	6.108	1.159
MACA	4.719	4.044	5.393	1.871	2.781	2.155	3.407	1.736
ARMADILHA	4.750	4.122	5.378	1.741	1.875	1.500	2.250	1.040
APÊNDICE	4.750	4.059	5.441	1.918	3.094	2.589	3.598	1.400
BRUXA	4.781	4.091	5.471	1.913	2.212	1.808	2.616	1.139
CRUCIFIXO	4.781	4.098	5.465	1.896	3.750	3.090	4.410	1.832
BERLINDE	4.781	4.149	5.414	1.755	4.636	4.186	5.087	1.270
ALUMÍNIO	4.813	4.112	5.513	1.942	3.606	3.172	4.040	1.223
FILTRO	4.813	4.162	5.463	1.804	4.303	3.838	4.768	1.311
MEDALHA	4.813	4.156	5.469	1.822	5.182	4.661	5.702	1.467
BACTÉRIA	4.875	4.185	5.565	1.913	2.719	2.131	3.307	1.631
ALCATIFA	4.875	4.161	5.589	1.980	3.455	2.937	3.972	1.460
CABINE	4.875	4.249	5.501	1.737	4.242	3.782	4.703	1.300
ÂNCORA	4.875	4.173	5.577	1.947	4.344	3.821	4.867	1.450
LOÇÃO	4.875	4.262	5.488	1.699	4.969	4.575	5.362	1.092
BOMBA	4.906	4.250	5.563	1.820	1.594	1.119	2.068	1.316
FLANELA	4.906	4.207	5.606	1.940	4.844	4.413	5.274	1.194
CANOA	4.906	4.324	5.488	1.614	4.970	4.505	5.434	1.311
VENENO	4.938	4.330	5.545	1.684	1.394	1.114	1.673	0.788
BARRO	4.938	4.271	5.604	1.848	4.848	4.482	5.215	1.034
DUNA	4.938	4.290	5.585	1.795	5.364	4.940	5.787	1.194
FAROL	4.938	4.271	5.604	1.848	5.531	5.092	5.970	1.218
SAPATEIRO	4.969	4.293	5.645	1.875	4.394	3.870	4.918	1.478
CRÂNIO	4.969	4.338	5.600	1.750	4.531	3.852	5.210	1.883
REGISTO	5.031	4.374	5.688	1.823	3.938	3.462	4.413	1.318
ELEFANTE	5.031	4.290	5.772	2.055	5.152	4.657	5.646	1.395
GENE	5.031	4.355	5.707	1.875	5.485	4.967	6.003	1.460
FANTASMA	5.094	4.491	5.697	1.673	2.625	2.117	3.133	1.408
ACETONA	5.094	4.444	5.744	1.802	3.485	3.049	3.920	1.228
VULCÃO	5.125	4.441	5.809	1.897	3.545	2.887	4.203	1.856

cont. →

cont.

Palavras concretas	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
GALERIA	5.125	4.577	5.673	1.519	5.469	5.059	5.878	1.135
JÓIA	5.125	4.447	5.803	1.879	5.818	5.427	6.209	1.103
LICOR	5.156	4.502	5.811	1.816	4.250	3.693	4.807	1.545
CATEDRAL	5.156	4.521	5.791	1.762	5.242	4.703	5.782	1.521
FERRO	5.188	4.627	5.748	1.554	3.781	3.335	4.227	1.237
SERRA	5.188	4.487	5.888	1.942	3.909	3.250	4.569	1.860
MOTOR	5.188	4.531	5.844	1.822	4.121	3.490	4.753	1.781
TAÇA	5.188	4.557	5.818	1.749	4.594	4.175	5.012	1.160
CHURRASCO	5.188	4.524	5.851	1.839	5.063	4.553	5.572	1.413
NÉCTAR	5.219	4.649	5.789	1.581	5.636	5.213	6.060	1.194
EMBRIÃO	5.219	4.573	5.865	1.791	6.212	5.860	6.564	0.992
ARANHA	5.250	4.596	5.904	1.814	2.438	1.980	2.895	1.268
ARMAS	5.313	4.643	5.982	1.857	1.455	1.134	1.775	0.905
RATO	5.313	4.709	5.916	1.674	2.594	2.110	3.077	1.341
SOLDADO	5.313	4.618	6.007	1.925	3.125	2.593	3.657	1.476
BALOIÇO	5.313	4.709	5.916	1.674	5.515	5.128	5.903	1.093
MANTA	5.344	4.692	5.995	1.807	5.281	4.803	5.759	1.326
CESTO	5.375	4.704	6.046	1.862	4.313	3.930	4.695	1.061
FICHA	5.406	4.828	5.984	1.604	3.688	3.305	4.070	1.061
VIOLA	5.406	4.807	6.006	1.663	5.375	4.893	5.857	1.338
CINZA	5.438	4.797	6.078	1.777	2.212	1.808	2.616	1.139
ARGOLA	5.438	4.896	5.979	1.501	4.061	3.552	4.569	1.435
GANCHOS	5.438	4.904	5.971	1.480	4.094	3.615	4.573	1.329
DISCO	5.438	4.771	6.104	1.848	5.125	4.643	5.607	1.338
CAVALO	5.438	4.810	6.065	1.740	5.844	5.350	6.338	1.370
ANJO	5.438	4.873	6.002	1.564	6.031	5.509	6.553	1.448
PRISÃO	5.469	4.943	5.995	1.459	1.788	1.338	2.238	1.269
VASO	5.469	4.912	6.026	1.545	4.364	4.046	4.681	0.895
TRONCO	5.469	4.927	6.010	1.502	4.697	4.200	5.194	1.403
ESPUMA	5.469	4.882	6.055	1.626	4.970	4.472	5.467	1.403
VINAGRE	5.500	4.928	6.072	1.586	3.031	2.627	3.435	1.121
FÁBRICA	5.500	4.958	6.042	1.503	3.313	2.709	3.916	1.674
TABULEIRO	5.500	5.033	5.967	1.295	4.281	3.880	4.683	1.114
BALDE	5.531	4.910	6.152	1.722	3.813	3.360	4.265	1.256
BORBOLETA	5.563	4.962	6.163	1.664	6.031	5.509	6.553	1.448
EDIFÍCIO	5.594	4.994	6.193	1.663	4.667	4.176	5.158	1.384
BATON	5.625	5.070	6.180	1.540	4.563	4.124	5.001	1.216
MOLDURA	5.656	5.158	6.155	1.382	4.758	4.323	5.192	1.226
MAPA	5.656	5.125	6.187	1.473	5.548	5.137	5.959	1.121
AGULHA	5.688	5.191	6.184	1.378	3.125	2.626	3.624	1.385
AMBULÂNCIA	5.688	5.120	6.255	1.575	3.152	2.273	4.030	2.476
MEL	5.688	5.182	6.193	1.401	5.281	4.753	5.809	1.464
MOSQUITO	5.719	5.259	6.179	1.276	1.844	1.500	2.188	0.954
FERIDA	5.781	5.257	6.305	1.453	1.344	1.091	1.596	0.701
LENTE	5.781	5.317	6.246	1.289	4.545	3.957	5.134	1.660
GRAVURA	5.806	5.400	6.213	1.108	5.242	4.856	5.629	1.091
CANTINA	5.813	5.188	6.437	1.731	4.333	3.804	4.863	1.493
BARCO	5.813	5.351	6.274	1.281	5.394	4.988	5.800	1.144
DENTISTA	5.875	5.359	6.391	1.431	4.121	3.471	4.771	1.833
FRASCO	5.875	5.448	6.302	1.185	4.344	3.908	4.779	1.208
CHAPÉU	5.875	5.401	6.349	1.314	4.848	4.413	5.284	1.228
ETIQUETA	5.938	5.539	6.336	1.105	3.879	3.475	4.283	1.139
REBUÇADO	5.938	5.420	6.455	1.435	5.406	4.814	5.999	1.643
DROGA	5.969	5.439	6.499	1.470	1.531	1.064	1.998	1.295
LÁGRIMA	5.969	5.516	6.422	1.257	3.594	3.016	4.172	1.604
FECHADURA	5.969	5.535	6.403	1.204	4.485	4.032	4.938	1.278

cont. →

cont.

