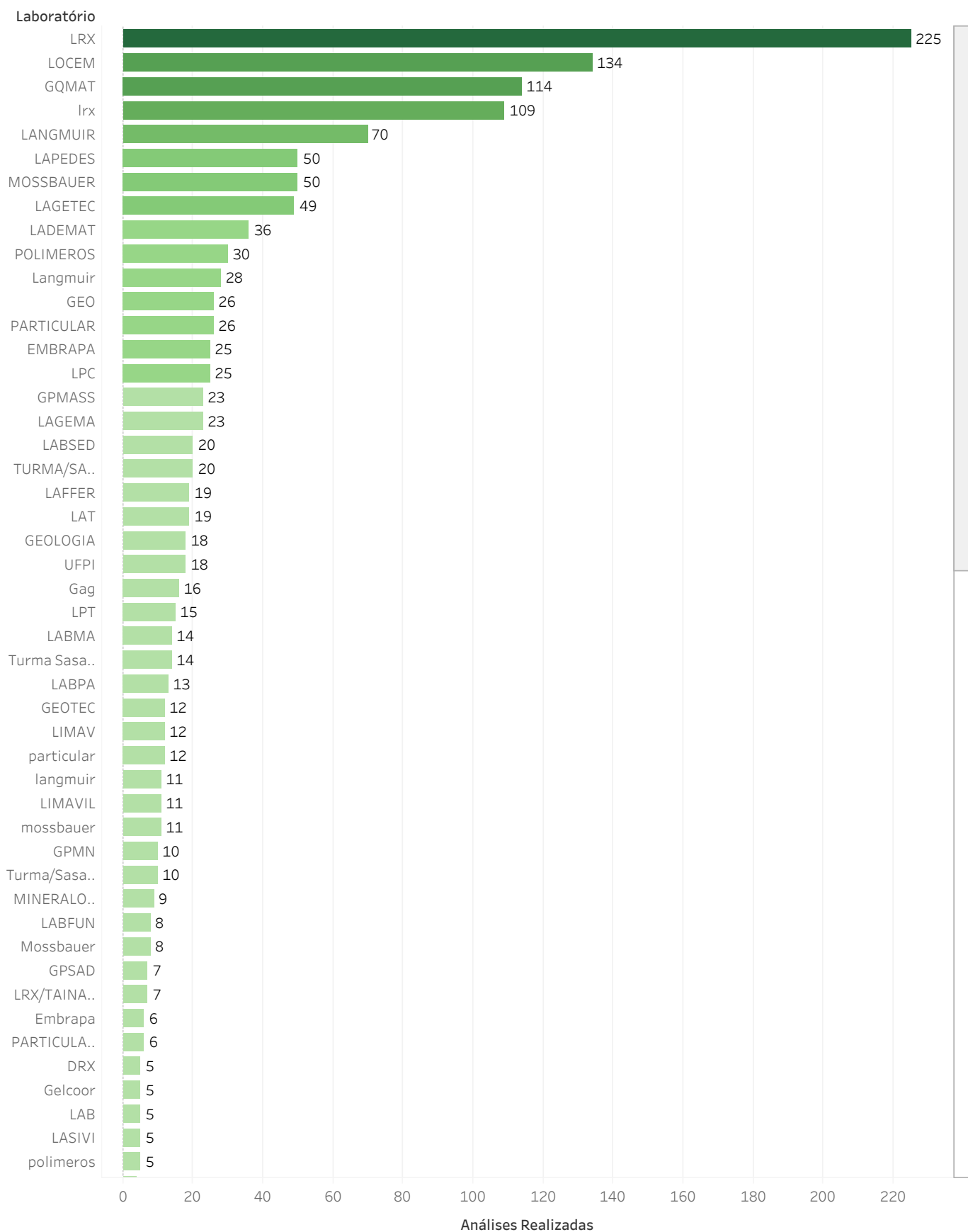


Relatório Xpert 2016

Este relatório possui uma tabela com as análises feitas pela máquina Xpert, além de duas visualizações básicas. Estas auxiliam o usuário a ter noção de valores quantitativos das análises realizadas neste período e para quais laboratórios foram feitas.

Quantitativo de Amostras Realizadas por Laboratório Neste Ano



Total de Análises Realizadas no Ano



No mapa de calor abaixo, quanto mais forte a cor, mais análises foram realizadas para o laboratório no mês indicado.

