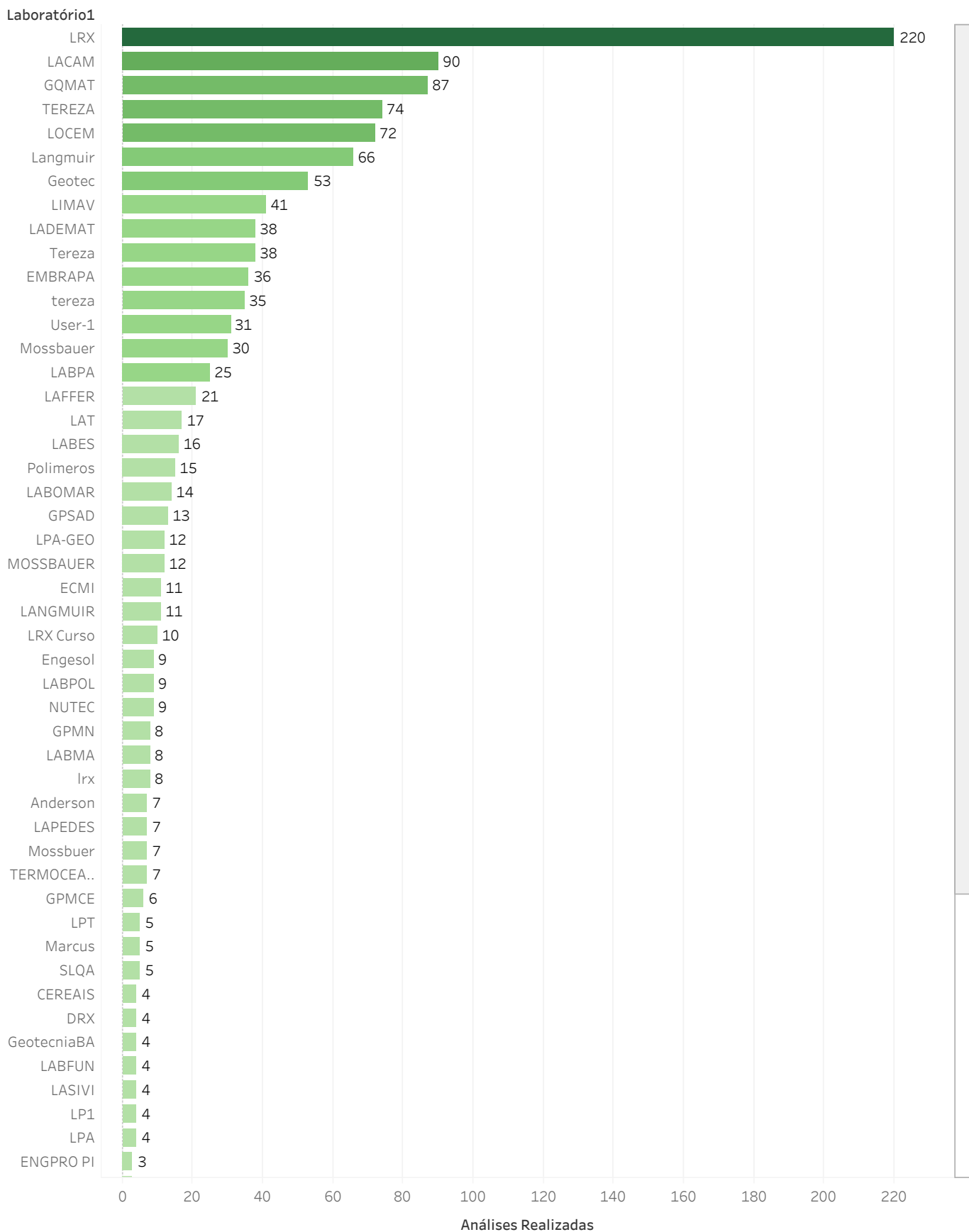


Relatório Xpert 2014

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

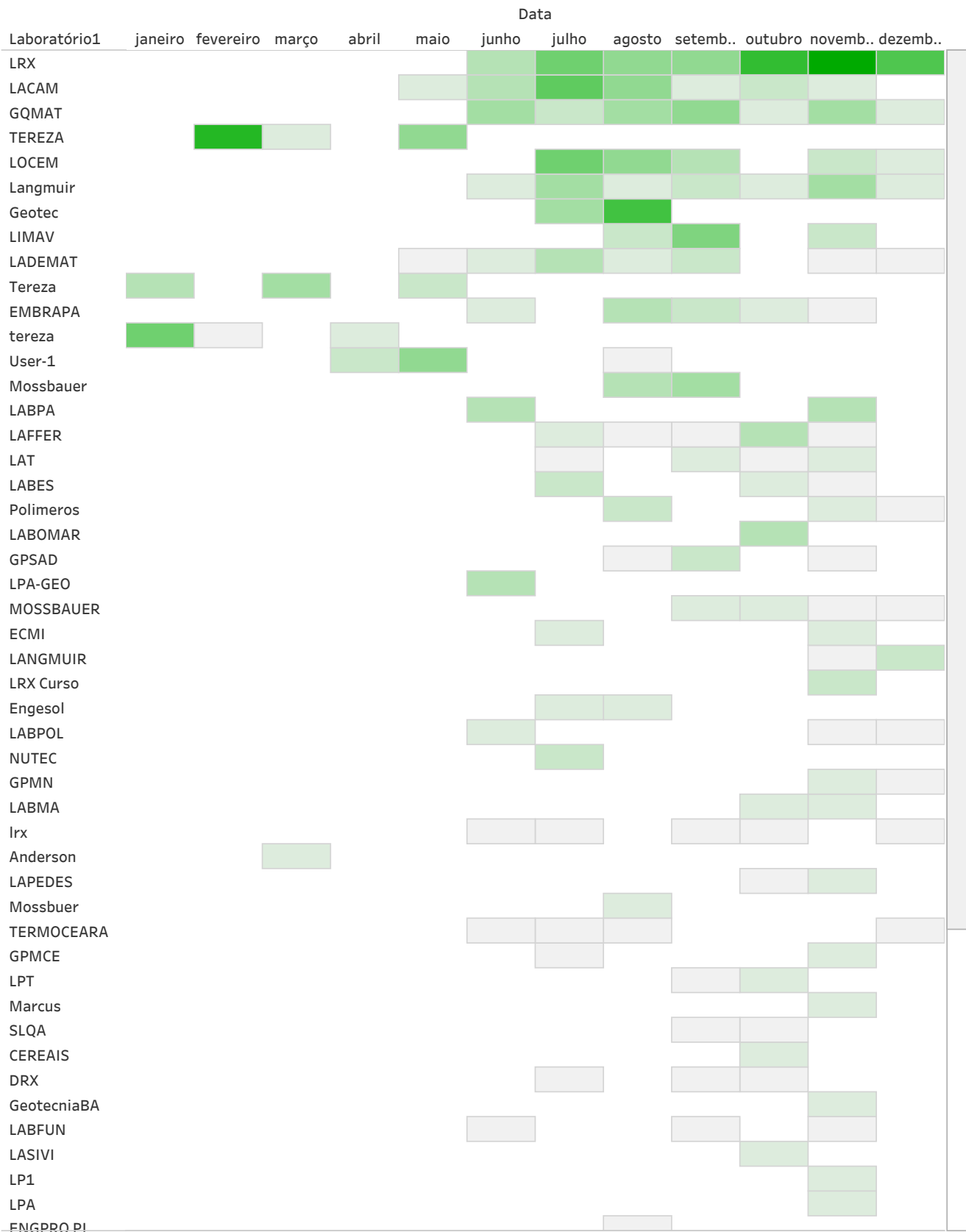


Total de Análises Realizadas no Ano



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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LRX	9 de junho de 2014	560	SR700	10,00156514	119,99394312	197,37	6740
		561	FM07-500	10,00156514	119,99394312	197,37	6739
		562	FM08-500-1	10,00156514	119,99394312	197,37	6738
		563	FM09-50mL/min	10,00156514	119,99394312	197,37	6739
	10 de junho de 2014	564	FM10	10,00156514	119,99394312	197,37	6741
		565	FM09-2-700	10,00156514	119,99394312	197,37	6738
	13 de junho de 2014	582	LaCoMn	10,00156514	119,99394312	597,72	20294
	16 de junho de 2014	583	CeO2 NR	25,01156514	139,99345054	398,82	14160
	18 de junho de 2014	590	AF11A peneirada	25,01156514	139,99345054	398,82	14158
	25 de junho de 2014	608	A1 sonicada	25,01156514	139,99345054	398,82	14157
		609	DmX-04	10,00156514	119,99394312	197,37	6739
		610	Dm-07	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
	3 de julho de 2014	653	1	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		654	2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		655	3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		656	4	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		657	6	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		658	7	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		659	8	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		660	9	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		661	10	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		662	11	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		663	12	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		664	cristal	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		7 de julho de 2014	665	13	10,01156514	99,99339232	67,32
	666		14	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	667		15	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	668		16	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	669		17	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	670		18	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	671		19	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	672		MFS 4	10,00156514	119,99394312	97,92	3372
	673		MFS 2	10,00156514	119,99394312	97,92	3370
	674		MSF 5	10,00156514	119,99394312	97,92	3371
	9 de julho de 2014	677	FPCB-Nat	10,01156514	99,99339232	197,37	5551
	22 de julho de 2014	758	ARI	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	23 de julho de 2014	778	caulim	5,00956514	49,99391359	67,32	997
	28 de julho de 2014	789	Joel 1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		790	Joel 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
	31 de julho de 2014	827	CeO2+LaB6	10,00356514	139,99336364	179,52	7215
	4 de agosto de 2014	850	LCM 01 400 6h	10,00156514	119,99394312	638,52	21678
	5 de agosto de 2014	858	DMX-7	10,00156514	119,99394312	197,37	6737
		863	Edilan 1	10,00156514	119,99394312	97,92	3372
	7 de agosto de 2014	881	LCM 02 6h 500C	10,00156514	119,99394312	638,52	21675
	12 de agosto de 2014	908	LCM03 600C 6h	10,00156514	119,99394312	638,52	21677
		909	LCM04 700C 4h	10,00156514	119,99394312	638,52	21679
	13 de agosto de 2014	910	LCM05 700C 2h	10,00156514	119,99394312	638,52	21678
		921	MFS 12	10,00156514	119,99394312	97,92	3374
		922	MSF 13	10,00156514	119,99394312	97,92	3371
	14 de agosto de 2014	923	Ed-2	10,00156514	119,99394312	97,92	3371
		933	NaCl_Reagente	25,01156514	89,99333411	44,37	941
		934	CaO	20,00656514	99,99624721	34,17	893
		935	TiN	20,00656514	99,99624721	34,17	895
		936	DMX-8	10,00156514	119,99394312	197,37	6740
	16 de agosto de 2014	937	NaCl_Puro_Unilab	25,01156514	89,99333411	39,27	835
	19 de agosto de 2014	952	Amostra F-1	10,00156514	119,99394312	97,92	3370
	21 de agosto de 2014	992	FM 11 30	10,00156514	119,99394312	197,37	6741
		993	FM 12 40	10,00156514	119,99394312	197,37	6741
	22 de agosto de 2014	994	DMX-9	10,00656514	119,99894312	197,37	6737
	25 de agosto de 2014	995	FM 13_50	10,00156514	119,99394312	197,37	6739
		996	FM 14_25	10,00156514	119,99394312	197,37	6738
	1 de setembro de 2014	1045	dmx-9	10,01456514	119,99381284	197,37	6740
	4 de setembro de 2014	1074	cabo eletrodo	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1083	dmy-1	10,01456514	119,99381284	197,37	6740
	8 de setembro de 2014	1101	DM 01	10,01156514	99,99339232	97,92	2775
		1102	DM 07	10,01156514	99,99339232	97,92	2776
		1103	DM 16	10,01156514	99,99339232	97,92	2779

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LRX	11 de setembro de 2014	1129	DMY-2	10,00156514	119,99394312	197,37	6741
	15 de setembro de 2014	1142	FM 15_30	10,00156514	119,99394312	197,37	6741
		1143	FM 16_40	10,00156514	119,99394312	197,37	6739
		1144	FM 17_50	10,00156514	119,99394312	197,37	6738
		1145	FM 19_25	10,00156514	119,99394312	197,37	6737
	16 de setembro de 2014	1146	600_30	10,00156514	119,99394312	97,92	3372
		1147	A	30,00656514	129,99366772	118,32	3704
		1148	B	30,00656514	129,99366772	118,32	3705
		1149	C	30,00656514	129,99366772	118,32	3704
	18 de setembro de 2014	1159	1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1160	2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	19 de setembro de 2014	1161	500-30	10,00156514	119,99394312	118,32	4065
	23 de setembro de 2014	1162	C1	30,00656514	129,99366772	118,32	3707
	24 de setembro de 2014	1170	C2	30,00656514	129,99366772	118,32	3705
	6 de outubro de 2014	1222	crystal	3,00856514	9,99387553	67,32	219
	20 de outubro de 2014	1250	ZnFe2O4 600C	10,01156514	99,99339232	97,92	2779
	21 de outubro de 2014	1251	NiO-H	7,00656514	119,99264757	97,92	3461