Palavras concretas	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
PRESENTE	5.969	5.535	6.403	1.204	5.813	5.316	6.309	1.378
PENTE	6.000	5.498	6.502	1.391	4.545	4.110	4.981	1.227
GELADO	6.000	5.482	6.518	1.437	6.333	6.031	6.636	0.854
BLUSA	6.031	5.434	6.628	1.656	4.879	4.475	5.283	1.139
CAMPO	6.031	5.587	6.475	1.231	6.313	5.953	6.672	0.998
MOTA	6.063	5.614	6.511	1.243	3.813	3.291	4.334	1.447
FOGO	6.125	5.762	6.488	1.008	4.061	3.428	4.693	1.784
PLANTA	6.125	5.718	6.532	1.129	6.031	5.683	6.380	0.967
QUADRO	6.156	5.697	6.615	1.273	5.125	4.626	5.624	1.385
BANHEIRA	6.156	5.654	6.659	1.394	5.545	5.110	5.981	1.227
MANTEIGA	6.188	5.708	6.667	1.330	4.594	4.077	5.111	1.434
JOGO	6.188	5.774	6.601	1.148	5.344	4.854	5.834	1.359
PEDRA	6.219	5.855	6.582	1.008	3.969	3.408	4.529	1.555
BILHETE	6.219	5.736	6.701	1.338	4.656	4.211	5.101	1.234
EMPREGO	6.250	5.792	6.708	1.270	5.813	5.360	6.265	1.256
CHÁVENA	6.281	5.890	6.672	1.085	4.656	4.211	5.101	1.234
BOLO	6.313	5.899	6.726	1.148	6.063	5.643	6.482	1.162
PRAIA	6.313	5.899	6.726	1.148	6.313	5.930	6.695	1.061
MALA	6.344	5.938	6.749	1.125	4.563	4.087	5.038	1.318
FACA	6.375	6.023	6.727	0.976	2.813	2.283	3.342	1.469
ÁRVORE	6.406	6.078	6.735	0.911	6.455	6.099	6.810	1.003
FLOR	6.406	6.065	6.747	0.946	6.469	6.139	6.799	0.915
MESA	6.438	6.096	6.779	0.948	4.563	4.143	4.982	1.162
AUTOCARRO	6.469	6.091	6.846	1.047	4.500	3.935	5.065	1.566
PRATO	6.469	6.114	6.823	0.983	4.594	4.146	5.041	1.241
CHOCOLATE	6.469	6.194	6.743	0.761	6.121	5.727	6.515	1.111
COPO	6.531	6.214	6.848	0.879	4.758	4.414	5.101	0.969
PÃO	6.531	6.165	6.897	1.016	5.667	5.254	6.079	1.164
SOL	6.531	6.228	6.835	0.842	6.758	6.523	6.993	0.663
CRIANÇA	6.531	6.228	6.835	0.842	6.781	6.562	7.001	0.608
EXAMES	6.563	6.134	6.991	1.190	3.188	2.708	3.667	1.330
CAFÉ	6.563	6.143	6.982	1.162	4.250	3.643	4.857	1.685
ESCADA	6.563	6.304	6.821	0.716	4.594	4.137	5.050	1.266
CADEIRA	6.563	6.304	6.821	0.716	4.781	4.299	5.264	1.338
CHAVE	6.563	6.304	6.821	0.716	5.406	4.978	5.834	1.188
CÃO	6.625	6.370	6.880	0.707	5.758	5.297	6.218	1.300
LIVRO	6.656	6.404	6.909	0.701	6.188	5.816	6.559	1.030
AMIGO	6.656	6.421	6.892	0.653	6.818	6.560	7.076	0.727
DINHEIRO	6.688	6.406	6.969	0.780	5.219	4.586	5.851	1.755
PORTA	6.719	6.530	6.907	0.523	4.906	4.473	5.339	1.201
CANETA	6.719	6.472	6.965	0.683	5.061	4.618	5.503	1.248
CASA	6.844	6.711	6.977	0.369	5.938	5.550	6.325	1.076

Tabela 3

Palavras Abstractas organizadas por ordem crescente das avaliações médias de Valência subjectiva

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
TRAIÇÃO	1.258	1.069	1.447	0.514	5.613	5.039	6.186	1.564
TORTURA	1.355	1.153	1.557	0.551	5.065	4.389	5.740	1.843
DESONESTO	1.355	1.176	1.533	0.486	5.290	4.675	5.906	1.677
EXTERMÍNIO	1.375	1.104	1.646	0.751	3.933	3.207	4.660	1.946

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
INFECÇÃO	1.406	1.185	1.628	0.615	5.833	5.352	6.315	1.289
FRAUDE	1.469	1.227	1.711	0.671	4.968	4.343	5.592	1.703
ABUSO	1.500	1.258	1.742	0.672	6.033	5.519	6.547	1.377
HOMICÍDIO	1.531	1.074	1.989	1.270	5.867	5.264	6.469	1.613
CATÁSTROFE	1.581	1.285	1.877	0.807	5.733	5.121	6.345	1.639
CHARLATÃ	1.645	1.422	1.868	0.608	4.300	3.527	5.073	2.070
AVAREZA	1.710	1.439	1.981	0.739	3.871	3.183	4.559	1.875
DESPREZO	1.774	1.424	2.125	0.956	5.967	5.502	6.432	1.245
SUJIDADE	1.839	1.586	2.091	0.688	5.667	5.014	6.320	1.749
DÍVIDA	1.844	1.600	2.088	0.677	5.323	4.685	5.961	1.739
COBARDIA	1.844	1.539	2.149	0.847	5.419	4.877	5.962	1.478
ARROGANTE	1.871	1.575	2.167	0.806	6.167	5.799	6.535	0.986
AGRESSIVO	1.871	1.607	2.134	0.718	6.433	6.084	6.783	0.935
NEGLIGENTE	1.875	1.500	2.250	1.040	4.903	4.287	5.520	1.680
CÍNICO	1.875	1.478	2.272	1.100	5.484	4.886	6.082	1.630
VÍCIO	1.968	1.607	2.328	0.983	5.968	5.519	6.417	1.224
APATIA	1.968	1.550	2.386	1.140	5.032	4.401	5.664	1.722
DEGRADADO	2.000	1.725	2.275	0.762	5.567	4.998	6.136	1.524
FEBRE	2.000	1.701	2.299	0.816	6.100	5.569	6.631	1.423
EXPULSÃO	2.063	1.760	2.365	0.840	5.833	5.269	6.397	1.510
MALÍCIA	2.094	1.735	2.453	0.995	4.387	3.662	5.113	1.978
CONSPIRAÇÃO	2.125	1.750	2.500	1.040	5.367	4.677	6.056	1.847
ÁCIDO	2.188	1.828	2.547	0.998	4.774	4.148	5.400	1.707
HOSTIL	2.188	1.892	2.483	0.821	5.333	4.666	6.001	1.788
DEFICIENTE	2.194	1.787	2.600	1.108	6.000	5.536	6.464	1.265
BLASFÊMIA	2.226	1.839	2.613	1.055	3.484	2.715	4.253	2.096
INSOLENTE	2.226	1.863	2.589	0.990	4.700	4.071	5.329	1.685
FRÍVOLO	2.258	1.880	2.637	1.032	3.065	2.337	3.792	1.982
PECAMINOSO	2.323	1.906	2.740	1.137	3.387	2.674	4.100	1.944
INVASOR	2.355	2.078	2.632	0.755	4.897	4.197	5.596	1.839
EMBOSCADA	2.452	2.052	2.852	1.091	4.258	3.507	5.010	2.049
VIÚVO	2.500	2.101	2.899	1.107	5.267	4.553	5.980	1.911
DESOLADO	2.516	2.105	2.928	1.122	4.967	4.313	5.621	1.752
CÁUSTICO	2.571	2.083	3.060	1.260	2.323	1.775	2.870	1.492
CAÓTICO	2.581	2.119	3.042	1.259	5.067	4.360	5.773	1.893
BRUTAL	2.594	2.119	3.068	1.316	5.226	4.579	5.873	1.765
DISTORÇÃO	2.656	2.344	2.968	0.865	5.033	4.358	5.709	1.810
HERESIA	2.700	2.282	3.118	1.119	3.733	2.993	4.473	1.982
SUSPEITO	2.719	2.412	3.026	0.851	5.867	5.360	6.374	1.358
INTIMAÇÃO	2.742	2.308	3.176	1.182	4.467	3.775	5.158	1.852
CONFLITO	2.750	2.372	3.128	1.047	6.129	5.604	6.654	1.432
TEMPESTADE	2.774	2.399	3.150	1.023	6.100	5.551	6.649	1.470
ABISMO	2.774	2.224	3.324	1.499	4.387	3.713	5.061	1.838
IRONIA	2.839	2.294	3.384	1.485	6.167	5.786	6.548	1.020
HESITAÇÃO	2.871	2.520	3.222	0.957	5.290	4.690	5.891	1.637
VULNERÁVEL	2.906	2.445	3.367	1.279	5.581	5.091	6.071	1.336
EMERGENCIA	3.063	2.664	3.461	1.105	6.033	5.548	6.519	1.299
ÁLGEBRA	3.125	2.688	3.562	1.212	3.387	2.649	4.125	2.011
NEGAÇÃO	3.161	2.758	3.564	1.098	6.067	5.577	6.556	1.311
ARISTOCRACIA	3.250	2.861	3.639	1.078	3.933	3.227	4.640	1.893
CAMUFLAGEM	3.258	2.824	3.692	1.182	4.400	3.612	5.188	2.111
RENÚNCIA	3.258	2.794	3.722	1.264	4.967	4.298	5.635	1.790
CÚMULO	3.387	3.012	3.762	1.022	5.710	5.181	6.239	1.442
HÍBRIDO	3.400	3.013	3.787	1.037	3.000	2.386	3.614	1.673
LOUCURA	3.406	2.850	3.962	1.542	6.129	5.649	6.610	1.310
DOGMÁTICO	3.419	2.948	3.891	1.285	4.129	3.461	4.797	1.821