Mapa de Calor de Amostras Realizadas por Laboratório por Mês



Total de Análises Realizadas no Mês



Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LRX	11 de janeiro de 2016	002	Amianto	5,00856514	99,99303002	67,32	2028	
	18 de janeiro de 2016	032	zeolita A	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		033	vidro 0,5T	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
		034	vidro 1,0T	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
		035	vidro 2,0T	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
		036	CeO2A12	30,00156514	139,99394312	299,37	10191	
	19 de janeiro de 2016	037	CeO2A24	30,00156514	139,99394312	299,37	10193	
	21 de janeiro de 2016	038	038	20,00856514	139,99308824	299,37	11090	
	3 de fevereiro de 2016	084	TEST1	10,01156514	99,99339232	3,57	149	
		085	TEST2	10,01156514	99,99339232	3,57	147	
		086	TEST1-S	10,01156514	99,99339232	3,57	147	
		087	TEST2-S	10,01156514	99,99339232	3,57	147	
		088	TEST3	10,01156514	99,99339232	3,57	145	
		089	TEST3-S	10,01156514	99,99339232	3,57	149	
		090	AMOSTRA 1	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		091	AMOSTRA 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
		092	AMOSTRA 3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		18 de fevereiro de 2016	122	TESTE	10,01156514	99,99339232	3,57	146
			123	30MIN	5,00656514	119,98845054	67,32	2438
			124	1H	5,00656514	119,98845054	67,32	2441
	125		1.5H	5,00656514	119,98845054	67,32	2440	
	24 de fevereiro de 2016	126	P1 Glic.	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		127	P1 sem Glic.	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		128	P2 Glic	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		129	P2 sem Glic	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		130	P3 Glic	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	29 de fevereiro de 2016	158	FN2X 150	10,0328257	84,9410805	293,25	1413	
		159	FN4X 150	10,0328257	84,9410805	293,25	1410	
		160	FN4X--2 fina	10,0328257	84,9410805	293,25	1415	
		161	FN2X	10,0328257	84,9410805	293,25	1410	
		162	FNnormal 17.02	10,0328257	84,9410805	293,25	1410	
		163	FN4X	10,0328257	84,9410805	293,25	1414	
		164	FN4X-2 fina	10,0328257	84,9410805	293,25	1414	
	8 de março de 2016	204	P2G(R)	10,00656514	109,99366772	148,92	4647	
		205	NOL-1G	3,01056514	29,99329604	97,92	908	
		206_001	NOL-2Y	3,01056514	29,99329604	97,92	905	
207		NOL-3Y	3,01056514	29,99329604	97,92	906		
208		NOL-3G	3,01056514	29,99329604	97,92	906		
209		P3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
210		ZFOG	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
211		ZFO	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
9 de março de 2016		212	arquimedes	10,00156514	119,99394312	3,57	178	
		212_001	arquimedes	10,00156514	119,99394312	59,67	2079	
	213	arquimedes2	10,00156514	117,32849574	59,67	2043		
	214	arquimedes3	10,00156514	119,99394312	59,67	2076		
23 de março de 2016	277	CeO2 B	20,00356514	67,1806708	197,37	45889215		
	278	CeO2 B	20,00356514	77,26472789	197,37	45889215		
	279	CeO2 B	20,00356514	99,99324721	197,37	4960		
24 de março de 2016	280	CeO2_B_Anderson	25,00656514	119,99103002	197,37	5847		
28 de março de 2016	281	ZFO-R	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
	282	P2-REATOR	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	283	FN 2016.03.27	10,0298257	89,9932388	293,25	1504		
1 de abril de 2016	323	P2-R1.5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1922		
	324	P2R3h	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
3 de abril de 2016	325	P2-R 6H	10,00656514	99,98839232	67,32	1926		
	326	P2-R (FF-CH3OH GADELH)	5,00156514	39,99376847	159,12	1846		
4 de abril de 2016	327	P2-R 4,5H	10,00656514	99,98839232	67,32	1926		
	328	P2-R 3,5H	10,01156514	99,99339232	67,32	1927		
8 de abril de 2016	359	Archimedes	10,00156514	119,99394312	3,57	177		
	359_001	Archimedes	10,00156514	119,99394312	67,32	2338		
	360	Archimedes2	10,00156514	119,99394312	67,32	2337		
	361	Archimedes3	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	362	luis1	10,00156514	119,99394312	3,57	179		
	362_001	luis1	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	363	luis2	10,00156514	119,99394312	3,57	177		
	363_001	luis2	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	364	luis3	10,00156514	119,99394312	67,32	2336		
	9 de abril de 2016	365	P2-SG-R-4,5H	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LRX	9 de abril de 2016	366	P2-SG-R-3,5H	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	12 de abril de 2016	377	P2-2G-R-3,5H	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		378	P2-4G-R-3,5H	10,01156514	99,99339232	67,32	1921
	18 de abril de 2016	402	ANA3	10,01456514	119,99381284	67,32	2335
		403	FN2-2016.03.29	10,0298257	89,9932388	293,25	1502
		404	FN4-2016.04.15	10,0298257	89,9932388	293,25	1505
	20 de abril de 2016	405	luis1	9,97456514	119,99320369	3,57	179
		405_001	luis1	9,97456514	119,99320369	59,67	2075
		406	luis2	9,97456514	119,99320369	3,57	178
		406_001	luis2	9,97456514	119,99320369	67,32	2338
		407	luis3	9,97456514	119,99320369	3,57	178
		407_001	luis3	9,97456514	119,99320369	67,32	2335
	25 de abril de 2016	410	CeO2_B1200	25,00856514	119,99303002	299,37	8846
	26 de abril de 2016	419	CV 1,0t 20z	5,00356514	59,99318899	97,92	1737
		420	CV 1,0t 25z	5,00356514	59,99318899	97,92	1741
		421	CV 1,0t 33z	5,00356514	59,99318899	97,92	1739
		422	CV 1,0t 50z	5,00356514	59,99318899	97,92	1739
	27 de abril de 2016	423	CV 1,0t 25z 550C	5,00356514	59,99318899	97,92	1736
		424	CV 1,0t 20z 600C	5,00356514	59,99318899	97,92	1740
		425	CV 1,0t 25z 600C	5,00356514	59,99318899	97,92	1740
		426	CV 1,0t 33z 600C	5,00356514	59,99318899	97,92	1740
		427	CV 1,0t 50z 600C	5,00356514	59,99318899	97,92	1739
	29 de abril de 2016	434	arquimedes4	10,01456514	32,19161258	3,57	45
		434_001	arquimedes4	10,01456514	119,99381284	3,57	179
		434_002	arquimedes4	10,01456514	119,99381284	67,32	2334
		435	arquimedes5	10,01456514	119,99381284	67,32	2336
	2 de maio de 2016	452	CEO2_C1200	25,00856514	119,99303002	299,37	8844
		453	CEO2_C1200M	25,00856514	119,99303002	299,37	8847
	3 de maio de 2016	454	CEO2_C1200	25,00856514	119,99303002	299,37	8844
		455	CEO2_C1200M	25,00856514	119,99303002	299,37	8846
		456	LaB6_fenda1/4_FeixePa..	20,00856514	139,99308824	197,37	7331
	4 de maio de 2016	457	GDF 20 500C	3,01056514	29,99329604	67,32	630
		458	GDF 21 500C	3,01056514	29,99329604	67,32	627
		459	GDF 22 500C	3,01056514	29,99329604	67,32	630
		460	GDF 23 500C	3,01056514	29,99329604	67,32	631
		461	GDF 24 500C	3,01056514	29,99329604	67,32	630
		462	GDF 25 500C	3,01056514	29,99329604	67,32	629
		463	GDF 26 500C	3,01056514	29,99329604	67,32	630
		464	GDF 20 GLIC	3,01056514	29,99329604	67,32	629
		465	GDF 21 GLIC	3,01056514	29,99329604	67,32	630
		466	GDF 22 GLIC	3,01056514	29,99329604	67,32	630
		467	GDF 23 GLIC	3,01056514	29,99329604	67,32	629
		468	CeO2_B1200_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8846
		469	CeO2_B1200M_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8847
	5 de maio de 2016	471	CeO2_E	20,00356514	99,99324721	67,32	1717
	6 de maio de 2016	472	arquimedes5	10,00156514	119,99394312	3,57	180
		472_001	arquimedes5	10,00156514	119,99394312	67,32	2338
		473	henrique30min	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
		474	henrique1.5h	10,00156514	119,99394312	67,32	2337
	11 de maio de 2016	510	CeO2_D1200_fenda1/8	25,00656514	119,99103002	299,37	8847
		511	FN2016.05.09	10,0298257	89,9932388	293,25	1504
		512	GDF 24	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		513	GDF 25	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		514	GDF 26	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
	12 de maio de 2016	515	FECO-diego	10,0248257	99,96725259	293,25	1684
		526	FNSIGMA 15.11.24	10,0298257	89,9932388	293,25	1505
	13 de maio de 2016	527	archimedes7	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
		528	GDF 24	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		529	GDF 25	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		530	GDF 26	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
17 de maio de 2016	545	CeO2 4H	20,00356514	99,99324721	148,92	3751	
23 de maio de 2016	565	ZFO 9 DEU ERRADO	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
25 de maio de 2016	583	AMANDA-TESTE	10,00156514	119,99394312	3,57	177	
	583_001	AMANDA-TESTE	10,00156514	119,99394312	67,32	2337	
	584	CeO2_D1200_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8846	
31 de maio de 2016	589	ZFOg FT 600	10,00656514	109,99366772	148,92	4647	
3 de junho de 2016	626	CeO2_SON.RA_fenda1/8	25,00656514	119,99103002	299,37	8847	
4 de junho de 2016	637	ZFOgFT600C(a)	10,00656514	109,99366772	148,92	4648	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LRX	4 de junho de 2016	638	ZFO Sg FT 600C	10,00656514	109,99366772	148,92	4650
		639	P3 Sg FT	10,00656514	109,99366772	148,92	4652
		640	P3 g FT	10,00656514	109,99366772	148,92	4650
		641	P2 Sg FT	10,00656514	109,99366772	148,92	4650
		642	P1 Sg FT	10,00656514	109,99366772	148,92	4650
	6 de junho de 2016	654	ZFO Sg FT 600C (a)	10,00656514	109,99366772	148,92	4649
	9 de junho de 2016	686	P2g FT (a)	10,00656514	109,99366772	148,92	4649
		687	P1g FT (a)	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
		688	P1Sg FT (a)	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
	13 de junho de 2016	706	ZFOg FT PULVERIZADO	10,00656514	109,99366772	148,92	4649
	14 de junho de 2016	719	ZFOg FT PULVERIZADO	10,00656514	109,99366772	148,92	4649
		720	P3g FT (a)	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
	15 de junho de 2016	721	P2g FT PULVERIZADO	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
		722	P3 Sg FT (a)	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
		723	P2g FT (a) (R)	10,00656514	109,99366772	148,92	4647
	16 de junho de 2016	737	A1	10,01156514	99,99339232	3,57	149
		737_001	A1	10,01156514	23,01054499	67,32	343
	21 de junho de 2016	756	KAO	5,00856514	99,99303002	197,37	5846
	23 de junho de 2016	758	ZFOgFT(2x glicerina)	10,00656514	109,99366772	148,92	4648
		759	ZFOgFT(1/2x glicerina)	10,00656514	109,99366772	148,92	4648
		760	P2gFT(4x glicerina)	10,00656514	109,99366772	148,92	4652
		761	P2gFT(2x glicerina)	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
		762	P2gFT(1/2x glicerina)	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
	28 de junho de 2016	783	P2gFT(2xglicerina) (R)	10,00656514	109,99366772	148,92	4648
		784	ZFOgFT(4xglicerina)	10,00656514	109,99366772	148,92	4651
	8 de julho de 2016	846	AA-45	5,01156514	119,99345054	67,32	2436
		847	I1	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
		848	I2	10,00656514	99,98839232	67,32	1922
		849	I3	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
		850	I4	10,00656514	99,98839232	67,32	1926
		851	I5	10,00656514	99,98839232	67,32	1925
		852	aa-25-limpa	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		853	aa-25-suja	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		855	80	5,01156514	119,99345054	67,32	2439
		856	MASSA	5,01156514	119,99345054	67,32	2440
	11 de julho de 2016	857	CeO2F(SON)_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8842
	22 de julho de 2016	917	90	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		918	100	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
	27 de julho de 2016	956	CeO2B1_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8845
	28 de julho de 2016	957	CeO2B2_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8841
	9 de agosto de 2016	1033	PAL	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1034	MKR	5,01156514	94,99339232	67,32	1922
	15 de agosto de 2016	1066	P2 CeO2 1/8fenda	20,00956514	119,99666772	67,32	2130
		1067	P4 CeO2 1/8fenda	20,00956514	119,99666772	67,32	2131
	16 de agosto de 2016	1068	CeO2B3_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8847
		1069	CeO2B4_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8847
		1070	CeO2B3M_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8846
18 de agosto de 2016	1088	P4 CeO2 1/8 fenda (2x)	33,00656514	33,66307928	498,27	606	
25 de agosto de 2016	1127	FEP250	10,0008257	119,96693157	293,25	2040	
	1128	R250H2O2	10,0008257	119,96693157	293,25	2043	
26 de agosto de 2016	1129	L1	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
8 de setembro de 2016	1203	PROFESSOR-5	30,00656514	39,8148863	39,27	168	
	1203_001	PROFESSOR-5	30,00656514	38,37055521	39,27	150	
	1203_002	PROFESSOR-5	30,00656514	79,91476959	39,27	654	
	1203_003	PROFESSOR-5	30,00656514	52,28865484	39,27	321	
	1203_004	PROFESSOR-5	30,00656514	56,51660587	39,27	371	
	1203_005	PROFESSOR-5	10,00156514	18,98267849	39,27	159	
	1203_006	PROFESSOR-5	10,00156514	19,5866715	39,27	165	
	1203_007	PROFESSOR-5	10,00156514	19,99371026	39,27	169	
22 de setembro de 2016	1266	TINTA BRANCA	10,00156514	119,99394312	118,32	4065	
	1267	ANASTASE PO	10,00156514	119,99394312	118,32	4064	
27 de setembro de 2016	1285	Thermo flux	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	1286	EVA	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	1287	POPADOR	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
18 de outubro de 2016	1333	FAZ REFLUX (Adonay)	5,00956514	49,99391359	197,37	2879	
19 de outubro de 2016	1337	E2 gli 20g Ur 90C	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
	1338	E4 gli 20g Ur 90C	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	1339	E4 gli 1.48g Ur 90C	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LRX	19 de outubro de 2016	1340	E1 gli 1.48g Ur 90C	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1341	E1 gli 1.48g Ur 25C	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	8 de novembro de 2016	1355	Fe + Gli + NaOH	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		10 de novembro de 2016	1356	MFS OXI	10,00656514	109,99366772	67,32	2131
			1357	MFS 26	10,00656514	109,99366772	67,32	2131
			1358	MFS 26L	10,00656514	109,99366772	67,32	2131
	11 de novembro de 2016	1359	MFS 28	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
		1363	AMOSTRA 06	5,00156514	89,99388491	299,37	7948	
		1364	AMOSTRA 11	5,00156514	89,99388491	299,37	7944	
		1365	AMOSTRA 12	5,00156514	89,99388491	299,37	7944	
	14 de novembro de 2016	1366	BaFe2O4 Edilan	10,01156514	91,4455783	67,32	1751	
		1367	Amostra 15	5,00156514	89,99388491	299,37	7944	
		1368	FeBa2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	16 de novembro de 2016	1376	A	10,00156514	94,99388491	67,32	1821	
	17 de novembro de 2016	1377	B	10,00156514	94,99388491	67,32	1821	
		25 de novembro de 2016	1410	RFL	5,00356514	59,99318899	97,92	1737
			1411	RHL	5,00356514	59,99318899	97,92	1738
	1412		RW1	5,00356514	59,99318899	97,92	1737	
	20 de dezembro de 2016	1458	Fe3O4 17.10.16	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1459	Fe3O4 17.09.16	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
	22 de dezembro de 2016	1466	FeCo Thay	10,00156514	94,99388491	67,32	1821	
	LOCEM	22 de janeiro de 2016	40	CMS2-2C	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
			41	CMS2-2B	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
			42	CMS2-2A	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
			43	CMS2-2D	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		1 de fevereiro de 2016	060	LPY 2.5%	10,00656514	89,99624721	67,32	1719
			061	LPY 5%	10,00656514	89,99624721	67,32	1721
			062	LPY 7.5%	10,00656514	89,99624721	67,32	1721
			063	LPY 10%	10,00656514	89,99624721	67,32	1720
		3 de fevereiro de 2016	079	Sr2CoNbO6+10%	20,00356514	99,99324721	67,32	1719
			080	Sr2CoNbO6+8%	20,00356514	99,99324721	67,32	1717
			081	Sr2CoNbO6+9%	20,00356514	99,99324721	67,32	1717
082			Sr2CoNbO6+5%	20,00356514	99,99324721	67,32	1716	
29 de fevereiro de 2016		156	BTN	20,00156514	79,99382669	67,32	1310	
		157	LMT	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
1 de março de 2016		165	CMS3A	20,0278257	79,96755983	293,25	1142	
		166	CMS3B	20,0278257	79,96755983	293,25	1142	
		167	MNO850 1	20,0278257	79,96755983	293,25	1141	
		168	MNO900 2	20,0278257	79,96755983	293,25	1142	
10 de março de 2016		223	80%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
		224	60%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1721	
		225	20%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1717	
		226	40%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1717	
		227	MNO-1	20,00856514	89,99297181	67,32	1511	
		228	MNO-2	20,00856514	89,99297181	67,32	1511	
		229	MT002	20,00856514	89,99297181	67,32	1511	
		230	KBO4	20,00856514	89,99297181	67,32	1511	
		21 de março de 2016	256	MNO1 MACERADO	20,00856514	89,99297181	67,32	1513
			257	MNO2 N MACERADO	20,00856514	89,99297181	67,32	1512
258			CMS4 B	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
259			CMS4 B	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
260			MYVB	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
261			BV3	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
262	BV1		20,00156514	79,99382669	67,32	1306		
263	BV2		20,00156514	79,99382669	67,32	1305		
29 de março de 2016	264	BV4	20,00156514	79,99382669	67,32	1305		
	288	ZZNO-1	10,00356514	89,99324721	67,32	1717		
	289	ZZNO-2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
	290	ZZNO-3	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
1 de abril de 2016	291	ZZNO-4	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
	316	FVTO-600	20,00156514	79,99382669	67,32	1306		
	317	FVTO 650	20,00156514	79,99382669	67,32	1307		
	318	FWTO	20,00156514	79,99382669	67,32	1306		
	319	FVTO 700	20,00156514	79,99382669	67,32	1306		
5 de abril de 2016	329	MT003	10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
	330	KB01	10,00356514	89,99324721	67,32	1717		
	331	KB02	10,00356514	89,99324721	67,32	1717		
	332	KB03	10,00356514	89,99324721	67,32	1716		