		1252	FeNiO-H	7,00656514	119,99264757	97,92	3462
	24 de outubro de 2014	1278	JP 1	3,00056514	49,99384684	67,32	1039
		1279	JP 2	3,00056514	49,99384684	67,32	1040
		1281	JP 4	3,00056514	49,99384684	67,32	1040
		1282	JP 5	3,00056514	49,99384684	67,32	1041
		1283	JP 6	3,00056514	49,99384684	67,32	1040
		1284	JP 7	3,00056514	49,99384684	67,32	1040
		1285	JP 8	3,00056514	49,99384684	67,32	1039
		1286	JP 9	3,00056514	49,99384684	67,32	1039
		1287	FM09	10,00156514	119,99394312	197,37	6739
		1288	FM002 RED 700	10,00156514	119,99394312	197,37	6740
		25 de outubro de 2014	1289	ZFO-A 600C	15,01056514	91,99341247	148,92
	1290		DMX-12	10,00656514	119,99894312	105,57	3629
	1291		ZFO-A 550C	15,01056514	91,99341247	148,92	3616
	27 de outubro de 2014	1292	PHEPHE	3,00056514	49,99384684	299,37	4531
	28 de outubro de 2014	1300	ZFO-A Pelotas 600C part..	15,01056514	91,99341247	148,92	3616
		1301	ZFO-A Pelotas 600C po	15,01056514	91,99341247	148,92	3614
		1302	ZFO-A 500C	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
		1303	ZFO-A 650C	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
		1304	ZFO-A 700C	15,01056514	91,99341247	148,92	3614
		1304	ZFO-A 700C	15,01056514	91,99341247	148,92	3614
	30 de outubro de 2014	1319	JP1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1320	JP2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1321	JP3	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1322	JP4	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1323	JP5	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1324	JP6	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1325	JP7	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1326	JP8	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1327	JP9	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1328	FM-1925	10,01456514	119,99381284	108,12	3715
		1329	FM 1925	10,00356514	64,99318899	197,37	3472
		1330	NiO H-L	10,01456514	119,99381284	197,37	6739
		1331	NiO H-NL	10,01456514	119,99381284	197,37	6736
		1332	FM 06 1	10,00356514	64,99318899	197,37	3472
31 de outubro de 2014	1333	LaB6	20,41056514	22,39323783	97,92	164	
	1334	laB6	20,41056514	22,39323783	97,92	163	
	1336_001	LaB6	87,25656514	88,74028708	49,47	78	
1 de novembro de 2014	1336_002	LaB6	135,00656514	137,2387132	39,27	72	
	1337_001	LaB6	20,81156514	21,99329058	198,934	18508	
	1337_002	LaB6	29,30056514	31,49332235	198,934	33827	
4 de novembro de 2014	1337_003	LaB6	36,51056514	37,95489624	198,934	22489	
	1338	#26	10,00156514	119,99394312	8,67	348	
	1339	#26 c/ spinner	10,00156514	119,99394312	67,32	2337	
	1340	#26 M	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
	1341	#26 M	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
	1342	#26 s/ spinner	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	1343	#03	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	1344	#20-M	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	1345	#03	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	1346	#02-NM	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LRX	4 de novembro de 2014	1347	#39-M	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1348	#39-NM	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1349	ZFO-A 650C-1	15,01056514	91,99341247	148,92	3616
		1350	a1-500	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
		1351	a1-700	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	5 de novembro de 2014	1352	#20 SM s/spin	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1353	#20 SM s/spin	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1354	#20 CM	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1358	V-2.4	3,00256514	19,99315092	67,32	424
		1363	#39 M C/spin	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1364	#39 M S/S	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	6 de novembro de 2014	1372	#06 c/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1373	#06 M c/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1374	#06 M s/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1375	#02 c/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1376	#02 M c/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1377	#02 M s/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1378	ZFO-A 400C	15,01056514	91,99341247	148,92	3613
		1379	ZFO-A 350C	15,01056514	91,99341247	148,92	3617
		1380	MFS20	10,00656514	119,99894312	108,12	3719
		1381	DMY-4	10,00656514	119,99894312	108,12	3717
	7 de novembro de 2014	1382	#03 m s/s	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
		1383	#03 m c/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1384	#03 c/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1394	ZFO-A 650C - 2	15,01056514	91,99341247	148,92	3617
		1396	#03 M s/s	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	10 de novembro de 2014	1413	A#	20,00856514	139,99308824	118,32	4421
	11 de novembro de 2014	1433	ZFO-A 650C-3	15,01056514	91,99341247	148,92	3617
	12 de novembro de 2014	1450	FeCo - H II	10,01456514	119,99381284	197,37	6741
	13 de novembro de 2014	1455	AlCuFe	10,00156514	119,99394312	197,37	6740
	14 de novembro de 2014	1470	MSF 20-1	10,00656514	109,99366772	118,32	3704
		1471	ZFO-A 650C (4)	15,01056514	91,99341247	148,92	3617
	15 de novembro de 2014	1472	FeCo - H - L	10,00156514	119,99394312	148,92	5097
		1473	FeNi - H - NLM	10,00156514	119,99394312	148,92	5100
		1474	FeNi - H - L	10,00156514	119,99394312	148,92	5099
		1475	FeCo - H - NLM	10,00156514	119,99394312	148,92	5100
		1476	ZFO-A 650C -4- Macerada	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
	16 de novembro de 2014	1477	ZFO-A 650C (4-Macerada..	15,01056514	91,99341247	148,92	3618
		1478	FeCo II-NLNM	10,00156514	119,99394312	148,92	5097
