

## ANEXO B: ESTIMATIVAS DOS ERROS DA AMOSTRAGEM

O principal objetivo da PNSMIPF é fornecer estimativas para um número de variáveis demográficas, de planejamento familiar e de saúde, através de entrevistas domiciliares, usando-se uma amostra cientificamente selecionada de uma população definida: a população de mulheres em idade reprodutiva (15-44 anos). As estimativas para estas variáveis, entretanto, estão sujeitas a dois tipos de erros: erros relacionados à amostra e erros não-relacionados à amostra. O erro total é o erro resultante destes dois tipos de erros mencionados acima, e é a diferença entre a estimativa da variável e o valor real.

Os erros que não são provenientes da amostragem são aqueles que persistiriam mesmo se toda a população fosse coberta. Estes erros são devidos a erros nas atividades do trabalho de campo durante a pesquisa. Como exemplo, podemos citar a não-localização e visita ao domicílio selecionado, problema no preenchimento do questionário pela entrevistadora, erros de codificação e digitação etc. Infelizmente, não é possível medir a extensão destes erros que não estão relacionados à amostragem e que, certamente, afetarão os resultados da pesquisa.

Os erros de amostragem são aqueles que resultam da seleção da amostra da população em estudo através de um desenho de amostra específico. Estes erros fornecem uma estimativa de como se obter resultados do comportamento de uma variável específica repetindo a pesquisa por amostragem com o mesmo desenho. Como o erro de amostragem é uma função do desenho da amostra, ao contrário dos erros não-relacionados à amostra, ele pode ser medido.

Os erros de amostragem foram computados para a PNSMIPF usando-se o “software” CLUSTERS, elaborado para ser usado na World Fertility Survey (WFS). Este programa leva em consideração a estrutura vigente da amostra e, em particular, seu desenho, que é estratificado em estágios múltiplos e em conglomerados. Os resultados gerados pelo “software” CLUSTERS fornecem somente uma estimativa total dos erros de amostragem. O programa não identifica em qual dos estágios do desenho da amostra ocorreu o erro.

A tabela B.1 mostra o erro da amostragem para as seguintes variáveis dos vários domínios: população total, urbano/rural, região (para a Região Nordeste urbano/rural) e grupos etários, por períodos de 10 anos.

**LISTA DE VARIÁVEIS PARA AS QUAIS CALCULOU-SE O  
ERRO DE AMOSTRAGEM**

Variável		Indicador	População-Base
RESI	Urbana	Proporção	Todas as Mulheres
EDUC	Instrução Primário Completo ou Menor	Proporção	Todas as Mulheres
MARR	Atualmente em União	Proporção	Todas as Mulheres
SING	Nunca em União	Proporção	Todas as Mulheres
AGEM	Idade na Primeira União	Média	Mulheres Alguma Vez em União
EXPO	Atualmente Exposta	Proporção	Todas as Mulheres
BRES	Duração da Amamentação (condição atual)	Média	Todas as Mulheres
AMEN	Duração da Amenorréia Pós-Parto (condição atual)	Média	Todas as Mulheres
ABST	Duração da Abstinência Pós-Parto (condição atual)	Média	Todas as Mulheres
CCEB	Filhos Nascidos Vivos	Média	Todas as Mulheres
NCEB	Fecundidade Passada Completa (filhos nascidos vivos de mulheres de 40-44 anos)	Média	Mulheres de 40-44 anos
PREG	Atualmente Grávida	Proporção	Todas as Mulheres
KNOW	Conhece Algum Método	Proporção	Mulheres Atualmente em União
KSRC	Conhece Fonte	Proporção	Mulheres Atualmente em União
EUSE	Usa ou já Usou Algum Método	Proporção	Mulheres Atualmente em União
CUSE	Usando Atualmente Algum Método	Proporção	Mulheres Atualmente em União
CPIL	Usando Atualmente Pílula	Proporção	Mulheres Atualmente em União
CFES	Usando Atualmente Esterilização Feminina	Proporção	Mulheres Atualmente em União
CCON	Usando Atualmente Condon	Proporção	Mulheres Atualmente em União
CUPA	Usando Atualmente Abstinência Periódica	Proporção	Mulheres Atualmente em União
CWDR	Usando Atualmente Coito Interrompido	Proporção	Mulheres Atualmente em União
NOMO	Não Quer Mais Filhos	Proporção	Mulheres Atualmente em União
DELA	Quer Espaçar Próximo Nascimento Pelo Menos 1 Ano	Proporção	Mulheres Atualmente em União
IDEA	Número Ideal de Filhos	Média	Todas as Mulheres (que deram respostas numéricas)