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LOCEM	5 de abril de 2016	333	LNZ2	20,00656514	69,99355129	67,32	1101	
		334	LNZ4	20,00656514	69,99355129	67,32	1102	
		335	LNZ6	20,00656514	69,99355129	67,32	1102	
		336	LNZ8	20,00656514	69,99355129	67,32	1102	
		337	MNO1	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		338	MNO2	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	7 de abril de 2016	351	BCNO	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	12 de abril de 2016	371	ZZNO5	10,00856514	79,99297181	67,32	1514	
		372	ZZNO6	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
		373	ZZNO7	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
		374	ZZNO8	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
	29 de abril de 2016	444	BV8	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
		445	BV9	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
		446	CLA 1	20,00156514	79,99382669	67,32	1310	
		447	CLA 2	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	5 de maio de 2016	470	FVTO	20,00156514	79,99382669	299,37	5699	
	9 de maio de 2016	496	LMT1BI	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		497	LMT3BI	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		498	LMT5BI	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	10 de maio de 2016	508	MNO	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	12 de maio de 2016	516	LNCO	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		517	LNFO 5%	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		518	LNO-Bi2%	20,00656514	69,99355129	67,32	1101	
		519	LNO-Bi4%	20,00656514	69,99355129	67,32	1102	
		520	LNO-Bi6%	20,00656514	69,99355129	67,32	1101	
		521	LNO-Bi8%	20,00656514	69,99355129	67,32	1102	
		18 de maio de 2016	549	BLNO1	20,00656514	99,99624721	148,92	3751
		550	LMT 1T1	20,00156514	26,21218885	67,32	204	
	19 de maio de 2016	550_001	LMT 1T1	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	24 de maio de 2016	574	LMT2	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
		575	LMTSTI	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
		576	LMT3TI	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
	14 de junho de 2016	708	BCNO +12CTO	20,00856514	89,99297181	67,32	1512	
		709	BCNO +20CTO	20,00856514	89,99297181	67,32	1513	
		710	BCNO +5CR	20,00856514	89,99297181	67,32	1512	
		711	BCNO +37CTO	20,00856514	89,99297181	67,32	1512	
		712	BV32CT	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		713	BV28CT	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
		714	BV30CT	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		715	BV15CT	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
		716	BV24CT	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
		717	BV16CT	20,00156514	75,0568404	67,32	38714791	
		718	BV8CT	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
		17 de junho de 2016	745	CLA	20,00156514	79,99382669	67,32	1305
		24 de junho de 2016	769	MTO A1	20,00156514	79,99382669	67,32	1310
	770		MGBO	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
	771		LNOR	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	28 de junho de 2016	774	FeNbTiO6 (FNTO)	20,00156514	79,99382669	67,32	1308	
	30 de junho de 2016	791	CRFO-A	10,00656514	79,99097181	67,32	1514	
		792	CRFO4H	10,00656514	79,99097181	67,32	1515	
		793	CRFO-1H	10,00656514	79,99097181	67,32	1515	
	5 de julho de 2016	823	BV45	20,00356514	80,99372817	67,32	1327	
		824	BV55	20,00356514	80,99372817	67,32	1325	
		825	BV60	20,00356514	80,99372817	67,32	1325	
	13 de julho de 2016	861	LMTU	10,00856514	49,51758571	67,32	902	
	14 de julho de 2016	861_001	LMTU	10,00856514	79,99297181	67,32	1513	
		862	LMT6	10,00856514	79,99297181	67,32	1514	
		863	LMT3	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
		864	LMT5	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
	21 de julho de 2016	906	BBNCTO 12,5%	15,01156514	79,99333411	67,32	1410	
		907	BBNCTO 20%	15,01156514	79,99333411	67,32	1412	
		908	BBNCTO 10%	15,01156514	79,99333411	67,32	1412	
		909	BBNCTO 5%	15,01156514	79,99333411	67,32	1411	
	27 de julho de 2016	945	IA Pe	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
		946	LNFO20	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		947	LNOH	20,00156514	79,99382669	67,32	1308	
		948	LNFO40	20,00156514	79,99382669	67,32	1308	
		949	ZZNO9	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LOCEM	27 de julho de 2016	950	ENO 0.5%	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
		951	ENO 2%	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		952	ENO 4%	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		953	RENO 1%	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	2 de agosto de 2016	983	CTO	15,00856514	84,99297181	67,32	1515
		984	BBN	15,00856514	84,99297181	67,32	1515
		985	BBNCTO 50%	15,00856514	84,99297181	67,32	1514
	9 de agosto de 2016	1024	MNJC3	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
		1025	MNJC4	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		1026	MNJC2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1027	MNJC1	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1028	LNO BI4%	20,00656514	69,99355129	67,32	1103
		1029	LNO BI6%	20,00656514	69,99355129	67,32	1101
	10 de agosto de 2016	1030	LNO BI8%	20,00656514	69,99355129	67,32	1100
		1045	LNO BI2%	20,00656514	69,99355129	67,32	1104
	31 de agosto de 2016	1143	5%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1721
		1144	8%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1717
		1145	9%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1717
		1146	10%TiO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1717
	GQMAT	12 de janeiro de 2016	003	09	10,01156514	99,99339232	67,32
004			MNZNFEO	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
005			TiO2	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
14 de janeiro de 2016		020	FE3O4UT	20,00156514	79,99382669	67,32	1309
		021	FE3O4SH	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
22 de janeiro de 2016		39	HAOH	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
28 de janeiro de 2016		54	HA2Ni5	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		55	HA5Ni5	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		56	HAONi10	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		57	HASr	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
1 de fevereiro de 2016		064	CHM 0.05 N-RET	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
2 de fevereiro de 2016		72	Fe3O41	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
		73	Fe3O4 2	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
1 de março de 2016		169	MAG@APTES-2	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		170	MAG@APTES-4	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		171	MAG-1.WE	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		172	P2A2POSTPR	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		173	P2A2ATIV	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		174	P2A2POSTEST316	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		175	HAPSR2H	10,0248257	99,96725259	293,25	1680
		176	HAPSR4H	10,0248257	99,96725259	293,25	1681
		177	HAPSR5H	10,0248257	99,96725259	293,25	1684
		2 de março de 2016	178	test1	10,0038257	64,16623605	7,65
178_001			test1	10,0038257	89,9672388	7,65	83
178_002			test1	10,0218257	129,96694535	7,65	118
178_003			test1	10,0218257	129,96694535	293,25	2223
179			test2	10,0218257	129,96694535	7,65	117
179_001			test2	10,0218257	129,96694535	7,65	120
179_002			test2	10,0218257	129,96694535	7,65	117
179_003			test2	10,0218257	129,96694535	293,25	2222
180			test3	10,0218257	129,96694535	7,65	120
180_001			test3	10,0218257	129,96694535	7,65	118
180_002			test3	10,0218257	129,96694535	293,25	2224
181			test4	10,0218257	129,96694535	293,25	2222
182			henry300	10,0218257	129,96694535	7,65	118
182_001			henry300	10,0218257	129,96694535	293,25	2222
183			henry30	10,0218257	129,96694535	293,25	2224
184			luis	10,0218257	129,96694535	7,65	119
184_001			luis	10,0248257	99,96725259	293,25	1682
185			luis2	10,0248257	99,96725259	7,65	92
185_001			luis2	10,0248257	99,96725259	293,25	1683
186			luis3	10,0248257	99,96725259	7,65	89
186_001		luis3	10,0248257	99,96725259	293,25	1681	
3 de março de 2016		187	Y	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		188	Fe 4.95	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		189	Fe 14.9	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		190	Fe 4.85	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
10 de março de 2016	220	HAOH5AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1716	
	221	HAOH10AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1721	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
GQMAT	10 de março de 2016	222	HAOH2AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1716	
	11 de março de 2016	231	UCN-ETOH	9,99856514	99,99352261	67,32	1923	
		232	UCN-ETOH	9,99856514	99,99352261	67,32	1926	
		233	TiO2/SiO2	10,01656514	89,99311692	67,32	1720	
		236	Fe 4.65	9,99856514	99,99352261	67,32	1927	
		237	4.75	9,99856514	99,99352261	67,32	1924	
		238	Fe 14.7	9,99856514	99,99352261	67,32	1925	
		239	Fe 14.8	9,99856514	99,99352261	67,32	1924	
	22 de março de 2016	268	TiO2/SiO2	10,00656514	89,99624721	67,32	1718	
		269	TiO2/CITRAT	10,00656514	89,99624721	67,32	1717	
		273	HAPsr600	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		274	HAPsr700	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
		275	HAPsr800	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	29 de março de 2016	284	HAO2AG	10,0488257	79,96757361	293,25	1324	
		285	HA05AG	10,0488257	79,96757361	293,25	1322	
		286	HA0510AG	10,0488257	79,96757361	293,25	1322	
		287	HA10AG	10,0488257	79,96757361	293,25	1321	
		292	MN0.6ZN0.4	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	31 de março de 2016	302	TiO2	10,01656514	89,99311692	67,32	1719	
		303	TiO2/ZnO2	10,01656514	89,99311692	67,32	1716	
		304	TiO2/Poliacril	10,01656514	89,99311692	67,32	1721	
		310	A-UCN	9,99856514	99,99352261	67,32	1925	
	1 de abril de 2016	312	CUYWO	10,00156514	69,99382669	67,32	1306	
		313	CUNdWO	10,00156514	69,99382669	67,32	1307	
		314	A BALIWO	10,00156514	69,99382669	67,32	1306	
		315	BaFeyWO	10,00156514	69,99382669	67,32	1307	
	6 de abril de 2016	339	SMO 600	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
		340	SMO 1150	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	7 de abril de 2016	352	MAG-1-IMOB	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		353	SRHAP	20,00156514	79,99382669	118,32	2271	
		354	SRHAP 2H	20,00156514	79,99382669	118,32	2274	
		355	SRHAP 5H	20,00156514	79,99382669	118,32	2272	
		356	HAP SR 600	20,00156514	79,99382669	118,32	2272	
		357	HAP SR 700	20,00156514	79,99382669	118,32	2273	
		358	HAP SR 800	20,00156514	79,99382669	118,32	2273	
	12 de abril de 2016	375	TiO2@ha	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	14 de abril de 2016	381	Mn0.69 Zn-3h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	28 de abril de 2016	428	TiO2@HA	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		429	SRHAP600	20,00656514	79,99882669	67,32	1305	
		430	M2	10,00856514	79,99297181	67,32	1512	
		431	M5	10,00856514	79,99297181	67,32	1516	
		432	M52	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
		433	H5	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
	6 de maio de 2016	475	mag-1 we drx1	10,00656514	109,99366772	67,32	2165	
		476	BTCP1	10,00656514	99,98839232	67,32	1925	
		477	BTCP2	10,00656514	99,98839232	67,32	1925	
		478	SR HAP 600	10,00656514	99,98839232	67,32	1925	
		479	SR HAP 600/12H	10,00656514	99,98839232	67,32	1924	
	10 de maio de 2016	502	APTES COVAL	10,00156514	119,99394312	67,32	2333	
		503	APTES IONIC	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		504	BPEI COVAL	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		505	BPEI IONIC	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
	24 de maio de 2016	577	FR0.5	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		578	FR20%	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		579	NCTIAG	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	13 de junho de 2016	700	HA5H 2	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		701	HA5H 1	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
	19 de setembro de 2016	1247	NIZNFE204	10,0248257	99,96725259	293,25	1684	
		1248	NAYFUYBER	10,0248257	99,96725259	293,25	1682	
	21 de setembro de 2016	1260	NIZNFE403	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1261	NIZNFE408	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		1262	MNZNFE408	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1263	ZNFE204	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		1264	NIFE204	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		1265	MNFE204	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	Irx	9 de março de 2016	216	Lay test 2X	10,0298257	89,9932388	293,25	1504
			217	lay test 4X	10,0298257	89,9932388	293,25	1501
			218	FeNi 2X 07.03	10,0298257	89,9932388	293,25	1501