		1479	AlCuFe 750 O 1-2	10,00156514	119,99394312	148,92	5100
	18 de novembro de 2014	1480	FeNi Al1	10,00656514	109,99366772	67,32	2130
	19 de novembro de 2014	1494	ZFO-A 650C (5) (Nao mac..	15,01056514	91,99341247	148,92	3616
		1495	AlCuFeH 750C R	10,00156514	119,99394312	148,92	5098
	20 de novembro de 2014	1498	ZFO- mATERIAL DE SECA..	10,01456514	119,99381284	67,32	2335
		1499	FeNiO-H 500C	10,01456514	119,99381284	148,92	5101
		1500	ZFO-A 650C (5) (Macerad..	15,01056514	91,99341247	148,92	3617
	21 de novembro de 2014	1501	ZFO A 650C (6) nao mace..	15,01056514	91,99341247	148,92	3614
		1502	ZFO A 650C (6) macerada	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
	26 de novembro de 2014	1519	ZFO-A 650C (7) (Nao mac..	15,01056514	91,99341247	148,92	3618
		1524	Al2O3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
1525		FeNi 600 H ADN	10,01456514	119,99381284	148,92	5096	
28 de novembro de 2014	1545	FeNi-A2	10,00156514	119,99394312	118,32	4063	
	1546	FeNi-A3	10,00156514	119,99394312	118,32	4063	
1 de dezembro de 2014	1547	FeNi-A2	10,00156514	119,99394312	197,37	6740	
	1548	FeNi-A3	10,00156514	119,99394312	197,37	6739	
3 de dezembro de 2014	1552	MFS 21	10,00156514	119,99394312	97,92	3372	
8 de dezembro de 2014	1561	P5	20,00656514	99,99624721	67,32	1718	
	1562	P1	20,00656514	99,99624721	67,32	1721	
	1563	PIB	20,00656514	99,99624721	67,32	1717	
	1564	P6C	20,00656514	99,99624721	67,32	1720	
	1565	P4C	20,00656514	99,99624721	67,32	1721	
	1566	P5B	20,00656514	99,99624721	67,32	1720	
	1567	MFS 23	10,01156514	99,99339232	197,37	5549	
	1568	MFS 23-L	10,01156514	99,99339232	197,37	5553	
	1569	DEO 12	10,01156514	99,99339232	197,37	5552	
	9 de dezembro de 2014	1570	ZFO-A 650C (8) (Nao Mac..	15,01056514	91,99341247	148,92	3616
1571		ZFO-A 650C (7) (Macerad..	15,01056514	91,99341247	148,92	3615	

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LRX	10 de dezembro de 2014	1572	ZFO-A 650C (8)(MACERA..	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
		1573	FeNi oxi 700 AC	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1574	FeNi oxi 700 hid	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1575	FeNi red 600 hid	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	11 de dezembro de 2014	1576	amostra Giselly	10,01456514	119,99381284	67,32	2337
		1583	SnCo 31ii	10,01156514	99,99339232	67,32	1979
		1587	ZFO-A 650C (9) (Nao Mac..	15,01056514	91,99341247	148,92	3616
		1588	FeCo oxi 700	10,01456514	119,99381284	97,92	3374
	15 de dezembro de 2014	1589	FeCo1	10,01156514	99,99339232	118,32	3345
		1590	FeCo2	10,01156514	99,99339232	118,32	3349
		1591	FeCo3	10,01156514	99,99339232	118,32	3348
		1592	GA Joel	10,00656514	89,99624721	67,32	1719
		1593	Interna Branca	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1594	Interna Vermelha	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1595	Externa Preta	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1596	ZFO-A 200C (Nao Macera..	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
	16 de dezembro de 2014	1597	ZFO-A 200C (Peroxidada)..	15,01056514	91,99341247	148,92	3613
	17 de dezembro de 2014	1598	CeO2 4h 500C	20,00856514	139,99308824	197,37	7330
	18 de dezembro de 2014	1617	ZFO-A 650C (10) (Nao ma..	15,01056514	91,99341247	148,92	3615
	LACAM	30 de maio de 2014	518	L2 600 1h	10,01156514	99,99339232	67,32
519			L3 600 1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
520			L4 600 1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
521			L2 600 5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
522			L3 600 5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
523			L4 600 5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
5 de junho de 2014		553	600 L3 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		554	600 L4 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
16 de junho de 2014		584	700 L2 10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		585	700 L3 10 h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		586	700 L4 10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		587	700 L2 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		588	700 L3 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		589	700 L4 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
30 de junho de 2014		632	700 L2 5h	10,00656514	99,98839232	67,32	1926
		633	700 L3 5h	10,00656514	99,98839232	67,32	1925
		634	700 L4 5h	10,00656514	99,98839232	67,32	1925
		635	700 L2 1h	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
		636	700 L3 1h	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
		637	700 L4 1h	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
		638	700 L2 100h	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
14 de julho de 2014		691	700 L2 30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		692	700 L3 30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		693	700 L4 30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		694	700 L2 15min	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		695	700 L3 15min	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		696	700 L4 15min	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		699	SiO2 2 Igor	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
21 de julho de 2014		740	800 L2 10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		741	800 L3 10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		742	800 L4 10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		743	800 L2 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		744	800 L3 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		745	800 L4 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		746	800 L2 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