As definições das colunas na tabela B.1 são:

R = Média ou valor proporcional da estimativa;

SE = Erro-padrão da estimativa para as variáveis específicas;

N = Número de casos não-ponderados, no qual a estimativa é baseada;

WN = Número de casos ponderados, no qual a estimativa é baseada;

SE/R = Erro-padrão relativo, por exemplo: a razão entre o erro de amostragem e o valor estimado;

- $R - 2SE$  = Limite inferior com um intervalo de 95% de confiança;  
 $R + 2SE$  = Limite superior com um intervalo de 95% de confiança;  
DEFT = Valor do efeito estimado do desenho, o qual compensa a perda de precisão que ocorre quando se usam aglomerados em vez de uma amostra aleatória simples. Por exemplo:  $SE/SER$ , a razão entre o erro-padrão observado e o esperado, se o desenho da amostragem implementado fosse a amostragem aleatória simples.

## Tabela B.1. Lista dos erros de amostragem

BRASIL

	R	SE	N	WN	DEFT	SE/R	R-2SE	R+2SE
RESI	.756	.024	5890.0	5889.9	4.376	.032	.707	.805
AGEN	19.947	.089	3871.0	3864.7	1.336	.004	19.768	20.126
EDUC	.298	.012	5890.0	5889.9	2.018	.040	.274	.322
MARR	.589	.009	5890.0	5889.9	1.464	.016	.570	.608
SING	.344	.009	5890.0	5889.9	1.383	.025	.327	.361
EXPD	.458	.009	5890.0	5889.9	1.361	.019	.441	.476
CCEB	2.033	.047	5890.0	5889.9	1.426	.023	1.939	2.126
CSUR	1.813	.038	5890.0	5889.9	1.344	.021	1.737	1.889
CDEA	.220	.014	5890.0	5889.9	1.458	.063	.192	.247
NCEB	4.662	.158	639.0	641.5	1.143	.034	4.346	4.978
FREG	.066	.004	5890.0	5889.9	1.143	.056	.058	.073
KNOW	.999	.000	3464.0	3470.1	.000	.000	.999	.999
KSRC	.980	.003	3464.0	3470.1	1.184	.003	.974	.985
EUSE	.863	.008	3464.0	3470.1	1.409	.010	.846	.879
CUSE	.658	.010	3464.0	3470.1	1.301	.016	.637	.679
CPIL	.251	.010	3464.0	3470.1	1.292	.038	.232	.270
CFES	.269	.010	3464.0	3470.1	1.374	.039	.248	.289
CCON	.017	.003	3464.0	3470.1	1.215	.158	.012	.022
CUPA	.043	.004	3464.0	3470.1	1.204	.097	.034	.051
CWDR	.050	.005	3464.0	3470.1	1.245	.092	.041	.059
NOMO	.643	.010	3464.0	3470.1	1.233	.016	.623	.663
DELA	.216	.009	3464.0	3470.1	1.232	.040	.199	.233
IDEA	2.800	.031	5816.0	5821.2	1.417	.011	2.738	2.861
BRES	9.178	.374	5890.0	5889.9	1.124	.043	7.992	9.488
AMEN	4.233	.265	5890.0	5889.9	1.052	.063	3.649	4.708
ARST	2.990	.232	5890.0	5889.9	1.107	.087	2.206	3.135
CDEA	.108	.005	5890.0	5889.9	1.356	.048	.098	.119