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
Irx	9 de março de 2016	219	FeNi 4X 07.03	10,0298257	89,9932388	293,25	1505	
	14 de abril de 2016	379	a1	5,01156514	22,7768376	3,57	38	
		379_001	a1	5,01156514	119,99345054	3,57	186	
		379_002	a1	5,01156514	119,99345054	77,52	2797	
		380	a2	5,01156514	119,99345054	3,57	183	
		380_001	a2	5,01156514	119,99345054	77,52	2799	
	15 de abril de 2016	386	Archimedes5	5,01156514	119,99345054	67,32	2437	
		397	FENI1	10,00156514	119,99394312	67,32	2336	
	18 de abril de 2016	399	P2-2G-R-15H	10,00656514	99,98839232	67,32	1924	
		400	P2-4G-R-15H	10,00656514	99,98839232	67,32	1926	
	1 de julho de 2016	798_002	u1	10,01456514	104,82833635	67,32	2036	
		799	u3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		800	u5	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		801	eg3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	4 de julho de 2016	813	CeO2F_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8843	
	7 de julho de 2016	837	CeO2_1350/2h_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8844	
	14 de julho de 2016	868	45-diego	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
		869	80diego	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		870	60diego	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		871	25 diego	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		872	fn 20160708	10,00356514	90,01950777	299,37	7497	
		873	testes	10,00656514	99,98839232	67,32	1926	
	15 de julho de 2016	888	u1	10,01156514	41,97067318	67,32	732	
		889	u1	10,01156514	45,45019809	3,57	63	
		890	u1	10,01156514	47,5641736	67,32	847	
	29 de julho de 2016	962	zno1	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
		963	FNGLI1907X01	10,0298257	89,9932388	392,7	1997	
		964	FNGLI1907X02	10,0298257	89,9932388	392,7	1997	
		965	FNGLI1907X03	10,0298257	89,9932388	392,7	1997	
		966	FNGLI1907X04	10,0298257	89,9932388	392,7	1997	
		967	FNGLI1907X05	10,0298257	89,9932388	392,7	1996	
		968	FNGLI1907X06	10,0298257	89,9932388	392,7	1996	
		969	FNGLI1907X07	10,0298257	89,9932388	392,7	1997	
		970	FNGLI1907X08	10,0298257	89,9932388	392,7	1996	
		971	FNGLI1907X09	10,0298257	89,9932388	392,7	2000	
		972	FNGLI1907X10	10,0298257	89,9932388	392,7	2000	
		2 de agosto de 2016	986	Lay 01	10,0328257	89,9962388	293,25	1501
			987	Lay 2	10,0328257	89,9962388	293,25	1505
			988	Lay 03	10,0328257	89,9962388	293,25	1502
	989		Lay 04	10,0328257	89,9962388	293,25	1501	
	990		Lay 05	10,0328257	89,9962388	293,25	1501	
	3 de agosto de 2016	991	CeO2B1M_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8842	
		992	CeO2B2M_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8846	
		993	FCOG1XER 01	10,0038257	89,9672388	293,25	1505	
		994	FCOG1XER 02	10,0038257	89,9672388	293,25	1505	
		995	FCOG1XER 03	10,0038257	89,9672388	293,25	1505	
		996	FCOG1XER 04	10,0038257	89,9672388	293,25	1505	
		997	FCOG1XER 05	10,0038257	89,9672388	293,25	1505	
		998	FCOG1XER 06	10,0038257	89,9672388	293,25	1504	
	4 de agosto de 2016	1002	CeO2 calcinado	10,00656514	99,98839232	67,32	1924	
		1002_001	CeO2 calcinado	10,00656514	99,98839232	67,32	1924	
	8 de agosto de 2016	1018	pal-in	10,01156514	36,90238406	67,32	625	
		1019_00	pal-in	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	9 de agosto de 2016	1031	XEFCO2016 08 05	10,0248257	99,96725259	293,25	1682	
		1032	pal-in	10,0248257	29,78589906	293,25	425	
	29 de agosto de 2016	1137	Ca1M	10,00656514	109,99366772	67,32	2129	
		1138	Ca 2M	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
	2 de setembro de 2016	1163_001	CFOG1.2/5	10,00356514	89,99324721	97,92	2481	
		1164	CFOG1.1/5	10,00356514	89,99324721	97,92	2478	
		1165	CFOG1.3/5	10,00356514	89,99324721	97,92	2481	
		1166	CFOG1.2/10	10,00356514	89,99324721	97,92	2482	
		1167	CFOG1.1/10	10,00356514	89,99324721	97,92	2482	
		1168	CFOG1.3/10	10,00356514	89,99324721	97,92	2482	
		1169	CFOG1.1/15	10,00356514	89,99324721	97,92	2482	
		1170	duplex1	5,00856514	99,99303002	67,32	2025	
		1171	duplex2	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
		1172	duplex3	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
		1173	pal	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
Irx	2 de setembro de 2016	1174	ZNO250	5,00856514	99,99303002	67,32	2029
		1175	ZNO350	5,00856514	99,99303002	67,32	2027
		1176	ZNO500	5,00856514	99,99303002	67,32	2027
	5 de setembro de 2016	1184	professor-3	10,00656514	42,70096901	39,27	449
		1187	professor-3	15,00656514	45,32438784	39,27	419
		1188	professor-3	15,00656514	59,99091359	39,27	595
	6 de setembro de 2016	1191	CS 186	5,00156514	89,99388491	39,27	1082
		1192	CS186	5,00856514	99,99303002	197,37	5848
		1193	professor4	10,00356514	39,99313077	39,27	411
		1193_001	professor4	10,00356514	39,99313077	39,27	409
		1193_002	professor4	10,00356514	39,99313077	39,27	410
		1193_003	professor4	10,00356514	39,99313077	39,27	409
		1193_004	professor4	10,00356514	39,99313077	39,27	409
		1193_005	professor4	10,00356514	39,99313077	39,27	412
		1193_006	professor4	10,00356514	34,26832753	39,27	345
		1193_007	professor4	10,00356514	31,20897166	39,27	307
	14 de setembro de 2016	1220	FE CO 20160823	10,00356514	89,99324721	108,12	2732
		1221	FN 20160708	10,00356514	89,99324721	108,12	2736
	5 de outubro de 2016	1296	diego-1	10,01156514	49,99327589	67,32	897
		1297	diego-1	10,01156514	49,99327589	67,32	898
	7 de outubro de 2016	1303	3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1304	7	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1305	4A	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1306	4B	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1307	4C	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1308	9A	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1309	9B	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1310	9C	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1311	10A	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1312	10B	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	1313	10C	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	1 de novembro de 2016	1351	0	10,01156514	99,99339232	299,37	8394
	12 de dezembro de 2016	1429	cerioteste1	10,00656514	99,98839232	67,32	1925
1430		ceriotest2	10,00656514	99,98839232	67,32	1927	
	1431	cerioteste3	10,00656514	99,98839232	67,32	1926	
LANGMUIR	15 de janeiro de 2016	022	A1	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
		023	A2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		024	A3	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		025	A4	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		026	A5	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		027	A6	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		028	A7	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		029	A8	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		28 de janeiro de 2016	50	11Fe350	10,00356514	89,99324721	67,32
	51		21FE350	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
	52		11Fe350TPR	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
	31 de março de 2016	305	51FePe	10,01656514	89,99311692	67,32	1716
		306	51Fe 1000	10,01656514	89,99311692	67,32	1720
	6 de abril de 2016	341	A1	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		342	A2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		343	A3	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		344	A4	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		345	A5	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		346	A6	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	7 de abril de 2016	347	A6	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		348	A7	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		349	A8	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		350	A9	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
	9 de maio de 2016	495	A4	20,00156514	79,99382669	67,32	1309
	8 de junho de 2016	668	A1	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		669	S1	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		670	S2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		671	ALPT	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		672	FeAl	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		673	MeAl	10,00356514	89,99324721	67,32	1720

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LANGMUIR	17 de junho de 2016	738	MoFeAlPtEbN2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		739	AlPtEBCO2	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
		740	FeAlPtCO2EB	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		741	MoFeAlPtEbCO2	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
		742	MoAlPtCO2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	28 de junho de 2016	777	AB - 20	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		778	AB - 40	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		779	AB - 60	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		780	AB - 80	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		781	AB - 100	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		782	AB - 120	10,00656514	89,99624721	67,32	1719	
	6 de julho de 2016	832	C1	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		833	C2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		834	C3	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	27 de julho de 2016	954	1CuFeAl	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		955	5CuFeAl	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	23 de agosto de 2016	1093	AB-60	10,00356514	89,99324721	67,32	1722	
		1094	AB-120	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
		1095	AB-140	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
		1096	AB-82	10,00356514	89,99324721	67,32	1716	
		1097	AB-160	10,00356514	89,99324721	67,32	1716	
		1098	AB-10	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
	26 de agosto de 2016	1133	1FeB1	10,01656514	89,99311692	67,32	1718	
		1134	1FeB2	10,01656514	89,99311692	67,32	1716	
		1135	1FeB3	10,01656514	89,99311692	67,32	1717	
		1136	1Fe700	10,01656514	89,99311692	67,32	1717	
	1 de setembro de 2016	1160	AB 160 12 H	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		1161	AB 16 24H	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		1162	AB 160 6 H	10,00656514	89,99624721	67,32	1719	
		1163	AB 140 HIDRO	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
	23 de setembro de 2016	1275	2FE700	10,00356514	89,99365359	67,32	1825	
	26 de setembro de 2016	1277	A1	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		1278	A2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1279	A3	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1280	A4	10,00356514	89,99324721	67,32	1722	
	25 de outubro de 2016	1346	AMOSTRA H	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
	17 de novembro de 2016	1372	FeB1	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
		1373	feb2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1374	FEB3	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1375	HPT	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
	LAPEDES	12 de janeiro de 2016	006	MCA 4M	3,00656514	69,99726736	67,32	1450
			007	VM 4M	3,00656514	69,99726736	67,32	1450
			008	MC400	3,00656514	69,99726736	67,32	1450
			009	M 100L	3,00656514	69,99726736	67,32	1450
		22 de janeiro de 2016	44	VERM HOMO	5,00656514	79,99360951	67,32	1617
		12 de abril de 2016	367	1.1	3,01056514	79,99341247	67,32	1656
			368	1.2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655
			369	1.3	3,01056514	79,99341247	67,32	1655
			370	1.4	3,01056514	79,99341247	67,32	1655
480			1.5	10,00656514	64,99618899	67,32	1208	
6 de maio de 2016		481	1.2R	10,00656514	64,99618899	67,32	1205	
		482	1H 100	10,00656514	64,99618899	67,32	1205	
		483	1H140	10,00656514	64,99618899	67,32	1204	
		484	1H140	10,00656514	64,99618899	67,32	1204	
		485	4H140	10,00656514	64,99618899	67,32	1205	
7 de junho de 2016		661	VM-2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		662	VM-3	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		663	VM-4	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		664	VM-5	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		665	VM-6	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
6 de julho de 2016		827	C1.5	3,00656514	79,98941247	67,32	1655	
		828	C1.4	3,00656514	79,98941247	67,32	1656	
		829	C1.3	3,00656514	79,98941247	67,32	1655	
		830	C1.1	3,00656514	79,98941247	67,32	1655	
		831	C1.2	3,00656514	79,98941247	67,32	1655	
20 de julho de 2016		899	A14H	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		900	ETH1	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
	901	VGLI	3,01056514	79,99341247	67,32	1655		