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
DELÍRIO	3.484	2.893	4.074	1.610	5.867	5.360	6.374	1.358
CIRCUNSPECTO	3.517	3.091	3.944	1.122	2.806	2.161	3.452	1.759
RENDIÇÃO	3.531	3.122	3.941	1.135	3.933	3.247	4.619	1.837
CONSUMO	3.531	3.083	3.980	1.244	6.032	5.554	6.510	1.303
COMBUSTÃO	3.548	3.137	3.959	1.121	4.065	3.451	4.678	1.672
VÁCUO	3.548	3.160	3.937	1.060	4.645	4.013	5.277	1.723
VAIDOSO	3.613	3.142	4.083	1.283	5.968	5.436	6.499	1.449
ASSÍMPTOTA	3.621	3.326	3.916	0.775	2.433	1.816	3.051	1.654
FRENESIM	3.625	3.179	4.071	1.238	3.867	3.182	4.551	1.833
EPITÁFIO	3.643	3.180	4.105	1.193	2.167	1.656	2.677	1.367
HABITUAL	3.645	3.272	4.019	1.018	6.161	5.781	6.541	1.036
IMPETUOSO	3.677	3.147	4.208	1.447	4.033	3.303	4.764	1.956
HIERARQUIA	3.688	3.244	4.131	1.230	5.097	4.480	5.713	1.680
FRUGAL	3.700	3.358	4.042	0.915	2.133	1.564	2.703	1.525
SÁTIRA	3.700	3.189	4.211	1.368	3.742	3.086	4.398	1.788
CÔNCAVO	3.710	3.254	4.166	1.243	3.097	2.473	3.720	1.700
AXIOMA	3.719	3.386	4.052	0.924	3.613	2.952	4.274	1.801
DELTA	3.774	3.450	4.098	0.884	3.600	2.849	4.351	2.010
DOMÍNIO	3.844	3.309	4.379	1.483	5.700	5.119	6.281	1.557
ZONA	3.844	3.553	4.135	0.808	5.733	5.054	6.412	1.818
GREGÁRIO	3.862	3.459	4.265	1.060	1.968	1.428	2.508	1.472
LATERAL	3.903	3.758	4.049	0.396	4.742	4.066	5.418	1.843
PLEBEU	3.935	3.513	4.358	1.153	3.333	2.572	4.095	2.040
FRICÇÃO	3.938	3.696	4.179	0.669	3.710	2.969	4.451	2.020
PARADOXO	3.938	3.539	4.336	1.105	4.581	3.899	5.262	1.858
EXIBIÇÃO	3.968	3.462	4.473	1.378	5.700	5.153	6.247	1.466
ELIPSE	3.969	3.620	4.317	0.967	3.194	2.541	3.846	1.778
ARBITRÁRIO	4.000	3.696	4.304	0.842	5.000	4.380	5.620	1.661
EXTRAVAGANTE	4.031	3.456	4.607	1.596	5.800	5.208	6.392	1.584
ILUSÃO	4.031	3.493	4.569	1.492	5.806	5.311	6.302	1.352
DINASTIA	4.032	3.672	4.393	0.983	3.742	3.021	4.463	1.966
FACTOR	4.063	3.839	4.286	0.619	5.967	5.391	6.543	1.542
FORMATO	4.097	3.858	4.336	0.651	5.097	4.495	5.698	1.640
FRONTEIRA	4.125	3.773	4.477	0.976	5.516	4.973	6.059	1.480
EPISÓDIO	4.125	3.887	4.363	0.660	5.967	5.374	6.559	1.586
NÓMADA	4.129	3.753	4.505	1.024	3.935	3.260	4.611	1.843
EXUBERANTE	4.129	3.677	4.581	1.231	4.833	4.190	5.477	1.724
GIGANTE	4.129	3.687	4.571	1.204	5.333	4.638	6.029	1.863
CONVENÇÃO	4.133	3.732	4.534	1.074	4.323	3.678	4.968	1.759
SELVAGEM	4.156	3.614	4.699	1.505	5.452	4.825	6.079	1.710
EDIÇÃO	4.156	3.895	4.417	0.723	5.733	5.091	6.376	1.721
EXTENSO	4.156	3.726	4.587	1.194	5.967	5.425	6.508	1.450
IMPÉRIO	4.188	3.635	4.740	1.533	5.100	4.477	5.723	1.668
HEXÁGONO	4.194	3.810	4.577	1.046	4.000	3.342	4.658	1.762
TENTAÇÃO	4.194	3.654	4.733	1.470	5.839	5.355	6.323	1.319
CIRCUITO	4.194	3.888	4.499	0.833	5.129	4.482	5.777	1.765
CRONOLOGIA	4.226	3.946	4.505	0.762	4.710	4.019	5.400	1.883
INFANTIL	4.258	3.775	4.741	1.316	6.367	5.969	6.765	1.066
REBELDE	4.281	3.786	4.776	1.373	5.903	5.446	6.361	1.248
CLEMNCIA	4.290	3.761	4.819	1.442	3.967	3.204	4.729	2.042
CÍRCULO	4.290	3.934	4.647	0.973	5.833	5.295	6.371	1.440
EXPLORAÇÃO	4.290	3.556	5.025	2.003	5.900	5.406	6.394	1.322
ETÉREO	4.323	3.939	4.706	1.045	2.387	1.889	2.885	1.358
CONTINENTE	4.355	4.033	4.677	0.877	5.710	5.189	6.230	1.419
DIMENSÃO	4.387	4.063	4.711	0.882	5.258	4.698	5.818	1.527
ECO	4.419	4.020	4.819	1.089	5.467	4.811	6.123	1.756