## DOMINIO 1 RIO DE JANEIRO

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.952	.033	748.0	616.2	4.251
AGEM	21.050	.241	505.0	416.0	1.274
EDUC	.178	.022	748.0	616.2	1.558
MARR	.592	.019	748.0	616.2	1.052
SING	.325	.021	748.0	616.2	1.204
EXPO	.511	.018	748.0	616.2	.960
CCEB	1.548	.070	748.0	616.2	1.071
CSUR	1.448	.059	748.0	616.2	1.006
CDEA	.100	.019	748.0	616.2	1.091
NCEB	3.136	.282	88.0	72.5	1.091
PREG	.051	.008	748.0	616.2	1.004
KNOW	1.000	.000	443.0	365.0	.000
KSRC	.998	.002	443.0	365.0	1.009
EUSE	.923	.014	443.0	365.0	1.066
CUSE	.709	.022	443.0	365.0	.996
CPIL	.255	.020	443.0	365.0	.968
CFES	.330	.029	443.0	365.0	1.317
CCON	.018	.006	443.0	365.0	.885
CUPA	.054	.013	443.0	365.0	1.170
CWDR	.029	.008	443.0	365.0	1.026
NOMO	.684	.021	443.0	365.0	.972
DELA	.192	.020	443.0	365.0	1.050
IDEA	2.352	.067	742.0	611.3	1.306
BRES	8.625	1.201	748.0	616.2	1.084
AMEN	3.755	.832	748.0	616.2	1.034
ABST	3.755	.832	748.0	616.2	1.034
CDEA	.065	.010	748.0	616.2	1.036

## DOMINIO 2 SAO PAULO

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.882	.052	769.0	1295.8	4.468
AGEM	20.235	.222	490.0	825.7	1.275
EDUC	.230	.024	769.0	1295.8	1.573
MARR	.584	.021	769.0	1295.8	1.183
SING	.363	.019	769.0	1295.8	1.085
EXPO	.473	.024	769.0	1295.8	1.332
CCEB	1.684	.094	769.0	1295.8	1.320
CSUR	1.555	.083	769.0	1295.8	1.262
CDEA	.129	.021	769.0	1295.8	1.225
NCEB	3.900	.365	80.0	134.8	1.164
PREG	.053	.009	769.0	1295.8	1.117
KNOW	1.000	.000	449.0	756.6	.000
KSRC	.987	.005	449.0	756.6	.917
EUSE	.927	.012	449.0	756.6	.988
CUSE	.735	.024	449.0	756.6	1.136
CPIL	.243	.021	449.0	756.6	1.025
CFES	.314	.022	449.0	756.6	1.008
CCON	.031	.008	449.0	756.6	1.016
CUPA	.033	.010	449.0	756.6	1.176
CWDR	.067	.010	449.0	756.6	.843
NOMO	.644	.022	449.0	756.6	.967
DELA	.223	.019	449.0	756.6	.988
IDEA	2.695	.063	763.0	1285.7	1.208
BRES	9.085	.960	769.0	1295.8	.971
AMEN	3.704	.732	769.0	1295.8	.998
ABST	2.696	.739	769.0	1295.8	1.174
CDEA	.076	.010	769.0	1295.8	1.125

## DOMINIO 3 SUL

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.633	.075	845.0	1139.7	4.525
AGEM	19.543	.173	573.0	772.8	1.046
EDUC	.252	.024	845.0	1139.7	1.603
MARR	.613	.026	845.0	1139.7	1.543
SING	.322	.024	845.0	1139.7	1.520
EXPD	.508	.023	845.0	1139.7	1.363
CCEB	1.801	.094	845.0	1139.7	1.308
CSUR	1.698	.082	845.0	1139.7	1.214
CDEA	.103	.018	845.0	1139.7	1.343
NCEB	4.510	.351	96.0	129.5	1.222
PREG	.054	.007	845.0	1139.7	.885
KNOW	1.000	.000	518.0	698.7	.000
KSRC	.992	.005	518.0	698.7	1.199
EUSE	.911	.017	518.0	698.7	1.366
CUSE	.743	.021	518.0	698.7	1.090
CPIL	.409	.027	518.0	698.7	1.270
CFES	.183	.025	518.0	698.7	1.448
CCON	.017	.007	518.0	698.7	1.222
CUPA	.031	.009	518.0	698.7	1.163
CWDR	.077	.015	518.0	698.7	1.308
NOMO	.568	.029	518.0	698.7	1.325
DELA	.274	.026	518.0	698.7	1.337
IDEA	2.940	.079	838.0	1130.3	1.390
BRES	9.637	1.218	845.0	1139.7	1.203
AMEN	4.187	.795	845.0	1139.7	1.092
ABST	3.589	.732	845.0	1139.7	1.107
CDEA	.057	.008	845.0	1139.7	1.182