23 de julho de 2014		772	800 L2 1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
		773	800 L3 1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		774	800 L4 1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		775	800 L2 5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		776	800 L3 5 h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		777	800 L4 5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		778	800 L2 100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
25 de julho de 2014		779	900 L210h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		780	900 L310h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		781	900 L410h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		782	900 L2100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		783	900 L3100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
28 de julho de 2014		784	900 L4100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
30 de julho de 2014		819	800 L215min	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		820	800 L315min	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		821	800 L415min	10,01156514	99,99339232	67,32	1924

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LACAM	30 de julho de 2014	822	800 L230min	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		823	800 L330min	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		824	800 L430min	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	7 de agosto de 2014	878	900 L215min	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		879	900 L315min	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		880	900 L415min	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
	8 de agosto de 2014	882	900 L2 30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		883	900 L3 30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		884	900 L4 30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	19 de agosto de 2014	961	500_L2_15min	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		962	500_L3_15min	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		963	500_L4_15min	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		964	500_L2_30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		965	500_L3_30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
		966	500_L4_30min	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	26 de agosto de 2014	1004	500_L2_1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1005	500_L3_1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1006	500_L3_1h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1007	500_L2_5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1008	500_L3_5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1009	500_L4_5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	29 de agosto de 2014	1042	500_L2_10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1043	500_L3_10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1044	500_L4_10h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	2 de setembro de 2014	1046	500_L2_100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1047	500_L3_100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1048	500_L4_100h	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	18 de setembro de 2014	1151	Titanio	10,01156514	99,99339232	197,37	5552
	1 de outubro de 2014	1202	Titanio 1	30,00156514	89,99382669	197,37	3772
		1203	Titanio 2	30,00156514	89,99382669	197,37	3768
		1204	Titanio 3	30,00156514	89,99382669	197,37	3767
		1205	Titanio 4	30,00156514	89,99382669	197,37	3767
		1225	L2_solub	10,00656514	99,98839232	67,32	1926
	7 de outubro de 2014	1226	L3_solub	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
		1227	L4_solub	10,00656514	99,98839232	67,32	1924
		1233	Ti1040F	30,00156514	89,99382669	197,37	3767
	8 de outubro de 2014	1234	Mar300_sample5	30,01156514	119,99339232	77,52	2209
		1238	Ti 1040w	30,00656514	89,99882669	197,37	3767
	7 de novembro de 2014	1391	SF1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1392	SF2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	12 de novembro de 2014	1442	M3	10,00156514	119,99394312	67,32	2335
		1443	M9	10,00156514	119,99394312	67,32	2333
575		BFTNd	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
13 de junho de 2014	576	BFTGd	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	577	BFTy	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
	615	HA-0h	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
26 de junho de 2014	616	HA-2h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	617	HA-5h	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	620	co-precipitacao 1:1	5,00856514	99,99303002	67,32	2026	
27 de junho de 2014	621	co-precipitacao 3:1	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
	622	co-precipitacao 5:1	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
	623	troca ionica 1:1	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
	624	troca ionica 3:1	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
	625	troca ionica 5:1	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
	626	Tionica Co-precipitacao 1..	5,00856514	99,99303002	67,32	2028	
	627	Tionica Co-precipitacao 3..	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
	628	Tionica Co-precipitacao 5..	5,00856514	99,99303002	67,32	2028	
	697	MCPM	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	698	SiO2 Igor	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
16 de julho de 2014	715	B-TCP4(2)	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	716	HA-5H	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	717	Magnetita Cl	5,00856514	99,99303002	67,32	2024	