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LAPEDES	20 de julho de 2016	902	VAC	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		903	VN400	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		905	VAOC	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
	11 de agosto de 2016	1049	A1H2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1050	A1H1	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		1051	A2H	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1052	ETH	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		1053	A3H	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		1054	A1H3	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1055	A4H	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1056	VM-R1	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1057	500 RPM 1H	3,01056514	25,56839078	67,32	539	
		12 de agosto de 2016	1057_001	500 RPM 1H	3,01056514	79,99341247	67,32	1659
	23 de agosto de 2016	1099	VTOL	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1100	CTAB	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		1101	VGLI2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1102	TTAB	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1103	CO	5,0378257	69,96706672	293,25	1233	
		1104	CF	5,0378257	69,96706672	293,25	1234	
	1 de setembro de 2016	1153	VCH1	3,01056514	79,99341247	67,32	1656	
		1154	VCH2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1155	TTAB	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
	MOSSBAUER	2 de fevereiro de 2016	66	FSOL A	10,00656514	119,99894312	67,32	2334
67			F400120 a	10,00656514	119,99894312	67,32	2336	
68			SF475120 a	10,00656514	119,99894312	67,32	2335	
69			SFSOL A	10,00656514	119,99894312	67,32	2335	
70			F40012 A	10,00656514	119,99894312	67,32	2335	
71			475120 a	10,00656514	119,99894312	67,32	2335	
9 de maio de 2016		492	ZN 010% 30 min	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		493	ZN + COT 30	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
19 de maio de 2016		552	PP ELASTICO	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		553	COFE204	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		554	FE304	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		555	NaYF4 MUFLA	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		556	NaYF4 TD	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		28 de junho de 2016	776	Fe3O4 400 RPM	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
14 de julho de 2016		867	Fe3O4	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
15 de julho de 2016		874	A3475	10,00156514	119,99394312	67,32	2338	
		875	B2475	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		876	B4475	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		877	B1475	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		878	A2475	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
		879	A1475	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		880	A4475	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		881	B3475	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		882	SnO2400 C 800T	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		26 de julho de 2016	929	AMOSTRA 06	20,00856514	89,99297181	67,32	1514
			930	10% Co 10min	20,00856514	89,99297181	67,32	1513
931			5% Co 60min	20,00856514	89,99297181	67,32	1512	
932			5%Co 30min	20,00856514	89,99297181	67,32	1512	
933			5% Co 10min	20,00856514	89,99297181	67,32	1512	
934			AMOSTRA 04	20,00856514	89,99297181	67,32	1511	
935			AMOSTRA 12	20,00856514	89,99297181	67,32	1511	
936			10%Co 30min	20,00856514	89,99297181	67,32	1515	
937			10% Co 60min	20,00856514	89,99297181	67,32	1511	
938			SnCo410 (1d)	10,00656514	109,99366772	67,32	2132	
939			SnCo410 (30d)	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
940			SnCo41 (1d)	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
941			SnCo41 30d	10,00656514	109,99366772	67,32	2129	
942			SnFe41 (30d)	10,00656514	109,99366772	67,32	2129	
18 de agosto de 2016		943	ZnO puro	20,00856514	89,99297181	67,32	1513	
		1082	3H	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1083	6H	10,00156514	119,99394312	67,32	2336	
		1084	2H	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
		1085	0H	10,00156514	119,99394312	67,32	2336	
		1086	4H	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1087	5H	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
29 de agosto de 2016		1139	SF1140	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
MOSSBAUER	29 de agosto de 2016	1140	SF1250A	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1141	SF1130	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1142	F1140	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
	1 de setembro de 2016	1159	500RPM 1h	10,00156514	119,99394312	67,32	2337
LAGETEC	15 de fevereiro de 2016	100	IT16D	10,00856514	79,99297181	67,32	1514
		101	IT16A	10,00856514	79,99297181	67,32	1516
		102	IT18 B	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
	25 de fevereiro de 2016	131	IVA-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1514
		132	IIA-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		133	IIB-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		134	EB-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		135	EA-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1510
	26 de fevereiro de 2016	136	IIC-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1513
		137	IIIA-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		138	IIIB-CP	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		139	II16-R	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		140	IT18C	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		141	IT18A	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		142	IT016	10,00856514	79,99297181	67,32	1510
		143	IT17B	10,00856514	79,99297181	67,32	1510
		144	ITO 8A	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		145	IT16F	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
	29 de fevereiro de 2016	146	ITO 9B	10,00856514	79,99297181	67,32	1514
		147	ITO 3A	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		148	IT 16C	10,00856514	79,99297181	67,32	1516
		149	ITO 9A	10,00856514	79,99297181	67,32	1516
		150	IT16B	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		151	IT7A	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		152	IT17A	10,00856514	79,99297181	67,32	1514
		153	ITO 1A	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		154	ITO 2A	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		155	ITO 1C	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
	6 de junho de 2016	648	IT 16A	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		649	IT16B	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		650	IT16D	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		651	AF 35 A	10,00856514	79,99297181	67,32	1510
		652	AF 35 B	10,00856514	79,99297181	67,32	1516
	7 de junho de 2016	653	AF 35 D	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		655	AF30B	10,00856514	79,99297181	67,32	1513
		656	AF02D	10,00856514	79,99297181	67,32	1512
		657	AF02D	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
		658	AF14B	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
	5 de julho de 2016	659	AF35	10,00856514	79,99297181	67,32	1516
		660	VM-1	3,01056514	79,99341247	67,32	1659
		814	IA 1a	20,00356514	80,99372817	67,32	1326
		815	IA 1b	20,00356514	80,99372817	67,32	1327
		816	IA 1c	20,00356514	80,99372817	67,32	1327
		817	IA 2c	20,00356514	80,99372817	67,32	1327
		818	IA 2m	20,00356514	80,99372817	67,32	1327
819		IA P2	20,00356514	80,99372817	67,32	1326	
820		IA 23	20,00356514	80,99372817	67,32	1326	
821		IA 25	20,00356514	80,99372817	67,32	1327	
LADEMAT	28 de janeiro de 2016	822	IA 27	20,00356514	80,99372817	67,32	1326
		48	Mg 07	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		49	Mg 08	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
	15 de fevereiro de 2016	53	²¹ Fe350TPR	10,00356514	89,99324721	67,32	1716
		093	HAP 1	20,01156514	59,99327589	67,32	894
		094	HAP 3	20,01156514	59,99327589	67,32	898
		095	HAP 5	20,01156514	59,99327589	67,32	897
	14 de março de 2016	096	HAP 6	20,01156514	45,66813749	67,32	49097640
		240	MG 09	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		248	MT/01	20,01156514	59,99327589	67,32	894
	16 de março de 2016	249	MT/02	20,01156514	59,99327589	67,32	895
		252	INDO AL	10,00356514	89,99324721	67,32	1718
	22 de março de 2016	253	INDO	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		270	HAP6	20,01156514	59,99327589	67,32	896
		271	HAP7	20,01156514	59,99327589	67,32	898
272		HAP8	20,01156514	59,99327589	67,32	897	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LADEMAT	12 de abril de 2016	376	BIO0%	5,01156514	69,99333411	67,32	1409	
	10 de maio de 2016	499	Nova 1000	3,00256514	69,99326736	67,32	1453	
		500	NOVA BIO 1000	3,00256514	69,99326736	67,32	1451	
		501	NOVA BIO 1200	3,00256514	69,99326736	67,32	1451	
		509	NOVA	3,00256514	69,99326736	67,32	1449	
	13 de maio de 2016	535	OD 3	10,01456514	69,99369641	67,32	1310	
		536	OD 4	10,01456514	69,99369641	67,32	1305	
		537	ON	10,01456514	69,99369641	67,32	1305	
	19 de maio de 2016	551	DRX NB100M	5,01156514	69,99333411	67,32	1412	
		561	POLIMEROS- METALURG..	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	24 de maio de 2016	580	NOVA 1200	20,01156514	59,99327589	67,32	894	
	28 de junho de 2016	775	H CALCIO	20,01156514	59,99327589	67,32	896	
	8 de julho de 2016	854	M2	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
	18 de novembro de 2016	1378	HGBC	5,00656514	79,99360951	67,32	1614	
		1379	HGC1	5,00656514	79,99360951	67,32	1616	
		1380	HGC2	5,00656514	79,99360951	67,32	1616	
		1381	HGC3	5,00656514	20,13265078	67,32	385	
	21 de novembro de 2016	1385	1MLT	5,01156514	69,99333411	67,32	1411	
		1386	2MLT	5,01156514	69,99333411	67,32	1411	
		1387	3MLT	5,01156514	69,99333411	67,32	1411	
		1388	0MLT	5,01156514	69,99333411	67,32	1411	
POLIMEROS	1 de fevereiro de 2016	058	AMOSTRA M	3,00556514	39,99357144	67,32	832	
		059	AMOSTRA GC	3,00556514	39,99357144	67,32	835	
	2 de fevereiro de 2016	65	AMOSTRA E	3,00556514	39,99357144	67,32	833	
	3 de março de 2016	191	PFSD	3,00756514	59,99299196	67,32	1248	
		192	Q16	3,00756514	59,99299196	67,32	1244	
		193	QM-16	3,00756514	59,99299196	67,32	1245	
		194	CJSP	3,00756514	59,99299196	67,32	1244	
		195	CJMSD	3,00756514	59,99299196	67,32	1244	
		198	ALANTAINA	3,01856514	89,99355759	67,32	1865	
	16 de março de 2016	254	ZR K 6	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		255	CJSD10	3,00756514	59,99299196	67,32	1245	
	21 de março de 2016	265	MX1	3,00756514	59,99299196	67,32	1244	
		266	MR16	3,00756514	59,99299196	67,32	1247	
		267	PF RAI0 X	3,00756514	59,99299196	67,32	1248	
	14 de abril de 2016	385	100PHB/PO	4,01156514	49,99381507	67,32	1020	
	15 de abril de 2016	387	100 TPS	4,01156514	49,99381507	67,32	1019	
		388	AMIDO PO	4,01156514	49,99381507	67,32	1021	
		389	75 PHP	4,01156514	49,99381507	67,32	1020	
		390	50 PHB	4,01156514	49,99381507	67,32	1021	
		391	25 PHB	4,01156514	49,99381507	67,32	1020	
		392	75 PHB/TPS	4,01156514	49,99381507	67,32	1020	
		393	25PHB/TPS	4,01156514	49,99381507	67,32	1020	
		394	100PHB PROCESSADO	4,01156514	49,99381507	67,32	1019	
		395	50PHB/TPS	4,01156514	49,99381507	67,32	1020	
	9 de maio de 2016	494	HPT	4,00856514	79,99351099	67,32	1634	
	2 de junho de 2016	620	GRF1	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
		621	GRF2	5,00656514	79,99360951	67,32	1619	
	31 de agosto de 2016	1151	1.5 NAOH	10,01156514	49,99327589	67,32	898	
		1152	3NAOH	10,01156514	49,99327589	67,32	897	
	1 de setembro de 2016	1158	TCA8	5,00156514	89,99388491	67,32	1824	
	Langmuir	1 de junho de 2016	603	A1	10,00356514	89,99324721	62,22	1591
			604	A2	10,00356514	89,99324721	62,22	1590
			605	A3	10,00356514	89,99324721	62,22	1590
			606	A4	10,00356514	89,99324721	62,22	1590
		13 de junho de 2016	702	MoAlPt	10,00656514	89,99624721	67,32	1721
			703	MoAlPt	10,00656514	89,99624721	67,32	1721
			704	AlPt	10,00656514	89,99624721	67,32	1720
			705	FeAlPt 04 06	10,00656514	89,99624721	67,32	1720
1 de agosto de 2016		975	H1	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		976	H2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		977	H3	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		978	H4	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		979	AB 140	10,00356514	78,50424986	67,32	1481	
2 de agosto de 2016		980	AB 140 01	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		981	AB 160	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		982	C1	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
24 de agosto de 2016		1106	H5	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
Langmuir	24 de agosto de 2016	1107	H6	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1108	H7	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1109	H8	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
	6 de outubro de 2016	1299	2FEB1	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1301	2FeB3	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
	15 de dezembro de 2016	1439	Sb Al 01	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		1440	Sb Al	10,00656514	39,09014127	67,32	673	
		1441	AB 160 12h N2	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1442	AB 160 6h	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1443	AB 160 2h	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1444	AB 160 Ar hidro	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
	GEO	13 de setembro de 2016	1211	PC ALC B1 0-5D	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
			1212	PC ARA 126-11D	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
			1213	PC ALC B1 12-17D	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
1214			PC ARA A1 6-12D	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
1215			PC ALC A1 25 31D	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
1216			PC ARVC26-11D	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
1217			PC ARV C212-17 D	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
1218			PC ALC A1 0 5D	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
15 de setembro de 2016		1227	PC ARV B2 0-7D	10,00656514	89,99624721	67,32	1717	
		1228	PC ARA A1 0-5D	10,00656514	89,99624721	67,32	1722	
		1229	PC ARA B2 8-14 D	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1230	PC ARA B2 0-7D	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1231	PC ARA A2 0-5D	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		1232	PC ALC A1 53-59D	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
16 de setembro de 2016		1233	PC ARA B1 0-7D	10,00656514	89,99624721	67,32	1719	
		1234	PC ALC A2 53-59D	10,00656514	89,99624721	67,32	1717	
		1235	PC ARV B1 0-5 D	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1236	PC ARA B1 8-14D	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1237	PC ARV A1 6-11D	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		19 de setembro de 2016	1239	PC ARV A1 0-5D	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
1240			PC ARV C2 0-5 D	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
1242			PC ALC A2 25 31 D	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
1243			PC ARV B1 6 12D	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
1244			PC ALC A2 0-5D	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
1245			PC ARV B1 13-19D	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
1246			ALC B1 18-23D	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
PARTICULAR			3 de março de 2016	196	BIOPATITA 1	10,00156514	69,99382669	67,32
		197		BIOPATITA 2	10,00156514	69,99382669	67,32	1309
		18 de abril de 2016	401	RETARDADOR	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		9 de junho de 2016	676	CTOH	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
			677	CTT	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
			678	ZP	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			679	CP	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			680	CNT	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			681	CTT-3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			682	CNT 14	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	683		CTOH-3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	684		CTH-1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	685		CTH	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	7 de julho de 2016	838	M1	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
		839	M3	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
		840	M4	5,00156514	89,99388491	67,32	1821	
		841	M5	5,00156514	89,99388491	67,32	1821	
		842	M6	5,00156514	89,99388491	67,32	1821	
		843	M7	5,00156514	89,99388491	67,32	1821	
		844	M8	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		845_001	AA-65	5,01156514	119,99345054	67,32	2438	
	12 de agosto de 2016	1065	AMOSTRA PETROBRAS	10,01156514	99,99339232	299,37	8392	
	27 de outubro de 2016	1348	AC-1	10,01156514	99,99339232	118,32	3349	
		1349	AC-2	10,01156514	99,99339232	118,32	3344	
		1350	AC-3	10,01156514	99,99339232	118,32	3348	
	21 de novembro de 2016	1391	LAWTON S QUARTZO	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	EMBRAPA	23 de maio de 2016	566	HAP PPT	10,00156514	69,99382669	67,32	1309
			567	HAP PPT 600	10,00156514	69,99382669	67,32	1307
			568	HAP PPT 700	10,00156514	69,99382669	67,32	1306
			569	HAP PPT 900	10,00156514	69,99382669	67,32	1305
570			HAP ESP	10,00156514	69,99382669	67,32	1306	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
EMBRAPA	23 de maio de 2016	571	HAP ESP 600	10,00156514	69,99382669	67,32	1306	
		572	HAP ESP 700	10,00156514	69,99382669	67,32	1306	
		573	HAP ESP 900	10,00156514	69,99382669	67,32	1306	
	8 de junho de 2016	666	HAP PPT 800	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		667	HAP ESP 800	10,01156514	99,99339232	67,32	1927	
	20 de julho de 2016	894	NANO1	10,01156514	49,99327589	67,32	894	
		895	NANO2	10,01156514	49,99327589	67,32	896	
		896	CB1	10,01156514	49,99327589	67,32	896	
		897	CB2	10,01156514	49,99327589	67,32	896	
	21 de julho de 2016	904	CNF ACMO	3,00056514	49,99384684	67,32	1040	
		914	CNF	3,00056514	49,99384684	67,32	1042	
		915	CNF-AC	3,00056514	28,8803523	67,32	35514646	
		916	CNF-AC	3,00056514	49,99384684	67,32	1041	
	17 de outubro de 2016	1317	CLOROPATITA	10,00656514	69,99882669	67,32	1306	
		1318	HAP	10,00656514	69,99882669	67,32	1307	
		1319	HG B1 DRX	5,00656514	79,99360951	67,32	1617	
		1320	HGB2DRX	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
		1321	HG CB DRX	5,00656514	79,99360951	67,32	1616	
		1322	HG B3DRX	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
	21 de novembro de 2016	1384	HGC3	5,00656514	79,99360951	67,32	1618	
	LPC	15 de julho de 2016	883	CL	3,00256514	19,99315092	67,32	421
884			ZNP	3,00256514	19,99315092	67,32	424	
885			BT	3,00256514	19,99315092	67,32	424	
886			BG	3,00256514	19,99315092	67,32	424	
10 de agosto de 2016		1036	Vitamina B2	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
		1037	2GRF	5,00156514	89,99388491	67,32	1821	
		1038	SIDI	5,00156514	89,99388491	67,32	1821	
		1039	W1F	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		1040	GR	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		1041	1GRF	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		1042	GALCP DRX	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		1043	SSF	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		1044	XILTI	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
		25 de agosto de 2016	1117	BG2	3,00256514	19,99315092	67,32	422
1118			BT2	3,00256514	19,99315092	67,32	422	
1119			ZNF10DRX	3,00256514	19,99315092	67,32	426	
1120			CL2	3,00256514	19,99315092	67,32	426	
1121			EPOXI	3,00256514	19,99315092	67,32	426	
1122			CL4	3,00256514	19,99315092	67,32	425	
1123			BG4	3,00256514	19,99315092	67,32	426	
1124			BT4	3,00256514	19,99315092	67,32	425	
19 de setembro de 2016		1238	TCA8	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
		1241	PC ARV B2 8 14D	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
20 de setembro de 2016		1254	TC	10,0488257	79,96757361	293,25	1321	
		1255	CC	10,0488257	79,96757361	293,25	1324	
GPMAS		13 de maio de 2016	531	1AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1718
			532	2AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
			533	3AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1716
			534	4AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		25 de julho de 2016	919	5AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1717
			920	6AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1717
			921	7AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1716
			922	8AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1720
			923	9AG	10,01656514	89,99311692	67,32	1721
			1076	5AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		17 de agosto de 2016	1077	6AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	1078		7AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1079		8AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1080		9AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	1222		14AR	10,00656514	89,99624721	67,32	1719	
	14 de setembro de 2016	1223	15AR	10,00656514	89,99624721	67,32	1717	
		1224	16AR	10,00656514	89,99624721	67,32	1717	
		1225	17AR	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1226	18AR	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		1342	20AG	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
	25 de outubro de 2016	1343	21 AG	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1344	22 AG	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1345	23AG	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal		
LAGEMA	30 de março de 2016	293	D1A	3,0158257	44,96707445	293,25	821		
		294	D1B	3,0158257	44,96707445	293,25	821		
		295	D1C	3,0158257	44,96707445	293,25	821		
		296	D1D	3,0158257	44,96707445	293,25	820		
		297	D1E	3,0158257	44,96707445	293,25	820		
		298	D1FV	3,0158257	44,96707445	293,25	820		
		299	D1FC	3,0158257	44,96707445	293,25	819		
		300	D1G	3,0158257	44,96707445	293,25	820		
		301	D1H	3,0158257	44,96707445	293,25	820		
		302	D2LT	3,00256514	44,99320914	67,32	940		
	1 de abril de 2016	321	D2LB	3,00256514	44,99320914	67,32	935		
		322	D2LM	3,00256514	44,99320914	67,32	935		
		674	D2LM	3,00056514	49,99384684	67,32	1038		
	21 de junho de 2016	746	AM 1AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1038		
		747	AM 2AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1042		
		748	AM 3AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1040		
		749	AM 4AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1041		
		750	AM 5AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1039		
		751	AM 6AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1041		
		752	AM 7AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1040		
		753	AM 8AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1040		
		754	AM 9AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1040		
		755	AM 10AG	3,00056514	49,99384684	67,32	1040		
		LABSED	4 de março de 2016	199	NOL-1 G	3,01056514	79,99341247	97,92	2390
				200	NOL-2 Y	3,01056514	79,99341247	97,92	2392
				201	NOL-3 Y	3,01056514	79,99341247	97,92	2392
				202	NOL-3 G	3,01056514	79,99341247	97,92	2392
			7 de março de 2016	203	mil01	10,01156514	99,99339232	3,57	146
	203_001			mil01	10,01156514	99,99339232	3,57	149	
	2 de maio de 2016		448	GDF 20	10,00856514	79,99297181	67,32	1512	
449			GDF 21	10,00856514	79,99297181	67,32	1511		
450			GDF 22	10,00856514	79,99297181	67,32	1511		
451			GDF 23	10,00856514	79,99297181	67,32	1511		
20 de maio de 2016	562		DRX -1	5,00156514	89,99388491	67,32	1823		
	563		DRX-2	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
	564		DRX-3	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
3 de junho de 2016	631		6	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
6 de junho de 2016	643		1	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
	644		2	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
	645		3	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
	646		5	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
	647		13	5,00156514	89,99388491	67,32	1821		
8 de junho de 2016	675		A11	5,00156514	89,99388491	67,32	1822		
TURMA/SASAKI	16 de novembro de 2016		1369	AMOSTRA B	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
			1370	AMOSTRA C	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
			1371	AMOSTRA M	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	22 de novembro de 2016		1392	Amostra Maior	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
			1393	AMOSTRA MENOR	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
			1394	H1	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
			1395	H2	5,00656514	79,99360951	67,32	1614	
			1396	H3	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
			1397	400 C 3H	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	23 de novembro de 2016		1398	E 570 C	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		1399	SOL 1150	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		1400	Ce2O3 600	10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
		1401	Ce2O3 700	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		1402	Ce2O3 800	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		1403	H1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
		1404	H2	10,01156514	99,99339232	67,32	1922		
		1405	H3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		1406	1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		1407	3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		1408	MENOR	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
	LAFFER	12 de janeiro de 2016	010	TB0	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
			011	TB1	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
			012	TB2	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		24 de junho de 2016	763	70 SP1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
			764	100SP1	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LAFFER	24 de junho de 2016	765	100AR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		766	70FR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		767	70AR2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		768	100R2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	30 de junho de 2016	785	100MR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		786	100MAR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		787	70MAR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		788	70MR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		789	100MSP3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		790	100FR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	6 de julho de 2016	835	70MFR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		836	100MFR1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	14 de julho de 2016	865	B2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		866	B1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	LAT	14 de janeiro de 2016	014	PA 5	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
			015	PA 6	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			016	PA 7	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			017	PA 8	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			018	PA 9	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			019	PA 10	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
14 de março de 2016			241	PA-11	10,00356514	89,99324721	67,32	1716
		242	PA-12	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		243	PA-13	10,00356514	89,99324721	67,32	1716	
		244	PA-14	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		245	PA-15	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		246	PA-16	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		247	PA-17	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
9 de maio de 2016		486	PA18	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
		487	PA19	10,00356514	89,99324721	67,32	1716	
		488	PA20	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		489	PA21	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		490	CL 01	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		491	CL 02	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
GEOLOGIA		31 de maio de 2016	590	CS 001	10,00356514	89,99324721	62,22	1590
	591		CS 002	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	592		CS 003	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	593		CS 004	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	594		CS 005	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	595		CS 006	10,00356514	89,99324721	62,22	1591	
	596		CS 007	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	597		CS 008	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	598		CS 009	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	599		CS 0010	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	1 de junho de 2016	600	CS 0011	10,00356514	89,99324721	62,22	1594	
		607	ITA CS 012	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
		608	ITA CS 013	10,00356514	89,99324721	62,22	1589	
		609	ITA CS 014	10,00356514	89,99324721	62,22	1595	
		610	ITA CS 015	10,00356514	89,99324721	62,22	1594	
		611	ITA CS 016	10,00356514	89,99324721	62,22	1590	
	24 de junho de 2016	772	4	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
		773	14	5,00156514	89,99388491	67,32	1819	
	UFPI	16 de fevereiro de 2016	103	ACI	10,00656514	109,99366772	67,32	2129
			104	ACII	10,00656514	109,99366772	67,32	2131
105			MPI	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
106			MPII	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
107			BF	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
17 de fevereiro de 2016		108	ACI 950	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
		109	MPII 950	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
		110	BF900	10,00656514	109,99366772	67,32	2129	
		111	ACII 950	10,00656514	109,99366772	67,32	2128	
		112	MPI 950	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
23 de setembro de 2016	1269	CTOH-14	10,01156514	22,95802386	118,32	590		
	1270	CTOH-14	10,01156514	99,99339232	118,32	3345		
	1271	CTH-3	10,01156514	99,99339232	118,32	3348		
	1272	CTT-14	10,01156514	99,99339232	118,32	3344		
	1273	CTT-14	10,01156514	99,99339232	118,32	3348		
	1274	TCL	10,01156514	99,99339232	118,32	3345		
19 de outubro de 2016	1334	ZP	10,01156514	99,99339232	67,32	1927		