## DOMINIO 4 CENTRO-LESTE

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.757	.055	1027.0	916.1	4.078
AGEM	20.411	.240	662.0	590.5	1.527
EDUC	.274	.032	1027.0	916.1	2.324
MARR	.587	.023	1027.0	916.1	1.485
SING	.355	.019	1027.0	916.1	1.274
EXPO	.432	.020	1027.0	916.1	1.278
CCEB	1.899	.098	1027.0	916.1	1.383
CSUR	1.759	.086	1027.0	916.1	1.328
CDEA	.140	.016	1027.0	916.1	1.161
NCEB	4.050	.310	119.0	106.2	1.112
PREG	.077	.010	1027.0	916.1	1.149
KNOW	.997	.002	603.0	537.9	1.006
KSRC	.975	.008	603.0	537.9	1.223
EUSE	.882	.017	603.0	537.9	1.316
CUSE	.637	.026	603.0	537.9	1.329
CPIL	.235	.021	603.0	537.9	1.186
CFES	.257	.025	603.0	537.9	1.431
CCON	.020	.007	603.0	537.9	1.172
CUPA	.065	.013	603.0	537.9	1.253
CWDR	.027	.008	603.0	537.9	1.168
NOMO	.619	.025	603.0	537.9	1.270
DELA	.212	.019	603.0	537.9	1.131
IDEA	2.954	.094	1014.0	904.5	1.739
BRES	12.240	.840	1027.0	916.1	.921
AMEN	5.700	.732	1027.0	916.1	1.005
ABST	2.610	.398	1027.0	916.1	.897
CDEA	.074	.006	1027.0	916.1	.930

## DOMINIO 5 NORDESTE

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.614	.051	1792.0	1584.8	4.394
AGEM	19.563	.176	1172.0	1036.5	1.347
EDUC	.454	.032	1792.0	1584.8	2.704
MARR	.576	.018	1792.0	1584.8	1.514
SING	.346	.016	1792.0	1584.8	1.430
EXPD	.405	.014	1792.0	1584.8	1.227
CCEB	2.716	.128	1792.0	1584.8	1.649
CSUR	2.240	.095	1792.0	1584.8	1.514
CDEA	.476	.046	1792.0	1584.8	1.699
NCEB	6.346	.361	188.0	166.3	1.116
PREG	.085	.008	1792.0	1584.8	1.253
KNOW	.999	.000	1032.0	912.7	.000
KSRC	.961	.008	1032.0	912.7	1.292
EUSE	.751	.023	1032.0	912.7	1.682
CUSE	.529	.024	1032.0	912.7	1.528
CPIL	.173	.013	1032.0	912.7	1.128
CFES	.246	.018	1032.0	912.7	1.369
CCON	.005	.002	1032.0	912.7	.982
CUPA	.045	.007	1032.0	912.7	1.046
CWDR	.043	.008	1032.0	912.7	1.317
NOMO	.689	.015	1032.0	912.7	1.066
DELA	.187	.013	1032.0	912.7	1.083
IDEA	2.835	.057	1761.0	1557.4	1.328
BRES	7.501	.568	1792.0	1584.8	1.218
AMEN	3.733	.365	1792.0	1584.8	1.021
ABST	2.666	.301	1792.0	1584.8	.992
CDEA	.175	.011	1792.0	1584.8	1.498

DOMINIO 6 NORTE CENTRO-DESTE

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	1.000	.000	709.0	337.3	.000
AGEM	18.778	.232	469.0	223.1	1.309
EDUC	.261	.030	709.0	337.3	1.845
MARR	.591	.025	709.0	337.3	1.347
SING	.339	.023	709.0	337.3	1.273
EXPO	.461	.024	709.0	337.3	1.296
CCEB	2.197	.145	709.0	337.3	1.511
CSUR	2.001	.130	709.0	337.3	1.529
CDEA	.196	.025	709.0	337.3	1.077
NCEB	5.221	.497	68.0	32.4	1.254
PREG	.058	.010	709.0	337.3	1.096
KNOW	.995	.003	419.0	199.3	1.006
KSRC	.974	.010	419.0	199.3	1.264
EUSE	.800	.030	419.0	199.3	1.547
CUSE	.621	.037	419.0	199.3	1.555
CPIL	.124	.017	419.0	199.3	1.048
CFES	.420	.035	419.0	199.3	1.447
CCON	.005	.003	419.0	199.3	.992
CUFA	.029	.010	419.0	199.3	1.251
CWDR	.024	.007	419.0	199.3	.943
NOMO	.683	.025	419.0	199.3	1.099
DELA	.177	.018	419.0	199.3	.954
IDEA	2.966	.073	698.0	332.1	1.087
BRES	12.782	.959	709.0	337.3	.941
AMEN	6.607	.845	709.0	337.3	.998
ABST	4.261	.693	709.0	337.3	.989
CDEA	.089	.009	709.0	337.3	.966