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
CRITÉRIO	4.500	4.090	4.910	1.136	5.903	5.417	6.389	1.326
EXTERIOR	4.500	4.042	4.958	1.270	5.968	5.490	6.446	1.303
CÂNDIDO	4.516	4.025	5.007	1.338	2.806	2.121	3.492	1.869
MAGNITUDE	4.548	4.251	4.845	0.810	4.267	3.495	5.038	2.067
ENIGMA	4.563	4.078	5.047	1.343	4.903	4.272	5.534	1.720
IMPULSO	4.563	4.061	5.064	1.390	6.300	5.849	6.751	1.208
DILIGENTE	4.600	4.166	5.034	1.163	3.419	2.786	4.053	1.728
IMPACTO	4.625	4.198	5.052	1.185	5.548	5.022	6.074	1.434
INDÍGENA	4.656	4.166	5.146	1.359	4.100	3.320	4.880	2.090
EQUIDADE	4.667	4.163	5.170	1.348	2.806	2.251	3.362	1.515
CLÁSSICO	4.677	4.344	5.011	0.909	5.419	4.911	5.927	1.385
COLHEITA	4.719	4.207	5.231	1.420	5.233	4.648	5.819	1.569
LENDA	4.719	4.277	5.160	1.224	5.290	4.647	5.934	1.755
CONTEXTO	4.719	4.386	5.052	0.924	6.097	5.629	6.564	1.274
IDIOMA	4.742	4.298	5.186	1.210	5.467	4.889	6.045	1.548
DEFESA	4.750	4.274	5.226	1.320	6.194	5.716	6.671	1.302
TRIBUTO	4.774	4.343	5.205	1.175	4.161	3.433	4.889	1.985
INTERIOR	4.781	4.442	5.121	0.941	6.333	5.891	6.776	1.184
FERVOR	4.806	4.400	5.213	1.108	4.419	3.706	5.133	1.945
FIRMAMENTO	4.806	4.411	5.202	1.078	3.903	3.225	4.582	1.850
ESPANTO	4.839	4.384	5.294	1.241	5.667	5.060	6.274	1.626
DEDUÇÃO	4.935	4.482	5.389	1.237	5.290	4.721	5.860	1.553
ESTILO	4.935	4.546	5.325	1.063	5.871	5.483	6.258	1.056
IMPARCIAL	4.938	4.359	5.516	1.605	5.667	5.145	6.189	1.398
IMENSO	4.938	4.480	5.395	1.268	6.467	6.010	6.924	1.224
GESTO	4.968	4.607	5.328	0.983	6.400	6.096	6.704	0.814
BÊNÇÃO	5.000	4.443	5.557	1.545	4.633	3.903	5.364	1.956
FLORA	5.031	4.551	5.511	1.332	4.000	3.386	4.614	1.673
CONSOLIDADO	5.031	4.560	5.503	1.307	5.000	4.388	5.612	1.640
JUSTIFICAÇÃO	5.063	4.587	5.538	1.318	5.839	5.364	6.313	1.293
FACILIDADE	5.065	4.582	5.547	1.315	6.129	5.708	6.550	1.147
MAJESTOS	5.125	4.728	5.522	1.100	4.032	3.296	4.769	2.008
SÓBRIO	5.161	4.758	5.564	1.098	5.400	4.807	5.993	1.589
ANCIÃO	5.161	4.706	5.616	1.241	3.633	2.890	4.377	1.991
FUNDADOR	5.219	4.905	5.532	0.870	4.742	4.079	5.405	1.807
AURORA	5.226	4.727	5.724	1.359	3.567	2.835	4.298	1.960
FÁBULA	5.258	4.794	5.722	1.264	4.419	3.793	5.046	1.708
DISTINTO	5.281	4.859	5.703	1.170	5.833	5.314	6.353	1.392
INAUGURAÇÃO	5.313	4.888	5.737	1.176	5.516	4.999	6.034	1.411
COMUNIDADE	5.313	4.941	5.684	1.030	5.935	5.557	6.314	1.031
DOMICÍLIO	5.323	4.906	5.740	1.137	5.467	4.923	6.010	1.456
CONVENIENTE	5.344	4.854	5.834	1.359	5.900	5.458	6.342	1.185
INTENSO	5.355	4.994	5.716	0.985	6.226	5.795	6.657	1.175
ZELO	5.375	4.859	5.891	1.431	3.900	3.145	4.655	2.023
RACIONAL	5.375	4.968	5.782	1.129	6.226	5.774	6.677	1.230
DÉBATE	5.387	5.012	5.762	1.022	6.100	5.647	6.553	1.213
COMPLACENTE	5.406	5.042	5.771	1.012	3.600	2.902	4.298	1.868
SOFISTICADO	5.406	4.968	5.844	1.214	5.533	5.017	6.050	1.383
AROMA	5.452	5.063	5.840	1.060	5.645	5.148	6.142	1.355
LEGAL	5.452	5.112	5.791	0.925	5.967	5.491	6.442	1.273
EMANCIPAÇÃO	5.469	5.070	5.868	1.107	4.258	3.495	5.021	2.081
TRIUNFANTE	5.469	5.011	5.926	1.270	5.032	4.430	5.635	1.643
ESSÊNCIA	5.469	5.070	5.868	1.107	5.200	4.532	5.868	1.789
CONSERVAÇÃO	5.500	5.080	5.920	1.164	5.700	5.180	6.220	1.393
EXCITAÇÃO	5.500	5.196	5.804	0.842	6.067	5.597	6.536	1.258
INVENÇÃO	5.548	5.148	5.948	1.091	5.581	5.047	6.115	1.455

cont. →

cont.

	Valência				Familiaridade			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
EXACTO	5.548	5.127	5.970	1.150	6.258	5.880	6.637	1.032
ANEDOTA	5.581	5.109	6.052	1.285	6.129	5.687	6.571	1.204
CONSISTENTE	5.594	5.241	5.947	0.979	5.700	5.110	6.290	1.579
FORTUNA	5.613	5.106	6.120	1.383	5.419	4.745	6.094	1.840
FLEXÍVEL	5.645	5.297	5.994	0.950	5.833	5.440	6.227	1.053
ELEGANTE	5.656	5.306	6.006	0.971	6.200	5.803	6.597	1.064
ENCONTRO	5.677	5.260	6.094	1.137	6.367	5.993	6.740	0.999
ABUNDÂNCIA	5.688	5.352	6.023	0.931	5.867	5.341	6.392	1.408
CONQUISTA	5.688	5.294	6.081	1.091	6.065	5.686	6.443	1.031
SAUDAÇÃO	5.710	5.379	6.040	0.902	5.333	4.734	5.932	1.605
BENEFÍCIO	5.719	5.307	6.131	1.143	5.935	5.534	6.337	1.093
GRAÇA	5.719	5.224	6.214	1.373	6.133	5.687	6.580	1.196
ÉTICA	5.750	5.216	6.284	1.481	6.300	6.003	6.597	0.794
FRATERNAL	5.781	5.430	6.133	0.975	4.533	3.750	5.316	2.097
FANTASIA	5.839	5.404	6.274	1.186	6.161	5.770	6.553	1.068
ASTUTO	5.839	5.538	6.140	0.820	4.355	3.655	5.054	1.907
ETERNO	5.839	5.425	6.253	1.128	5.933	5.485	6.382	1.202
VOCAÇÃO	5.871	5.533	6.209	0.922	5.700	5.238	6.162	1.236
MEMÓRIA	5.871	5.440	6.302	1.176	6.871	6.714	7.028	0.428
PONTUAL	5.875	5.429	6.321	1.238	6.097	5.629	6.564	1.274
GLÓRIA	5.968	5.499	6.436	1.278	5.645	5.130	6.160	1.404
IDENTIDADE	5.968	5.561	6.375	1.110	6.300	5.906	6.694	1.055
ÁGIL	5.969	5.736	6.202	0.647	5.484	4.878	6.089	1.651
BRILHANTE	5.969	5.687	6.251	0.782	5.935	5.492	6.379	1.209
MÁGICO	6.000	5.621	6.379	1.033	5.833	5.323	6.344	1.367
DINÂMICO	6.031	5.683	6.380	0.967	6.100	5.692	6.508	1.094
VIRTUDE	6.063	5.643	6.482	1.162	5.774	5.343	6.205	1.175
INICIATIVA	6.065	5.781	6.348	0.772	6.100	5.636	6.564	1.242
GÊNIO	6.129	5.778	6.480	0.957	5.710	5.198	6.221	1.395
HIGIENE	6.129	5.805	6.454	0.885	6.400	6.066	6.734	0.894
FÉRTIL	6.156	5.838	6.475	0.884	5.226	4.676	5.776	1.499
CRIADOR	6.219	5.933	6.504	0.792	5.467	4.889	6.045	1.548
GRATIDÃO	6.258	5.974	6.542	0.773	5.767	5.300	6.234	1.251
AUTNTICO	6.281	6.003	6.560	0.772	5.800	5.346	6.254	1.215
SEGURO	6.323	6.065	6.580	0.702	6.400	6.096	6.704	0.814
ÍNTEGRO	6.452	6.186	6.717	0.723	5.067	4.471	5.663	1.596
TERNURA	6.452	6.099	6.804	0.961	6.452	6.170	6.733	0.768
ABRAÇO	6.469	6.179	6.758	0.803	6.387	6.063	6.711	0.882
UNIÃO	6.516	6.219	6.814	0.811	6.200	5.815	6.585	1.031
DIGNIDADE	6.516	6.268	6.764	0.677	5.903	5.476	6.331	1.165
LUAR	6.531	6.272	6.790	0.718	6.133	5.732	6.534	1.074
PARAÍSO	6.656	6.388	6.925	0.745	5.548	5.058	6.039	1.338
VERDADE	6.677	6.420	6.935	0.702	6.613	6.408	6.818	0.558
LIBERDADE	6.806	6.631	6.982	0.477	6.433	6.128	6.738	0.817