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
UFPI	19 de outubro de 2016	1335	CTH-14	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
Gag	19 de dezembro de 2016	1447	Amostra 03	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
		1448	Amostra 12	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1449	amostra 14	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1450	amostra 10	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1451	amostra 15	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
	20 de dezembro de 2016	1452	Amost 01	10,00156514	119,99394312	67,32	2338
		1453	amost 04	10,00156514	119,99394312	67,32	2337
		1454	amostra 05	10,00156514	119,99394312	67,32	2337
		1455	amostra 06	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1456	Amostra 11	10,00156514	119,99394312	67,32	2337
		1457	Amostra 13	10,00156514	119,99394312	67,32	2337
		1461	Amostra 08	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
	21 de dezembro de 2016	1462	7	10,00156514	119,99394312	67,32	2337
		1463	17	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1464	2	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
		1465	103+600	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
LPT	25 de maio de 2016	585	Fe304 CL	5,00656514	79,99360951	67,32	1616
		586	Fe304 V	5,00656514	79,99360951	67,32	1617
		587	ZnO PCu 4	5,00656514	79,99360951	67,32	1616
		588	ZnOPL4	5,00656514	79,99360951	67,32	1617
	13 de julho de 2016	858	Fe304 CQD	5,00656514	79,99360951	67,32	1614
		859	Fe304	5,00656514	79,99360951	67,32	1616
		860	Fe304 GO	5,00656514	79,99360951	67,32	1615
	15 de julho de 2016	887	FE304	5,00656514	79,99360951	67,32	1617
	9 de agosto de 2016	1020	BAGACO NATURAL	10,01156514	49,99327589	67,32	897
		1021	BAGACO 1% NAOH	10,01156514	49,99327589	67,32	897
		1022	BAGACO NAOH 0.5	10,01156514	49,99327589	67,32	896
		1023	GO HIBRIDO	10,01156514	49,99327589	67,32	896
	12 de agosto de 2016	1058	BAGACO 1% NAOH	10,01156514	49,99327589	67,32	897
		1059	BAGACO NAOH 05%	10,01156514	49,99327589	67,32	894
		1060	BAGACO NATURAL	3,01056514	79,99341247	67,32	1659
LABMA	29 de abril de 2016	443	TiO2 AG	10,00356514	59,99055129	67,32	1101
		443_001	TiO2 AG	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	13 de maio de 2016	538	TiAg fotorred	9,99856514	99,99352261	67,32	1926
		539	TiAg fotorred calc	9,99856514	99,99352261	67,32	1924
		540	TiAg bequer	9,99856514	99,99352261	67,32	1925
		541	TiAg calc	9,99856514	99,99352261	67,32	1925
	8 de setembro de 2016	1194	HAP CU 2.5 g	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		1195	HAP FE 2.5 g	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
		1196	HAP V 1.3 g	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1197	HAP CALCINADO	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1198	HAP CU 1.3g	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1199	HAP FE 0.8 g	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1200	HAP FE 1.3 g	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1201	HAP CU 0.75	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
Turma Sasaki	18 de outubro de 2016	1323	06	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1324	43	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1325	33	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1326	39	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1327	38	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1328	29	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1329	25	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1330	26	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1331	14 + 24	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1332	36	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	9 de dezembro de 2016	1426	Menor	20,00656514	119,99366772	197,37	6144
		1427	Maior	20,00656514	51,15159565	197,37	2054
	13 de dezembro de 2016	1435	3	20,00656514	119,99366772	197,37	6145
		1436	1	20,00656514	119,99366772	197,37	6145
LABPA	3 de junho de 2016	627	JB 91	10,01156514	99,99339232	62,22	1785
		628	JB 9.1	10,01156514	99,99339232	62,22	1780
		629	JB 273	10,01156514	99,99339232	62,22	1781
		630	JB 145	10,01156514	99,99339232	62,22	1781
		632	7	5,00156514	89,99388491	67,32	1820
		633	8	5,00156514	89,99388491	67,32	1820
		634	9	5,00156514	89,99388491	67,32	1820
		635	10	5,00156514	89,99388491	67,32	1820