## GRUPO ETARIO 15 - 24

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.750	.027	2486.0	2479.0	3.081
AGEM	17.594	.103	855.0	847.8	1.210
EDUC	.195	.013	2486.0	2479.0	1.654
MARR	.311	.012	2486.0	2479.0	1.305
SING	.658	.012	2486.0	2479.0	1.268
EXPD	.231	.010	2486.0	2479.0	1.207
CCEB	.491	.024	2486.0	2479.0	1.307
CSUR	.450	.021	2486.0	2479.0	1.267
CDEA	.042	.006	2486.0	2479.0	1.083
NCEB	.000	.000	.0	.0	.000
FREG	.080	.006	2486.0	2479.0	1.115
KNOW	.999	.001	775.0	771.8	.947
KSRC	.987	.005	775.0	771.8	1.126
EUSE	.816	.017	775.0	771.8	1.254
CUSE	.526	.020	775.0	771.8	1.115
CPIL	.377	.021	775.0	771.8	1.183
CFES	.044	.007	775.0	771.8	1.010
CCON	.010	.004	775.0	771.8	1.154
CUPA	.031	.006	775.0	771.8	.983
CWDR	.041	.008	775.0	771.8	1.187
NOMO	.340	.019	775.0	771.8	1.123
DELA	.433	.020	775.0	771.8	1.123
IDEA	2.549	.030	2460.0	2457.8	1.170
BRES	8.275	.616	2486.0	2479.0	1.144
AMEN	4.267	.435	2486.0	2479.0	1.032
ABST	3.845	.457	2486.0	2479.0	1.119
CDEA	.085	.010	2486.0	2479.0	1.007

## GRUPO ETARIO 25 - 34

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.767	.026	1980.0	1981.2	2.692
AGEM	20.174	.106	1676.0	1668.6	1.187
EDUC	.306	.016	1980.0	1981.2	1.509
MARR	.769	.013	1980.0	1981.2	1.397
SING	.158	.012	1980.0	1981.2	1.430
EXPO	.620	.014	1980.0	1981.2	1.269
CCEB	2.398	.065	1980.0	1981.2	1.424
CSUR	2.156	.054	1980.0	1981.2	1.371
CDEA	.242	.020	1980.0	1981.2	1.288
NCEB	.000	.000	.0	.0	.000
PREG	.074	.007	1980.0	1981.2	1.121
KNOW	.999	.000	1522.0	1523.1	.000
KSRC	.984	.003	1522.0	1523.1	.980
EUSE	.909	.009	1522.0	1523.1	1.161
CUSE	.709	.014	1522.0	1523.1	1.222
CPIL	.287	.014	1522.0	1523.1	1.195
CFES	.280	.014	1522.0	1523.1	1.214
CCON	.023	.004	1522.0	1523.1	1.093
CUPA	.044	.006	1522.0	1523.1	1.165
CWDR	.041	.006	1522.0	1523.1	1.090
PRSR	.677	.016	1052.0	1079.9	1.090
NOMO	.640	.014	1522.0	1523.1	1.164
DELA	.211	.012	1522.0	1523.1	1.167
IDEA	2.790	.044	1961.0	1964.0	1.209
BRES	8.455	.505	1980.0	1981.2	1.065
AMEN	3.967	.336	1980.0	1981.2	.951
ABST	1.555	.243	1980.0	1981.2	1.032
CDEA	.101	.007	1980.0	1981.2	1.214