Tabela 4

Palavras Abstractas organizadas por ordem crescente das avaliações médias de familiaridade subjectiva

	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
GREGÁRIO	1.968	1.428	2.508	1.472	3.862	3.459	4.265	1.060
FRUGAL	2.133	1.564	2.703	1.525	3.700	3.358	4.042	0.915

cont. ->

cont.

	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
EPITÁFIO	2.167	1.656	2.677	1.367	3.643	3.180	4.105	1.193
CÁUSTICO	2.323	1.775	2.870	1.492	2.571	2.083	3.060	1.260
ETÉREO	2.387	1.889	2.885	1.358	4.323	3.939	4.706	1.045
ASSÍMPTOTA	2.433	1.816	3.051	1.654	3.621	3.326	3.916	0.775
CIRCUNSPECTO	2.806	2.161	3.452	1.759	3.517	3.091	3.944	1.122
CÂNDIDO	2.806	2.121	3.492	1.869	4.516	4.025	5.007	1.338
EQUIDADE	2.806	2.251	3.362	1.515	4.667	4.163	5.170	1.348
HÍBRIDO	3.000	2.386	3.614	1.673	3.400	3.013	3.787	1.037
FRÍVOLO	3.065	2.337	3.792	1.982	2.258	1.880	2.637	1.032
CÔNCAVO	3.097	2.473	3.720	1.700	3.710	3.254	4.166	1.243
ELIPSE	3.194	2.541	3.846	1.778	3.969	3.620	4.317	0.967
PLEBEU	3.333	2.572	4.095	2.040	3.935	3.513	4.358	1.153
PECAMINO	3.387	2.674	4.100	1.944	2.323	1.906	2.740	1.137
ÁLGEBRA	3.387	2.649	4.125	2.011	3.125	2.688	3.562	1.212
DILIGENTE	3.419	2.786	4.053	1.728	4.600	4.166	5.034	1.163
BLASFÊMIA	3.484	2.715	4.253	2.096	2.226	1.839	2.613	1.055
AURORA	3.567	2.835	4.298	1.960	5.226	4.727	5.724	1.359
DELTA	3.600	2.849	4.351	2.010	3.774	3.450	4.098	0.884
COMPLACENTE	3.600	2.902	4.298	1.868	5.406	5.042	5.771	1.012
AXIOMA	3.613	2.952	4.274	1.801	3.719	3.386	4.052	0.924
ANCIÃO	3.633	2.890	4.377	1.991	5.161	4.706	5.616	1.241
FRICÇÃO	3.710	2.969	4.451	2.020	3.938	3.696	4.179	0.669
HERESIA	3.733	2.993	4.473	1.982	2.700	2.282	3.118	1.119
SÁTIRA	3.742	3.086	4.398	1.788	3.700	3.189	4.211	1.368
DINASTIA	3.742	3.021	4.463	1.966	4.032	3.672	4.393	0.983
FRENESIM	3.867	3.182	4.551	1.833	3.625	3.179	4.071	1.238
AVAREZA	3.871	3.183	4.559	1.875	1.710	1.439	1.981	0.739
ZELO	3.900	3.145	4.655	2.023	5.375	4.859	5.891	1.431
FIRMAMENTO	3.903	3.225	4.582	1.850	4.806	4.411	5.202	1.078
ARISTOCRACIA	3.933	3.227	4.640	1.893	3.250	2.861	3.639	1.078
EXTERMÍNIO	3.933	3.207	4.660	1.946	1.375	1.104	1.646	0.751
RENDIÇÃO	3.933	3.247	4.619	1.837	3.531	3.122	3.941	1.135
NÔMADA	3.935	3.260	4.611	1.843	4.129	3.753	4.505	1.024
CLEMNCIA	3.967	3.204	4.729	2.042	4.290	3.761	4.819	1.442
HEXÁGONO	4.000	3.342	4.658	1.762	4.194	3.810	4.577	1.046
FLORA	4.000	3.386	4.614	1.673	5.031	4.551	5.511	1.332
MAJESTOS	4.032	3.296	4.769	2.008	5.125	4.728	5.522	1.100
IMPETUOSO	4.033	3.303	4.764	1.956	3.677	3.147	4.208	1.447
COMBUSTÃO	4.065	3.451	4.678	1.672	3.548	3.137	3.959	1.121
INDÍGENA	4.100	3.320	4.880	2.090	4.656	4.166	5.146	1.359
DOG MÁTICO	4.129	3.461	4.797	1.821	3.419	2.948	3.891	1.285
TRIBUTO	4.161	3.433	4.889	1.985	4.774	4.343	5.205	1.175
EMBOSCADA	4.258	3.507	5.010	2.049	2.452	2.052	2.852	1.091
EMANCIPAÇÃO	4.258	3.495	5.021	2.081	5.469	5.070	5.868	1.107
MAGNITUDE	4.267	3.495	5.038	2.067	4.548	4.251	4.845	0.810
CHARLATÃ	4.300	3.527	5.073	2.070	1.645	1.422	1.868	0.608
CONVENÇÃO	4.323	3.678	4.968	1.759	4.133	3.732	4.534	1.074
ASTUTO	4.355	3.655	5.054	1.907	5.839	5.538	6.140	0.820
MALÍCIA	4.387	3.662	5.113	1.978	2.094	1.735	2.453	0.995
ABISMO	4.387	3.713	5.061	1.838	2.774	2.224	3.324	1.499
CAMUFLAGEM	4.400	3.612	5.188	2.111	3.258	2.824	3.692	1.182
FERVOR	4.419	3.706	5.133	1.945	4.806	4.400	5.213	1.108
FÁBULA	4.419	3.793	5.046	1.708	5.258	4.794	5.722	1.264
INTIMAÇÃO	4.467	3.775	5.158	1.852	2.742	2.308	3.176	1.182
FRATERNA	4.533	3.750	5.316	2.097	5.781	5.430	6.133	0.975
PARADOXO	4.581	3.899	5.262	1.858	3.938	3.539	4.336	1.105

cont. →

cont.