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal		
LABPA	3 de junho de 2016	636	12	5,00156514	89,99388491	67,32	1824		
	21 de julho de 2016	910	BJ-25	10,01156514	99,99339232	67,32	1922		
		911	BJ-COL	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		912	BJ-13A	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		913	BJ 17A	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
GEOTEC	15 de fevereiro de 2016	097	METAL	10,01156514	99,99339232	67,32	1927		
		098	LAVADO	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		099	NATURAL	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
	17 de fevereiro de 2016	113	T17AM1	10,01156514	99,99339232	67,32	1923		
		114	T20AM2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		115	T28AM2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		116	T12A2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		117	T32AM1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		118	T23AM2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		119	T8AM1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		120	T4AM1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		121	T01AM2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
LIMAV	14 de junho de 2016	707	SRE250	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
	16 de junho de 2016	726	SR-PURO	10,00356514	89,99324721	67,32	1718		
		727	SRE G225	10,00356514	89,99324721	67,32	1722		
		728	SREG25	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
		729	SREG150	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
		730	SH2R2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		731	SREG250	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
		732	SH1R2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
		733	SHOR2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		734	SREG125	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
		735	SH3R2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		736	SREG50	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		particular	5 de agosto de 2016	1009	Flutacao	5,00856514	99,99303002	197,37	5846
1010	NFC 10 RET			5,00856514	99,99303002	197,37	5848		
1011	CS 186 FILTRO			5,00856514	99,99303002	197,37	5847		
1012	SI 46			5,00856514	99,99303002	197,37	5847		
1013	SI 18			5,00856514	99,99303002	197,37	5849		
1014	CS 129			5,00856514	99,99303002	197,37	5848		
1015	NFC 18 FILTRO			5,00856514	99,99303002	197,37	5847		
1016	MATERIAL PUMP			5,00856514	99,99303002	197,37	5846		
6 de agosto de 2016	1017		INTAKE	5,00856514	99,99303002	197,37	5846		
23 de setembro de 2016	1276		arthurv	5,00856514	99,99303002	67,32	2029		
11 de outubro de 2016	1314		Coleta 1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
	1315		Coleta 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
langmuir	26 de abril de 2016		411	I 1	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
			412	I 2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
			413	I 3	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
			414	I 4	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		415	CuCeAl	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		416	11Fe350j	10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
		417	21 fe350j	10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
		418	51 fe350j	10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
	18 de julho de 2016	891	CuAlpH 2.5	10,00356514	89,99324721	67,32	1722		
		892	CuAlpH 4.5	10,00356514	89,99324721	67,32	1717		
		893	CuAlpH 8.5	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
		LIMAVIL	10 de junho de 2016	689	SR PURO	10,00356514	17,17269948	67,32	221
				690	SR PURO	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
691	SR PURO			10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
692	SR1			10,00356514	11,34285397	67,32	101		
693	SR1			10,00356514	89,99324721	67,32	1717		
694	SR2			10,00356514	89,99324721	67,32	1717		
695	SHOR24			10,00356514	89,99324721	67,32	1716		
696	SH1R25			10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
697	SH2R2			10,00356514	89,99324721	67,32	1720		
698	SH3R2			10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
699	SREG225	10,00356514	89,99324721	67,32	1719				
mossbauer	2 de junho de 2016	612	ZnO10%Mn	10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
		613	ZnO10%Co	10,00356514	89,99324721	67,32	1721		
		622	Cofe2O4-01	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
		623	CoFe2O4-02	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	12 de setembro de 2016	1204	500 rpm 1 h	10,00656514	109,99366772	67,32	2132		