## GRUPO ETARIO 35 - 44

	R	SE	N	WN	DEFT
RESI	.752	.026	1424.0	1429.6	2.261
AGEM	21.145	.158	1340.0	1348.3	1.176
EDUC	.465	.020	1424.0	1429.6	1.502
MARR	.822	.012	1424.0	1429.6	1.178
SING	.057	.007	1424.0	1429.6	1.124
EXPO	.628	.016	1424.0	1429.6	1.218
CCEB	4.200	.109	1424.0	1429.6	1.309
CSUR	3.702	.091	1424.0	1429.6	1.311
CDEA	.498	.034	1424.0	1429.6	1.161
NCEB	4.662	.158	639.0	641.5	1.143
PREG	.030	.005	1424.0	1429.6	1.098
KNOW	.999	.000	1167.0	1175.2	.000
KSRC	.969	.005	1167.0	1175.2	1.043
EUSE	.834	.012	1167.0	1175.2	1.124
CUSE	.678	.015	1167.0	1175.2	1.129
CPIL	.122	.011	1167.0	1175.2	1.159
CFES	.402	.018	1167.0	1175.2	1.286
CCON	.013	.004	1167.0	1175.2	1.075
CUPA	.049	.007	1167.0	1175.2	1.058
CWDR	.068	.009	1167.0	1175.2	1.182
NOMO	.846	.011	1167.0	1175.2	1.066
DELA	.080	.009	1167.0	1175.2	1.083
IDEA	3.253	.065	1395.0	1399.4	1.136
BRES	10.676	.924	1424.0	1429.6	1.015
AMEN	4.616	.647	1424.0	1429.6	.961
ABST	3.345	.597	1424.0	1429.6	1.005
CDEA	.119	.007	1424.0	1429.6	1.123

URBANO

	R	SE	N	WN	DEFT
AGEM	20.132	.105	2898.0	2857.8	1.351
EDUC	.220	.011	4512.0	4454.7	1.844
MARR	.564	.011	4512.0	4454.7	1.444
SING	.358	.010	4512.0	4454.7	1.364
EXPO	.454	.010	4512.0	4454.7	1.306
CCEB	1.805	.049	4512.0	4454.7	1.463
CSUR	1.624	.039	4512.0	4454.7	1.339
CDEA	.182	.016	4512.0	4454.7	1.564
NCEB	4.031	.156	478.0	474.2	1.096
PREG	.058	.004	4512.0	4454.7	1.142
KNOW	.000	.000	2541.0	2513.6	.000
KSRC	.989	.002	2541.0	2513.6	1.054
EUSE	.898	.007	2541.0	2513.6	1.237
CUSE	.693	.011	2541.0	2513.6	1.184
CPIL	.251	.011	2541.0	2513.6	1.283
CFES	.301	.012	2541.0	2513.6	1.280
CCON	.019	.003	2541.0	2513.6	1.217
CUPA	.047	.005	2541.0	2513.6	1.227
CWDR	.038	.004	2541.0	2513.6	1.032
NOMO	.649	.011	2541.0	2513.6	1.156
DELA	.208	.010	2541.0	2513.6	1.215
IDEA	2.706	.032	4473.0	4420.8	1.356
BRES	8.811	.461	4512.0	4454.7	1.138
AMEN	4.211	.320	4512.0	4454.7	1.035
ABST	3.300	.306	4512.0	4454.7	1.114
CDEA	.101	.007	4512.0	4454.7	1.458

## RURAL

	R	SE	N	WN	DEFT
AGEM	19.422	.168	973.0	1006.8	1.298
EDUC	.538	.028	1378.0	1435.2	2.050
MARR	.666	.017	1378.0	1435.2	1.328
SING	.298	.017	1378.0	1435.2	1.377
EXPO	.472	.021	1378.0	1435.2	1.547
CCEB	2.740	.117	1378.0	1435.2	1.396
CSUR	2.401	.090	1378.0	1435.2	1.244
CDEA	.339	.037	1378.0	1435.2	1.613
NCEB	6.452	.353	161.0	167.3	1.154
PREG	.091	.009	1378.0	1435.2	1.165
KNOW	.997	.002	923.0	956.5	.920
KSRC	.955	.008	923.0	956.5	1.242
EUSE	.770	.023	923.0	956.5	1.688
CUSE	.567	.028	923.0	956.5	1.708
CPIL	.252	.023	923.0	956.5	1.583
CFES	.183	.021	923.0	956.5	1.651
CCON	.011	.004	923.0	956.5	1.269
CUPA	.030	.006	923.0	956.5	1.086
CWDR	.080	.013	923.0	956.5	1.403
NOMO	.626	.023	923.0	956.5	1.418
DELA	.239	.018	923.0	956.5	1.275
IDEA	3.094	.070	1343.0	1400.3	1.397
BRES	9.869	.642	1378.0	1435.2	1.095
AMEN	4.274	.474	1378.0	1435.2	1.079
ABST	2.404	.327	1378.0	1435.2	1.046
CDEA	.124	.010	1378.0	1435.2	1.441