	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
BÊNÇÃO	4.633	3.903	5.364	1.956	5.000	4.443	5.557	1.545
VÁCUO	4.645	4.013	5.277	1.723	3.548	3.160	3.937	1.060
INSOLENTE	4.700	4.071	5.329	1.685	2.226	1.863	2.589	0.990
CRONOLOGIA	4.710	4.019	5.400	1.883	4.226	3.946	4.505	0.762
FUNDADOR	4.742	4.079	5.405	1.807	5.219	4.905	5.532	0.870
LATERAL	4.742	4.066	5.418	1.843	3.903	3.758	4.049	0.396
ÁCIDO	4.774	4.148	5.400	1.707	2.188	1.828	2.547	0.998
EXUBERANTE	4.833	4.190	5.477	1.724	4.129	3.677	4.581	1.231
INVASOR	4.897	4.197	5.596	1.839	2.355	2.078	2.632	0.755
ENIGMA	4.903	4.272	5.534	1.720	4.563	4.078	5.047	1.343
NEGLIGENTE	4.903	4.287	5.520	1.680	1.875	1.500	2.250	1.040
DESOLADO	4.967	4.313	5.621	1.752	2.516	2.105	2.928	1.122
RENÚNCIA	4.967	4.298	5.635	1.790	3.258	2.794	3.722	1.264
FRAUDE	4.968	4.343	5.592	1.703	1.469	1.227	1.711	0.671
ARBITRÁRIO	5.000	4.380	5.620	1.661	4.000	3.696	4.304	0.842
CONSOLADO	5.000	4.388	5.612	1.640	5.031	4.560	5.503	1.307
TRIUNFANTE	5.032	4.430	5.635	1.643	5.469	5.011	5.926	1.270
APATIA	5.032	4.401	5.664	1.722	1.968	1.550	2.386	1.140
DISTORÇÃO	5.033	4.358	5.709	1.810	2.656	2.344	2.968	0.865
TORTURA	5.065	4.389	5.740	1.843	1.355	1.153	1.557	0.551
CAÓTICO	5.067	4.360	5.773	1.893	2.581	2.119	3.042	1.259
ÍNTEGRO	5.067	4.471	5.663	1.596	6.452	6.186	6.717	0.723
HIERARQUIA	5.097	4.480	5.713	1.680	3.688	3.244	4.131	1.230
FORMATO	5.097	4.495	5.698	1.640	4.097	3.858	4.336	0.651
IMPÉRIO	5.100	4.477	5.723	1.668	4.188	3.635	4.740	1.533
CIRCUITO	5.129	4.482	5.777	1.765	4.194	3.888	4.499	0.833
ESSNCIA	5.200	4.532	5.868	1.789	5.469	5.070	5.868	1.107
BRUTAL	5.226	4.579	5.873	1.765	2.594	2.119	3.068	1.316
FÉRTIL	5.226	4.676	5.776	1.499	6.156	5.838	6.475	0.884
COLHEITA	5.233	4.648	5.819	1.569	4.719	4.207	5.231	1.420
DIMENSÃO	5.258	4.698	5.818	1.527	4.387	4.063	4.711	0.882
VIÚVO	5.267	4.553	5.980	1.911	2.500	2.101	2.899	1.107
HESITAÇÃO	5.290	4.690	5.891	1.637	2.871	2.520	3.222	0.957
DESONESTO	5.290	4.675	5.906	1.677	1.355	1.176	1.533	0.486
LENDA	5.290	4.647	5.934	1.755	4.719	4.277	5.160	1.224
DEDUÇÃO	5.290	4.721	5.860	1.553	4.935	4.482	5.389	1.237
DÍVIDA	5.323	4.685	5.961	1.739	1.844	1.600	2.088	0.677
HOSTIL	5.333	4.666	6.001	1.788	2.188	1.892	2.483	0.821
GIGANTE	5.333	4.638	6.029	1.863	4.129	3.687	4.571	1.204
SAUDAÇÃO	5.333	4.734	5.932	1.605	5.710	5.379	6.040	0.902
CONSPIRAÇÃO	5.367	4.677	6.056	1.847	2.125	1.750	2.500	1.040
SÓBRIO	5.400	4.807	5.993	1.589	5.161	4.758	5.564	1.098
COBARDIA	5.419	4.877	5.962	1.478	1.844	1.539	2.149	0.847
FORTUNA	5.419	4.745	6.094	1.840	5.613	5.106	6.120	1.383
CLÁSSICO	5.419	4.911	5.927	1.385	4.677	4.344	5.011	0.909
SELVAGEM	5.452	4.825	6.079	1.710	4.156	3.614	4.699	1.505
CRIADOR	5.467	4.889	6.045	1.548	6.219	5.933	6.504	0.792
ECO	5.467	4.811	6.123	1.756	4.419	4.020	4.819	1.089
IDIOMA	5.467	4.889	6.045	1.548	4.742	4.298	5.186	1.210
DOMICÍLIO	5.467	4.923	6.010	1.456	5.323	4.906	5.740	1.137
CÍNICO	5.484	4.886	6.082	1.630	1.875	1.478	2.272	1.100
ÁGIL	5.484	4.878	6.089	1.651	5.969	5.736	6.202	0.647
FRONTEIRA	5.516	4.973	6.059	1.480	4.125	3.773	4.477	0.976
INAUGURAÇÃO	5.516	4.999	6.034	1.411	5.313	4.888	5.737	1.176
SOFISTICADO	5.533	5.017	6.050	1.383	5.406	4.968	5.844	1.214
IMPACTO	5.548	5.022	6.074	1.434	4.625	4.198	5.052	1.185

cont. →

cont.