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
mossbauer	12 de setembro de 2016	1205	MnFe2O4 400	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
		1206	MnFe2O4 300	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
		1207	SnFe41 1d	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
		1208	SnMn41 1d	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
		1209	SnMn410 1d	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
		1210	SnMn410 30d	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
GPMN	10 de maio de 2016	506	NP	5,01156514	94,99339232	67,32	1925	
		507	KAO	5,01156514	94,99339232	67,32	1924	
	24 de maio de 2016	581	FA M (xes)	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
		582	FA M	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
	30 de junho de 2016	794	ALCT	5,00356514	84,99324721	67,32	1720	
		795	AL	5,00356514	84,99324721	67,32	1718	
		796	ALGCA	5,00356514	84,99324721	67,32	1718	
		797	ALGCT	5,00356514	84,99324721	67,32	1718	
	1 de setembro de 2016	1156	Z-ISO	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		1157	Z-AL	5,00956514	49,99391359	67,32	1001	
	Turma/Sasaki	30 de novembro de 2016	1413	QTS 1000Na	10,00656514	99,98839232	67,32	1925
1414			Q75 800Na	10,00656514	99,98839232	67,32	1925	
1415			C3N4-1	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
6 de dezembro de 2016		1416	1	10,01156514	99,99339232	97,92	2777	
		1417	3	10,01156514	99,99339232	97,92	2777	
		1418	3	10,01156514	99,99339232	97,92	2778	
		1419	4	10,01156514	99,99339232	97,92	2777	
		1420	5	10,01156514	99,99339232	97,92	2777	
		1421	1 s/ spinner	10,01156514	99,99339232	97,92	2775	
		1422	6	10,00656514	99,98839232	97,92	2779	
MINERALOGIA	1 de julho de 2016	803	ITA CS 03	3,01056514	29,99329604	67,32	630	
		804	ITA CS 13	3,01056514	29,99329604	67,32	631	
		805	GUI	3,01056514	29,99329604	67,32	629	
		806	ITA CS 04	3,01056514	29,99329604	67,32	630	
		807	JUNA	3,01056514	29,99329604	67,32	630	
		808	ITA CS 10	3,01056514	29,99329604	67,32	629	
		809	ITA CS 02	3,01056514	29,99329604	67,32	630	
		810	ITA CS 04 AE	3,01056514	29,99329604	67,32	629	
	10 de novembro de 2016	1361	C 01	10,01656514	89,99311692	67,32	1719	
	LABFUN	27 de janeiro de 2016	45	CINZA VOLANTE TERM.	10,00356514	89,99324721	67,32	1722
		31 de março de 2016	311	FANOVA	9,99856514	99,99352261	67,32	1925
		6 de julho de 2016	826	MATERIAL REFRATARIO	10,00356514	89,99324721	67,32	1718
		12 de agosto de 2016	1064	A25	10,01156514	83,61992983	67,32	1588
		17 de agosto de 2016	1072	A25	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
1073			A600	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
1074			A800	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
1075	A1000	10,01156514	99,99339232	67,32	1925			
Mossbauer	27 de janeiro de 2016	46	FeMnSi11	10,00156514	119,99394312	67,32	2337	
	28 de julho de 2016	958	Amostra1	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
		959	Amostra 03	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
		960	Amostra 08	10,00656514	109,99366772	67,32	2130	
		961	Amostra 09	10,00656514	109,99366772	67,32	2131	
	1 de agosto de 2016	973	SnFe410(1d)	10,0458257	109,96726638	336,6	2129	
		974	SnFe41(1d)	10,0458257	109,96726638	336,6	2131	
	24 de agosto de 2016	1105	SnMn41 (30d)	10,00656514	109,99366772	67,32	2128	
	GPSAD	25 de agosto de 2016	1125	ZF	3,00556514	89,99368787	67,32	1864
			1126	MF	3,00556514	89,99368787	67,32	1863
28 de setembro de 2016		1291	co	5,01156514	69,99333411	67,32	1411	
		1292	MF	5,01156514	69,99333411	67,32	1411	
		1293	ZF	5,01156514	7,96587874	67,32	133	
29 de setembro de 2016		1294	ZF	10,00856514	79,99297181	67,32	1513	
		1295	CF	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
LRX/TAINARA	29 de abril de 2016	436	GDF24	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
		437	GDF25	10,00856514	79,99297181	67,32	1512	
		438	GDF20	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
		439	GDF26	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
		440	GDF23	10,00856514	79,99297181	67,32	1510	
		441	GDF21	10,00856514	79,99297181	67,32	1516	
		442	GDF22	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
Embrapa	15 de junho de 2016	724	Tilapia Espinha	10,00156514	69,99382669	67,32	1310	
		725	Tilapia Osso	10,00156514	69,99382669	67,32	1307	
	27 de setembro de 2016	1281	HGBA	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
Embrapa	27 de setembro de 2016	1282	HGA1	5,00656514	79,99360951	67,32	1616
		1283	HGA2	5,00656514	79,99360951	67,32	1616
		1284	HGA3	5,00656514	79,99360951	67,32	1615
PARTICULAR CSP	17 de maio de 2016	542	SUPERIOR D1	10,01156514	99,99339232	197,37	5550
		543	INFERIOR D2	10,01156514	99,99339232	197,37	5549
		544	PAPEL DE PLACA	10,01156514	99,99339232	197,37	5548
	18 de maio de 2016	546	AMOSTRA A	10,01156514	99,99339232	197,37	5551
		547	AMOSTRA B	10,01156514	99,99339232	197,37	5549
DRX	25 de julho de 2016	548	AMOSTRA C	10,01156514	99,99339232	197,37	5549
		924	FEIJAO FARIAS BRITO	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		925	FEIJAO BARBALHA	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		926	FEIJAO CRATO	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		927	FEIJAO ARARIPE	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		928	FEIJAO SANTANA	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
Gelcoor	5 de setembro de 2016	1177	Cu2O 50 2	10,01156514	99,99339232	97,92	2776
		1178	Cu2O 60 2	10,01156514	99,99339232	97,92	2777
		1179	Cu2O 60 2 ph 7	10,01156514	99,99339232	97,92	2777
		1180	Cu2O 60 ph 9.9 1	10,01156514	99,99339232	97,92	2778
		1181	Cu2O 60 PH8	10,01156514	99,99339232	97,92	2778
LAB	24 de agosto de 2016	1112	P1	3,00256514	69,99326736	67,32	1450
		1113	P2	3,00256514	69,99326736	67,32	1450
		1114	P3	3,00256514	69,99326736	67,32	1450
		1115	P4	3,00256514	69,99326736	67,32	1449
		1116	P5	3,00256514	69,99326736	67,32	1450
LASIVI	12 de maio de 2016	522	ARGENTINA	20,00656514	89,99097181	67,32	1512
		523	EUA	20,00656514	89,99097181	67,32	1511
		524	HUNGRIA	20,00656514	89,99097181	67,32	1515
		525	LIBRA	20,00656514	89,99097181	67,32	1515
		1249	DOLAMITA	20,01156514	59,99327589	67,32	897
polimeros	20 de setembro de 2016	1249	DOLAMITA	20,01156514	59,99327589	67,32	897
	11 de março de 2016	234	PC	3,00756514	59,99299196	67,32	1244
	14 de março de 2016	250	CS1	3,00756514	59,99299196	67,32	1245
	28 de setembro de 2016	1288	1	5,00656514	79,99360951	67,32	1615
		1289	2	5,00656514	79,99360951	67,32	1615
1290	ccp	10,00856514	79,99297181	67,32	1511		
CAGECE	19 de agosto de 2016	1088_001	AMOSTRA 03	5,00156514	89,99388491	299,37	7947
		1089	AMOSTRA 09	5,00156514	89,99388491	299,37	7948
		1090	AMOSTRA 16	5,00156514	89,99388491	299,37	7949
		1091	AMOSTRA 18	5,00156514	89,99388491	299,37	7948
FAFIDAM	20 de setembro de 2016	1250	ZNAPCLY	5,00356514	59,99318899	67,32	1204
		1251	CAL BPB	5,00356514	59,99318899	67,32	1206
		1252	ZEOLITA	5,00356514	59,99318899	67,32	1205
		1253	MC 600	5,00356514	59,99318899	67,32	1205
GPMCE	6 de janeiro de 2016	001	Nanocemento	5,01156514	119,99345054	299,37	10641
	12 de agosto de 2016	1061	CP V	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1062	CP1V	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1063	CINZA	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
gqmat	2 de junho de 2016	616	NayF4 moinho	10,01156514	99,99339232	62,22	1784
		617	BFTN	10,01156514	99,99339232	62,22	1780
		618	BFTG	10,01156514	99,99339232	62,22	1785
		619	BFT	10,01156514	99,99339232	62,22	1785
GRAVIMETRIA	20 de setembro de 2016	1256	ADZ1	5,00656514	79,99360951	67,32	1615
		1257	ADZ2	5,00656514	79,99360951	67,32	1614
		1258	ADZ3	5,00656514	79,99360951	67,32	1614
		1259	NAY	5,00656514	79,99360951	67,32	1614
Locem	2 de junho de 2016	624	MnOB	10,00356514	89,99324721	67,32	1718
		625	MTOJ	10,00356514	89,99324721	67,32	1718
	24 de agosto de 2016	1110	FNTO	20,0038257	99,9672388	293,25	1501
PARTICULAR EMBRAPA	31 de agosto de 2016	1111	KBFO50	10,00856514	79,99297181	67,32	1510
		1147	CB1	10,01156514	49,99327589	67,32	897
		1148	CB2	10,01156514	49,99327589	67,32	896
		1149	NAN01	10,01156514	49,99327589	67,32	895
particularlrx	12 de dezembro de 2016	1150	NAN02	10,01156514	49,99327589	67,32	896
		1433	amostra1	10,00156514	119,99394312	97,92	3371
	13 de dezembro de 2016	1434	amostra2	10,00156514	119,99394312	97,92	3374
		1437	particular1	10,00156514	119,99394312	97,92	3371
UNIFOR	19 de maio de 2016	1438	particular2	10,00156514	119,99394312	97,92	3370
		557	A002	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
558	A003	10,01156514	99,99339232	67,32	1922		

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
UNIFOR	19 de maio de 2016	559	A007	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		560	A009	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
Andreson- LRX	6 de outubro de 2016	1298	silicone	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		1300	2FeB2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		1302	SILICONE	9,99856514	99,99352261	67,32	1925
CONTAMINANTES	3 de fevereiro de 2016	076	V1	3,01056514	29,99329604	67,32	631
		077	V2	3,01056514	29,99329604	67,32	631
		078	V4	3,01056514	29,99329604	67,32	631
GELCOOR	11 de agosto de 2016	1046	CU2O2602	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1047	CU2O250	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1048	CU2O2601	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
Gelcorr	4 de agosto de 2016	999	ZnO 25030	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1000	ZnO50030	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		1001	ZnO35030	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
GEOCOR	26 de agosto de 2016	1130	L2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1131	L3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1132	L4	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
GQT	31 de março de 2016	307	TeAu 80C	9,99856514	99,99352261	67,32	1925
		308	TeAu 90C	9,99856514	99,99352261	67,32	1925
		309	TeAu 100C	9,99856514	99,99352261	67,32	1925
Helmfried	9 de dezembro de 2016	1424	SC2	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
		1425	SC2	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
		1428	CO1	10,00156514	119,99394312	67,32	2336
Limav	4 de agosto de 2016	1003	2h	5,00656514	79,99360951	67,32	1615
		1004	4h	5,00656514	79,99360951	67,32	1616
		1005	6h	5,00656514	79,99360951	67,32	1616
Iocem	14 de abril de 2016	382	NEO	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		383	ENO	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		384	LNFO 01	20,00656514	79,99882669	67,32	1305
SASAKI- TURMA	3 de novembro de 2016	1352	DTPMP 1.0F	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1353	DTPMP HIDRO 1G	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1354	RCP	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
ufc	4 de julho de 2016	811	eg7	10,01156514	99,99339232	3,57	149
		811_001	eg7	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		812	eg5	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
LABPOL	2 de fevereiro de 2016	74	10-10	3,01056514	79,99341247	67,32	1656
		75	10-50	3,01056514	79,99341247	67,32	1658
LACAM	8 de setembro de 2016	1202	Mg	20,00656514	119,99366772	67,32	2131
	22 de setembro de 2016	1268	MAGNESIO	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
Lademat	1 de junho de 2016	601	mist.04	20,01156514	59,99327589	67,32	898
		602	Mg 10	10,00356514	89,99324721	62,22	1593
Laffer	2 de junho de 2016	614	NUT2	10,01156514	99,99339232	62,22	1781
		615	70R2	10,01156514	99,99339232	62,22	1780
LIMAVI	17 de junho de 2016	743	SR1	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		744	SR2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
LMN	11 de março de 2016	235	ZE4A	5,00956514	49,99391359	67,32	999
	9 de agosto de 2016	1035	ZM	3,00256514	69,99326736	67,32	1450
Mossabauer	4 de agosto de 2016	1006	Fe3O4 Sol Gel	9,97756514	89,99350777	67,32	1721
		1007	Fe3O4 300RPM/4HG	9,97756514	89,99350777	67,32	1721
PARTICULAR NUTEC	22 de abril de 2016	408	AGP 13	10,01156514	99,99339232	148,92	4198
		409	USA 14	10,01156514	99,99339232	148,92	4200
PDT	15 de janeiro de 2016	030	CP II DRX	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		031	CP IV FRX	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
SASAKI/ LRX	21 de novembro de 2016	1389	AMOST 02	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		1390	AMOST 03	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
)LRX	22 de agosto de 2016	1092	P4 CeO2 (R	25,00856514	119,99303002	299,37	8847
Anderson	15 de dezembro de 2016	1446	Latex	10,00656514	89,99624721	67,32	1718
Biomateriais	15 de dezembro de 2016	1445	HA B01	20,01156514	59,99327589	67,32	894
ENG. QUIMICA	3 de fevereiro de 2016	083	CIMENTO	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
ESPLUZ	22 de março de 2016	276	ACIDO	10,00156514	69,99382669	67,32	1306
GPM	15 de abril de 2016	396	CZ-PII	5,00656514	79,99360951	148,92	3524
LABMEP	20 de julho de 2016	898	PC	3,00556514	89,99368787	67,32	1863
Iademat	5 de agosto de 2016	1008	Al2O3	20,00156514	79,99382669	67,32	1308
Lagetec	27 de julho de 2016	944	AF 01b	10,00856514	79,99297181	67,32	1516
langmuier	23 de novembro de 2016	1409	CaFe	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
LRX Anderson	17 de agosto de 2016	1071	CeO2B4M_fenda1/8	25,00856514	119,99303002	299,37	8847
LRX PARTICULAR	18 de agosto de 2016	1081	PUMP	5,00856514	99,99303002	197,37	5848
LRX SASAKI TUR..	25 de outubro de 2016	1347	LaB6	20,00856514	139,99308824	299,37	11089

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.

Planilha de Amostras Por Laboratorio

Laboratório	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LRX- Anderson	9 de março de 2016	215	CeO2A	30,00156514	139,99394312	299,37	10192
LRX-LAYLA WELT..	14 de março de 2016	251	XEFN1-2016.03.11	10,0038257	89,9672388	293,25	1503
LRX/ Edilan	20 de dezembro de 2016	1460	Oxido	5,01156514	119,99345054	67,32	2439
MARCUS	18 de novembro de 2016	1382	A2_AULA_UNILAB	10,00656514	109,99366772	67,32	2128
MOSSBAWER	15 de abril de 2016	398	WPC	5,00156514	89,99388491	67,32	1823
NUTEC	13 de janeiro de 2016	013	RESIDUO DE ROCHAS	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
Particular	10 de novembro de 2016	1360	LAWTON	10,01456514	119,99381284	67,32	2335
PEDROH	19 de novembro de 2016	1383	A2_AULA_UNILAB	20,00656514	109,98839232	67,32	1924
turma Sasaki	19 de outubro de 2016	1336	#25	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
TURMA SASAKI	10 de novembro de 2016	1362	CINZA DE PODA	10,01656514	89,99311692	67,32	1721
Turma/ Sasaki	12 de dezembro de 2016	1432	Maior	10,00156514	119,99394312	197,37	6739

A exibição está dividida por Laboratório e Data, em que para cada amostra temos: ID(ArquivoID), Nome, 2ThetaInicial, 2ThetaFinal, Tempo de Contagem e Tempo Total. Os tempos são dados em segundos.