	718	Magnetita Nitrato	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
30 de julho de 2014	815	BAG	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	816	BAG ZnPAA	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	817	BFTC	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	818	BFTE	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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
GQMAT	7 de agosto de 2014	873	HA-0h 01.08	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
	8 de agosto de 2014	885	VSG	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		886	5 VSG F	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		887	10 VSG F	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		888	20 VSG F	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		901	Gd 900	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	12 de agosto de 2014	902	Y 900	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		903	Nd 900	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		924	T2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	14 de agosto de 2014	925	T3	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		972	BFT	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	20 de agosto de 2014	973	S1 Suderlan	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1015	VSG10F1W	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	27 de agosto de 2014	1017	VSG5F1W	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1018	VSG1W	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		1051	TiO2 - cloreto	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	2 de setembro de 2014	1052	Nd	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1053	Gd	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1054	Y	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1059	filme	10,00856514	79,99297181	67,32	1511
	8 de setembro de 2014	1093	T3-PUR	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	11 de setembro de 2014	1130	T1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1131	S2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1132	T5SOBR	10,00656514	109,99366772	67,32	2131
		1133	T5PRE	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1152	S3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	23 de setembro de 2014	1165	VSG2M	20,00156514	79,99382669	67,32	1309
		1166	VSG2M 5%	20,00156514	79,99382669	67,32	1310
		1167	VSG2M 10%	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		1168	VSG2M 20%	20,00156514	79,99382669	67,32	1305
		1174	0,1%_1	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
	24 de setembro de 2014	1175	0,13%_2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1198	Al2O3	10,01156514	99,99339232	67,32	1921
	29 de setembro de 2014	1199	AlAg	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1200	AlCu	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1201	SiFe	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1235	CdSe1,4	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	8 de outubro de 2014	1240	Gd100	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		1241	Nd1000	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1242	Y1000	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1247	HA-02 08.10	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1305	Ch M 0,1	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	5 de novembro de 2014	1370	BIO	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	10 de novembro de 2014	1402	Magnetita 0:30	5,00856514	99,99303002	67,32	2025
		1403	Magnetita 1:30	5,00856514	99,99303002	67,32	2028
		1404	HA-03 24/10	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1405	HA-04 31/10	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1407	Ag1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1408	Ag2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1423	S-4	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1425	Fe3O4 ferrofluido n-lava..	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
	12 de novembro de 2014	1444	S5	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
	13 de novembro de 2014	1453	magnetita 0:30 (1)	5,00656514	99,99103002	148,92	4424
1454		magnetita 1:30 (1)	5,00656514	99,99103002	148,92	4425	
26 de novembro de 2014	1520	BFT 1%	10,01656514	89,99311692	67,32	1718	
	1521	BFT 2%	10,01656514	89,99311692	67,32	1720	
	1522	BFT 3%	10,01656514	89,99311692	67,32	1719	
	1523	BFT 5%	10,01656514	89,99311692	67,32	1719	
	1609	T - I 1-1	5,00856514	99,99303002	67,32	2027	
17 de dezembro de 2014	1610	T - I 3-1	5,00856514	99,99303002	67,32	2025	
	1611	T - I 5-1	5,00856514	99,99303002	67,32	2025	
	1612	H - NTTi HCl	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
	100	L27	20,00656514	69,99355129	67,32	1101	
TEREZA	19 de fevereiro de 2014	101	LaSBA	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		102	SC	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		103	SNC	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		104	OCP-Amanda	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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
TEREZA	19 de fevereiro de 2014	105	QT-DIO	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		106	BS-DIO	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		107	FM-03	10,01456514	119,99381284	67,32	2335	
		108	HA-05	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
		109	HA-0	20,00156514	79,99382669	67,32	1310	
	21 de fevereiro de 2014	110	BP007	10,00156514	119,99394312	67,32	2338	
		111	VPE750/3	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		112	Fosfato zeca	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