	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
PARAÍSO	5.548	5.058	6.039	1.338	6.656	6.388	6.925	0.745
DEGRADADO	5.567	4.998	6.136	1.524	2.000	1.725	2.275	0.762
VULNERÁVEL	5.581	5.091	6.071	1.336	2.906	2.445	3.367	1.279
INVENÇÃO	5.581	5.047	6.115	1.455	5.548	5.148	5.948	1.091
TRAIÇÃO	5.613	5.039	6.186	1.564	1.258	1.069	1.447	0.514
GLÓRIA	5.645	5.130	6.160	1.404	5.968	5.499	6.436	1.278
AROMA	5.645	5.148	6.142	1.355	5.452	5.063	5.840	1.060
SUJIDADE	5.667	5.014	6.320	1.749	1.839	1.586	2.091	0.688
IMPARCIAL	5.667	5.145	6.189	1.398	4.938	4.359	5.516	1.605
ESPANTO	5.667	5.060	6.274	1.626	4.839	4.384	5.294	1.241
DOMÍNIO	5.700	5.119	6.281	1.557	3.844	3.309	4.379	1.483
EXIBIÇÃO	5.700	5.153	6.247	1.466	3.968	3.462	4.473	1.378
CONSERVAÇÃO	5.700	5.180	6.220	1.393	5.500	5.080	5.920	1.164
CONSISTENTE	5.700	5.110	6.290	1.579	5.594	5.241	5.947	0.979
VOCAÇÃO	5.700	5.238	6.162	1.236	5.871	5.533	6.209	0.922
CÚMULO	5.710	5.181	6.239	1.442	3.387	3.012	3.762	1.022
GÊNIO	5.710	5.198	6.221	1.395	6.129	5.778	6.480	0.957
CONTINENTE	5.710	5.189	6.230	1.419	4.355	4.033	4.677	0.877
ZONA	5.733	5.054	6.412	1.818	3.844	3.553	4.135	0.808
EDIÇÃO	5.733	5.091	6.376	1.721	4.156	3.895	4.417	0.723
CATÁSTROFE	5.733	5.121	6.345	1.639	1.581	1.285	1.877	0.807
GRATIDÃO	5.767	5.300	6.234	1.251	6.258	5.974	6.542	0.773
VIRTUDE	5.774	5.343	6.205	1.175	6.063	5.643	6.482	1.162
EXTRAVAGANTE	5.800	5.208	6.392	1.584	4.031	3.456	4.607	1.596
AUTNTICO	5.800	5.346	6.254	1.215	6.281	6.003	6.560	0.772
ILUSÃO	5.806	5.311	6.302	1.352	4.031	3.493	4.569	1.492
EXPULSÃO	5.833	5.269	6.397	1.510	2.063	1.760	2.365	0.840
INFECÇÃO	5.833	5.352	6.315	1.289	1.406	1.185	1.628	0.615
CÍRCULO	5.833	5.295	6.371	1.440	4.290	3.934	4.647	0.973
DISTINTO	5.833	5.314	6.353	1.392	5.281	4.859	5.703	1.170
FLEXÍVEL	5.833	5.440	6.227	1.053	5.645	5.297	5.994	0.950
MÁGICO	5.833	5.323	6.344	1.367	6.000	5.621	6.379	1.033
TENTAÇÃO	5.839	5.355	6.323	1.319	4.194	3.654	4.733	1.470
JUSTIFICAÇÃO	5.839	5.364	6.313	1.293	5.063	4.587	5.538	1.318
HOMICÍDIO	5.867	5.264	6.469	1.613	1.531	1.074	1.989	1.270
SUSPEITO	5.867	5.360	6.374	1.358	2.719	2.412	3.026	0.851
DELÍRIO	5.867	5.360	6.374	1.358	3.484	2.893	4.074	1.610
ABUNDÂNCIA	5.867	5.341	6.392	1.408	5.688	5.352	6.023	0.931
ESTILO	5.871	5.483	6.258	1.056	4.935	4.546	5.325	1.063
EXPLORAÇÃO	5.900	5.406	6.394	1.322	4.290	3.556	5.025	2.003
CONVENIENTE	5.900	5.458	6.342	1.185	5.344	4.854	5.834	1.359
REBELDE	5.903	5.446	6.361	1.248	4.281	3.786	4.776	1.373
CRITÉRIO	5.903	5.417	6.389	1.326	4.500	4.090	4.910	1.136
DIGNIDADE	5.903	5.476	6.331	1.165	6.516	6.268	6.764	0.677
ETERNO	5.933	5.485	6.382	1.202	5.839	5.425	6.253	1.128
COMUNIDADE	5.935	5.557	6.314	1.031	5.313	4.941	5.684	1.030
BENEFÍCIO	5.935	5.534	6.337	1.093	5.719	5.307	6.131	1.143
BRILHANTE	5.935	5.492	6.379	1.209	5.969	5.687	6.251	0.782
EXTENSO	5.967	5.425	6.508	1.450	4.156	3.726	4.587	1.194
DESPREZO	5.967	5.502	6.432	1.245	1.774	1.424	2.125	0.956
FACTOR	5.967	5.391	6.543	1.542	4.063	3.839	4.286	0.619
EPISÓDIO	5.967	5.374	6.559	1.586	4.125	3.887	4.363	0.660
LEGAL	5.967	5.491	6.442	1.273	5.452	5.112	5.791	0.925
VÍCIO	5.968	5.519	6.417	1.224	1.968	1.607	2.328	0.983
VAIDOSO	5.968	5.436	6.499	1.449	3.613	3.142	4.083	1.283
EXTERIOR	5.968	5.490	6.446	1.303	4.500	4.042	4.958	1.270

cont. →

cont.

	Familiaridade				Valência			
	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão	Média	Intervalo de confiança	95%	Desvio- -Padrão
DEFICIENTE	6.000	5.536	6.464	1.265	2.194	1.787	2.600	1.108
CONSUMO	6.032	5.554	6.510	1.303	3.531	3.083	3.980	1.244
EMERGÊNCIA	6.033	5.548	6.519	1.299	3.063	2.664	3.461	1.105
ABUSO	6.033	5.519	6.547	1.377	1.500	1.258	1.742	0.672
CONQUISTA	6.065	5.686	6.443	1.031	5.688	5.294	6.081	1.091
NEGAÇÃO	6.067	5.577	6.556	1.311	3.161	2.758	3.564	1.098
EXCITAÇÃO	6.067	5.597	6.536	1.258	5.500	5.196	5.804	0.842
CONTEXTO	6.097	5.629	6.564	1.274	4.719	4.386	5.052	0.924
PONTUAL	6.097	5.629	6.564	1.274	5.875	5.429	6.321	1.238
FEBRE	6.100	5.569	6.631	1.423	2.000	1.701	2.299	0.816
TEMPESTADE	6.100	5.551	6.649	1.470	2.774	2.399	3.150	1.023
DEBATE	6.100	5.647	6.553	1.213	5.387	5.012	5.762	1.022
DINÂMICO	6.100	5.692	6.508	1.094	6.031	5.683	6.380	0.967
INICIATIVA	6.100	5.636	6.564	1.242	6.065	5.781	6.348	0.772
LOUCURA	6.129	5.649	6.610	1.310	3.406	2.850	3.962	1.542
FACILIDADE	6.129	5.708	6.550	1.147	5.065	4.582	5.547	1.315
ANEDOTA	6.129	5.687	6.571	1.204	5.581	5.109	6.052	1.285
CONFLITO	6.129	5.604	6.654	1.432	2.750	2.372	3.128	1.047
GRAÇA	6.133	5.687	6.580	1.196	5.719	5.224	6.214	1.373
LUAR	6.133	5.732	6.534	1.074	6.531	6.272	6.790	0.718
HABITUAL	6.161	5.781	6.541	1.036	3.645	3.272	4.019	1.018
FANTASIA	6.161	5.770	6.553	1.068	5.839	5.404	6.274	1.186
ARROGANTE	6.167	5.799	6.535	0.986	1.871	1.575	2.167	0.806
IRONIA	6.167	5.786	6.548	1.020	2.839	2.294	3.384	1.485
DEFESA	6.194	5.716	6.671	1.302	4.750	4.274	5.226	1.320
ELEGANTE	6.200	5.803	6.597	1.064	5.656	5.306	6.006	0.971
UNIÃO	6.200	5.815	6.585	1.031	6.516	6.219	6.814	0.811
RACIONAL	6.226	5.774	6.677	1.230	5.375	4.968	5.782	1.129
INTENSO	6.226	5.795	6.657	1.175	5.355	4.994	5.716	0.985
EXACTO	6.258	5.880	6.637	1.032	5.548	5.127	5.970	1.150
IMPULSO	6.300	5.849	6.751	1.208	4.563	4.061	5.064	1.390
ÉTICA	6.300	6.003	6.597	0.794	5.750	5.216	6.284	1.481
IDENTIDADE	6.300	5.906	6.694	1.055	5.968	5.561	6.375	1.110
INTERIOR	6.333	5.891	6.776	1.184	4.781	4.442	5.121	0.941
INFANTIL	6.367	5.969	6.765	1.066	4.258	3.775	4.741	1.316
ENCONTRO	6.367	5.993	6.740	0.999	5.677	5.260	6.094	1.137
ABRAÇO	6.387	6.063	6.711	0.882	6.469	6.179	6.758	0.803
GESTO	6.400	6.096	6.704	0.814	4.968	4.607	5.328	0.983
HIGIENE	6.400	6.066	6.734	0.894	6.129	5.805	6.454	0.885
SEGURO	6.400	6.096	6.704	0.814	6.323	6.065	6.580	0.702
AGRESSIVO	6.433	6.084	6.783	0.935	1.871	1.607	2.134	0.718
LIBERDADE	6.433	6.128	6.738	0.817	6.806	6.631	6.982	0.477
TERNURA	6.452	6.170	6.733	0.768	6.452	6.099	6.804	0.961
IMENSO	6.467	6.010	6.924	1.224	4.938	4.480	5.395	1.268
VERDADE	6.613	6.408	6.818	0.558	6.677	6.420	6.935	0.702
MEMÓRIA	6.871	6.714	7.028	0.428	5.871	5.440	6.302	1.176

Conclusão

As listas de palavras aqui apresentadas foram avaliadas em duas dimensões relevantes para a investigação realizada em diversas áreas da psicologia cognitiva e da cognição social. A sua publicação neste artigo, visa facilitar o trabalho do investigador português, evitando que se envolva

no processo moroso de recolha de palavras e subsequente pré-teste das mesmas. Considero, no entanto que nunca nos podemos esquecer que as edições deste tipo de “Normas” de avaliação é sempre contextual (influenciada pela população de amostragem, pelo tempo e época histórica), e que por tal é sempre vantajoso re-confirmar que as palavras a utilizar mantêm as características que apriori, com base nestes dados, parecem apresentar, com base em novos pré-testes.