		113	NiHT	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		114	NiOHT	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		115	PT-NiMo	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		116	PT-MoAl	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		117	PT-CoMo	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	26 de fevereiro de 2014	118	argila c/ moringa	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		119	argila s/ moringa	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		120	NiVSi	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		121	NV802	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		122	NV802P	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		123	ICO-01	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		124	ICO-02	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
		125	FM-08	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		27 de fevereiro de 2014	126	APIX-70	3,00256514	119,99338379	67,32	2479
	127		1	20,00156514	79,99382669	67,32	1308	
	128		2	20,00156514	31,096654	67,32	111624312	
	129		2	20,00156514	79,99382669	67,32	1307	
	130		3	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	131		4	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	132		5	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
	133		6	20,00156514	79,99382669	67,32	1305	
	134		7	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
	135		8	20,00156514	79,99382669	67,32	1310	
	136		9	20,00156514	79,99382669	67,32	1310	
	137		10	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
	28 de fevereiro de 2014		138	AL1	20,01156514	59,99327589	67,32	894
		139	AL2	20,01156514	59,99327589	67,32	897	
		140	AL3	20,01156514	59,99327589	67,32	896	
		141	A95	20,00656514	69,99355129	67,32	1101	
		142	B95	20,00656514	69,99355129	67,32	1100	
		143	C95	20,00656514	69,99355129	67,32	1100	
		144	D95	20,00656514	69,99355129	67,32	1100	
		145	11	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
		7 de março de 2014	146	FDN	10,01156514	49,99327589	67,32	896
			147	FPA	10,01156514	49,99327589	67,32	895
	148		FBD	10,01156514	49,99327589	67,32	896	
	149		POE1	5,00656514	69,98833411	67,32	1411	
150	POE2		5,00656514	69,98833411	67,32	1409		
151	POE3		5,00656514	69,98833411	67,32	1409		
152	POE4		5,00656514	69,98833411	67,32	1409		
5 de maio de 2014	374	NB1	10,00156514	119,99394312	67,32	2339		
	375	NB2	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	376	NB3	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	377	BM2	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	378	A	20,00156514	79,99382669	67,32	1308		
	379	B	20,00156514	79,99382669	67,32	1306		
	380	C	20,00156514	79,99382669	67,32	1307		
	381	D	20,00156514	79,99382669	67,32	1310		
	382	GESSO	10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
	383	CB	10,00356514	89,99324721	67,32	1718		
8 de maio de 2014	397	OCP-CACO3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
	398	B-TCP-4	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
	399	OCP-6	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
	400	TIO2-CLORETO	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	401	MAT3	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	402	MAT2	10,00156514	119,99394312	67,32	2333		
	403	BM3	10,00156514	119,99394312	67,32	2338		
	404	OCP=PH5	4,00356514	89,99378639	67,32	1844		
405	OCP=PH6	4,00356514	89,99378639	67,32	1844			

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
TEREZA	8 de maio de 2014	406	ACP=PH6,0	4,00356514	89,99378639	67,32	1844
		407	ACP=PH7,0	4,00356514	89,99378639	67,32	1844
LOCEM	9 de julho de 2014	682	Amostra 1(600)	20,00656514	69,99355129	67,32	1104
		683	Amostra 2(700)	20,00656514	69,99355129	67,32	1101
		684	Amostra 3(800)	20,00656514	69,99355129	67,32	1100
		685	Amostra 4(1150)	20,00656514	69,99355129	67,32	1101
		722	A5	20,00156514	79,99382669	67,32	1310
	16 de julho de 2014	723	A6	20,00156514	79,99382669	67,32	1310
		724	A7	20,00156514	79,99382669	67,32	1309
		22 de julho de 2014	761	MX (1000)	20,00656514	69,99355129	67,32
	762		MX 1 (1000)	20,00656514	69,99355129	67,32	1102
	763		MX 2 (1150)	20,00656514	69,99355129	67,32	1102
	764		MX 3 (900)	20,00656514	69,99355129	67,32	1101
	765		Cds Puro	20,00156514	79,99382669	67,32	1305
	766		Cds 2%	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
	767		Cds 5%	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
	768		Cds 10%	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
	28 de julho de 2014	785	A LiFe5O8	20,00656514	69,99355129	67,32	1102
		786	B MgTiO3	20,00656514	69,99355129	67,32	1100
		787	C Y3Fe5O12	20,00656514	69,99355129	67,32	1100
		788	D MgNbO6	20,00656514	69,99355129	67,32	1099
	29 de julho de 2014	811	A LiFe5O8	20,00656514	69,99355129	67,32	1103
		812	B MgTiO3	20,00656514	69,99355129	67,32	1100
		813	C Y3Fe5O12	20,00656514	69,99355129	67,32	1100
		814	D MgNbO6	20,00656514	69,99355129	67,32	1100
	31 de julho de 2014	833	BBN 0 (600)	15,01156514	79,99333411	67,32	1411
		834	BBN 1 (700)	15,01156514	79,99333411	67,32	1411
		835	BBN 2 (800)	15,01156514	79,99333411	67,32	1410
		836	BBN 3 (900)	15,01156514	79,99333411	67,32	1409
	7 de agosto de 2014	874	Cds Puro	20,00156514	79,99382669	67,32	1308
		875	Cds 2%	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		876	Cds 5%	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		877	Cds 10%	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
	12 de agosto de 2014	904	Amostra A	20,00156514	79,99382669	67,32	1309
		905	Amostra B	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
13 de agosto de 2014	913	BBN4 (1000)	15,01156514	79,99333411	67,32	1409	
	914	NBO ROTA L (1150)	15,01156514	79,99333411	67,32	1411	
	915	MX7 (1150)	15,01156514	79,99333411	67,32	1410	
	916	MX8 (1150)	15,01156514	79,99333411	67,32	1410	
	917	Amostra E1	20,00156514	79,99382669	67,32	1305	
	918	Amostra E2	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	919	Amostra E3	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	920	Amostra E4	20,00156514	79,99382669	67,32	1305	
	998	BBN 5(1000)	15,01156514	79,99333411	67,32	1409	
25 de agosto de 2014	999	BBN 6 (1000)	15,01156514	79,99333411	67,32	1411	
	1000	MX9 (1150)	15,01156514	79,99333411	67,32	1409	
	1031	Amostra 1: Cds Puro	20,00156514	79,99382669	67,32	1310	
28 de agosto de 2014	1032	Amostra 2: Cds+SnO	20,00156514	79,99382669	67,32	1310	
	1033	Amostra 3: SnO Puro	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
	1114	Cds(5b)	20,00156514	79,99382669	67,32	1308	
10 de setembro de 2014	1115	Cds(5b)+SnO	20,00156514	79,99382669	67,32	1305	
	1116	SnO(MT)	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
	1154	KBFO I	10,00856514	79,99297181	67,32	1511	
18 de setembro de 2014	1155	KBFO II	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
	1156	KBFO III	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
	1157	KBFO IV	10,00856514	79,99297181	67,32	1514	
	1187	HAi	20,00856514	89,99297181	67,32	1513	
26 de setembro de 2014	1188	MFe	20,00856514	89,99297181	67,32	1514	
	1194	CdS (1B)	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
29 de setembro de 2014	1195	CdS-SnO (1B)	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	1196	AgCdTe	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
	1197	CdTe	20,00156514	79,99382669	67,32	1306	
10 de novembro de 2014	1409	KBF5	10,00856514	79,99297181	67,32	1514	
	1410	KBF6	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
	1411	KBF7	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
	1412	KBF8	10,00856514	79,99297181	67,32	1515	
14 de novembro de 2014	1466	BBN 9,5 (1000)	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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LOCEM	14 de novembro de 2014	1467	BBN 7,5 (1000)	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		1468	BBN 9 (1000)	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1469	BBN 7 (1000)	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	17 de dezembro de 2014	1613	BBN 11 (900)	15,01156514	79,99333411	67,32	1408
		1614	BBN 12 (900)	15,01156514	79,99333411	67,32	1409
		1615	BBN 13 (1000)	15,01156514	79,99333411	67,32	1409
		1616	BBN 15 (1000)	15,01156514	79,99333411	67,32	1409
Langmuir	13 de junho de 2014	572	1A	10,00356514	89,99324721	67,32	1718
		573	2A	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		574	3A	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
	26 de junho de 2014	618	CuO	20,00856514	89,99297181	67,32	1514
	30 de junho de 2014	638	CeFe2SO4 4A	10,00656514	89,99624721	67,32	1720
		639	CuFeSO4 5A	10,00656514	89,99624721	67,32	1720
	9 de julho de 2014	675	DE002 pf30	10,01156514	99,99339232	197,37	5552
		676	DE003 pf30	10,01156514	99,99339232	197,37	5553
	16 de julho de 2014	719	6A	10,00656514	89,99624721	67,32	1718
		720	P2A2	10,00656514	89,99624721	67,32	1720
		721	P2A0	10,00656514	89,99624721	67,32	1718
	17 de julho de 2014	725	DE 001 C/CO2	10,01156514	99,99339232	197,37	5552
		726	DE 001 PF	10,01156514	99,99339232	197,37	5548
	22 de julho de 2014	759	6AA	10,00656514	89,99624721	67,32	1719
		760	3J.L.	10,00656514	89,99624721	67,32	1717
	23 de julho de 2014	770	Si	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		771	Si-Ti	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
	29 de julho de 2014	810	HA	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	30 de julho de 2014	825	Si	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		826	Si-Ti	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
	31 de julho de 2014	828	3J.L	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
	4 de agosto de 2014	855	Esp 09	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
	5 de agosto de 2014	859	Ti10	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		860	Pd 01	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
	12 de agosto de 2014	899	6A1	10,00356514	89,99324721	67,32	1717
		900	6AAg	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		997	Pd0(2)	10,00356514	89,99324721	67,32	1718
	25 de agosto de 2014	1034	DE001	10,01156514	99,99339232	197,37	5553
	10 de setembro de 2014	1112	Ti-Pos	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1113	A-Ti	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
	11 de setembro de 2014	1121	DE001-N2sdye	10,00356514	89,99324721	197,37	4956
	12 de setembro de 2014	1136	SiO2	10,00356514	89,99324721	67,32	1716
		1137	SiTi10	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1138	SiTi30	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		1139	SiTi50	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		1140	SiTi100	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
	18 de setembro de 2014	1158	Pd03(2)	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
	24 de setembro de 2014	1169	DE001-N2vacuo	10,00356514	89,99324721	197,37	4955
	1 de outubro de 2014	1207	A-Ti-06	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		1208	Ti-06 pos	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	20 de outubro de 2014	1248	A-1 500C	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		1249	A-1 700C	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
22 de outubro de 2014	1253	Si 1,5	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	1254	Si 2,0	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	1255	Si 2,5	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
11 de novembro de 2014	1414	1DJ	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