Referências

- Bargh, J. A. (1997) The automaticity of everyday life. In Robert S. Wyer, Jr. (Ed.), *The automaticity of everyday life: Advances in social cognition* (vol. 10, pp. 1-61). Mahwah, NJ: Erlbaum.
- Benjamin, A. S. (2001). On the Dual Effects of Repetition on False Recognition, *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 27(4), 941-947.
- Borowsky, R., & Besner, D. (1993). Visual word recognition: A multistage activation. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 19(4) 813-840.
- Bower, G. H. (1981). Mood and memory. *American-Psychologist*, 36(2), 129-148.
- Bradley, B., & Mathews, A. (1983). Negative self-schemata in clinical depression. *British Journal of Clinical Psychology*, 22(3), 173-181.
- Breslow, R., Kocsis, J., & Belkin, B. (1981). Contribution of the depressive perspective to memory function in depression. *American Journal of Psychiatry*, 138(2), 227-230.
- Connine, C. M., Mullennix, J., Shernoff, E. & Yelen, J. (1990). Word Familiarity and Frequency in Visual and Auditory Word Recognition. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 16(6), 1084-1096
- Corson, Y., & Quistrebert, V. (2000). Emotional judgement norms concerning the meanings of ambiguous words. *Cahiers de Psychologie Cognitive/Current Psychology of Cognition*, 19(3), 333-392.
- Data bases. Disponível em http://www.psy.uwa.edu.au/mrcdatabase/uwa_mrc.htm (17 de Janeiro de 2002).
- Dorfman, D. D., Grossberg, J. M., & Kroeker, L. (1965). Recognition of taboo stimuli as a function of exposure time. *Journal of Personality and Social Psychology*, 2(4), 552-562.
- Fazio, R. H. (1995) Attitudes as object-evaluation associations: Determinants, consequences, and correlates of attitude accessibility. In R. E. Petty & Jon A. Krosnick (Eds.), *Attitude strength: Antecedents and consequences. Ohio State University series on attitudes and persuasion* (vol. 4., pp. 247-282). Hillsdale, NJ, England: Lawrence Erlbaum Associates.
- Fazio, R. H., Sanbonmatsu, D. M., Powell, M. C., & Kardes, F. R. (1986). On the automatic activation of attitudes. *Journal of Personality and Social Psychology* 50(2), 229-238.
- Forster, K. I., & Chambers, S. M. (1973). Lexical access and naming time. *Journal of Verbal Learning and Verbal Behavior* 12(6), 627-635.
- Garcia-Marques, T., & Mackie, D. M. (2000). The positive feeling of familiarity: Mood as an information processing regulation mechanism. In J. Forgas & H. Bless (Eds.), *The message within: The role of subjective experiences in social cognition and behavior* (pp. 240-261). Philadelphia, PA: Psychology Press.

- Gernsbacher, M. A. (1984). Resolving 20 years of inconsistent interactions between lexical familiarity and orthography, concreteness and polysemy. *Journal of Experimental Psychology: General*, 113, 256-281.
- Greenwald, A. G., McGhee, D. E., & Schwartz, J. L. K. (1998). Measuring individual differences in implicit cognition: The implicit association test. *Journal of Personality and Social Psychology*, 74(6) 1464-1480
- Hager, W., Asmuss-Kumke, M., & Zeitschrift fuer K. (1996). Normen der Bedrohlichkeit und der Bekanntheit von Woertern. [Norms for degrees of threat and familiarity of German words]. *Psychologie. Forschung und Praxis*, 25(4), 324-327.
- Hermans, D., & De Houwer, J. (1994). Affective and subjective familiarity ratings of 740 Dutch words. *Psychologica Belgica*, 34(2-3), 115-139.
- Jacoby, L. L. (1999). Ironic effects of repetition: Measuring age-related differences in memory. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 25(1), 3-22.
- Lewellen, M. J., Goldinger, S.D., Pisoni, D. B., & Greene, B. G. (1993). Lexical familiarity and processing efficiency: Individual differences in naming, lexical decision, and semantic categorization. *Journal of Experimental Psychology: General*, 122(3), 316-330.
- Mandler, G. (1980). Recognizing: The judgment of previous occurrence. *Psychological Review*, 87, 252-271.
- Mandler, G. (1991). Your face looks familiar but I can't remember your name: A review of dual process theory. In W. E. Hockley & S. Lewandowsky (Eds.), *Relating theory and data: Essays on human memory in honor of Bennett B. Murdock* (pp. 207-225). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Mathews, A., & Bradley, B. P. (1983). Mood and the self-reference bias in recall. *Behaviour Research and Therapy*, 21(3), 233-239.
- McGinnies, E. M. (1949). Emotionality and perceptual defense. *Psychological Review*, 56, 471-482.
- Monahan, J. L., Murphy, S. T., & Zajonc, R. B. (2000). Subliminal mere exposure: Specific, general and diffuse effects. *Psychological Science*, 11(6), 462-466.
- Niedenthal, P. M., Setterlund, M. B., & Jones, D. E. (1994). Emotional organization of perceptual memory. In Paula M. Niedenthal & Shinobu Kitayama (Eds.), *The heart's eye: Emotional influences in perception and attention* (pp. 87-113). San Diego, CA, US: Academic Press, Inc.
- Nusbaum, H. C., & Pisoni, D. B. (1985). Constraints on the perception of synthetic speech generated by rule. *Behavior Research Methods, Instruments and Computers*, 17(2), 235-242.
- Postman, L., Bronson, W. C., & Gropper, G. L. (1953). Is there a mechanism of perceptual defense? *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 48, 215-224.
- Pratto, F. (1994). Consciousness and automatic evaluation. In Paula M. Niedenthal & Shinobu Kitayama (Eds.), *The heart's eye: Emotional influences in perception and attention* (pp. 115-143). San Diego, CA, US: Academic Press, Inc.
- Ratcliff, R., McKoon, G., & Verwoerd, M. (1989). A bias interpretation of facilitation in perceptual identification. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 15(3), 378-387.
- Robichon, F., Besson, M., & Faieta, F. (1996). Normes de completion pour 744 contextes linguistiques français de differents formats. [Completion norms for 744 French linguistic contexts of various formats]. *Canadian Journal of Experimental Psychology*, 50(2), 205-233.
- Scarborough, D. L. Cortese, C., & Scarborough, H. S. (1977). Frequency and repetition effects in

- lexical memory. *Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance*, 3(1), 1-17.
- Siegle, G. (1995). The Balanced Affective Word List Project. Disponível em: <http://www.sci.sdsu.edu/CAL/wordlist/> (17 de Janeiro de 2002).
- Van der Goten, K., De Vooght, G., & Kemps, E. (1999). Concreteness and emotional valence ratings of 399 Dutch nouns. *Psychologica Belgica*, 39(1), 49-70.
- Whittlesea B. W. A. (1993). Illusions of Familiarity. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition*, 19(6), 1235-1253.
- Wingfield, A. (1968). Effects of frequency on identification and naming of objects. *American Journal of Psychology*, 81(2), 226-234.
- Winkielman, P., & Cacioppo, J.T. (2001). Mind at ease puts a smile on the face: Psychophysiological evidence that processing facilitation elicits positive affect. *Journal of Personality and Social Psychology*, 81(6), 989-1000.
- Words Frequency related Links (2002). Disponível em: <http://www.nd.edu/~syook/wfrequency.html> (17 de Janeiro de 2002)
- Zajonc, R. B. (1968). Attitudinal effects of mere exposure. *Journal of Personality and Social Psychology Monographs*, 9 (2, Pt.2), 1-27.
- Zajonc, R. B. (1980). Feeling and thinking: Preferences need no inferences. *American psychologist*, 35, 151-175.
- Zajonc, R.B. (1984). On the primacy of affect. *American Psychologist*, 39(2), 117-123.