	1415	2DJ	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1416	3DJ	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1417	A1	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1418	A2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1419	A3	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1420	A4	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
12 de novembro de 2014	1445	Al-1100	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
14 de novembro de 2014	1460	Ti10	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
	1461	Pd0,5	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1462	Pos-TPR	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
27 de novembro de 2014	1526	1DA	10,00356514	89,99324721	67,32	1722	
	1527	2DA	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	1528	3DA	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
28 de novembro de 2014	1535	4DJ	10,00356514	89,99324721	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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
Langmuir	28 de novembro de 2014	1536	5DJ	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
		1537	6DJ	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
	5 de dezembro de 2014	1554	Cu-N2	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		1555	Co-N2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		1556	Ni-N2	10,00356514	89,99324721	67,32	1716	
		1557	Mo-N2	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
Geotec	28 de julho de 2014	792	01	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		793	02	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		794	05	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		795	06	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		796	D-07	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		797	D-08	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		798	D-09	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
			799	D-10	5,00956514	49,99391359	67,32	996
	29 de julho de 2014	800	01	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		801	02	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		802	05	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		803	06	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		804	D-07	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		805	D-08	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		806	D-09	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
			807	D-10	5,00956514	49,99391359	67,32	999
	1 de agosto de 2014	847	D-12	5,00956514	49,99391359	67,32	1001	
		848	D-13	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		849	D-14	5,00956514	49,99391359	67,32	1001	
	4 de agosto de 2014	851	D-15	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		852	D-16	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		853	D-17	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		854	D-18	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
	8 de agosto de 2014	889	D-19	5,00956514	49,99391359	67,32	997	
		890	D-20	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		891	D-21	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		892	D-22	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		893	D-23	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		894	D-24	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		895	D-25	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
			896	D-26	5,00956514	49,99391359	67,32	998
	19 de agosto de 2014	953	D-28	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		954	D-29	5,00956514	49,99391359	67,32	1001	
		955	D-31	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		956	D-31.1	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		957	D-32	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		958	D-33	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		959	D-34	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
			960	D-35	5,00956514	49,99391359	67,32	998
	20 de agosto de 2014	978	D-37	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		979	D-38	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		980	D-39	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		981	D-40	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		982	D-41	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		983	D-42	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
984		D-43	5,00956514	49,99391359	67,32	998		
		985	D-44	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
21 de agosto de 2014	986	D-45	5,00956514	49,99391359	67,32	997		
	987	D-46	5,00956514	49,99391359	67,32	1000		
	988	D-47	5,00956514	49,99391359	67,32	1000		
	989	D-48	5,00956514	49,99391359	67,32	1000		
	990	D-49	5,00956514	49,99391359	67,32	999		
	991	D-50	5,00956514	49,99391359	67,32	999		
LIMAV	28 de agosto de 2014	1019	HAp 1	10,01156514	99,99339232	67,32	1927	
		1020	HAp 3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1021	Cu HAp 1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1022	Cu HAp 6	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1023	Cu HAp 11	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
			1024	Zn HAp 1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	29 de agosto de 2014	1035	ZnHAp6	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
1036		ZnHAp 11	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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LIMAV	4 de setembro de 2014	1079	A1	10,00156514	119,99394312	67,32	2337	
		1080	A2	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
		1081	A3	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
		1082	A4	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
	5 de setembro de 2014	1084	X1	10,00156514	119,99394312	67,32	2337	
		1085	X2	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
		1086	X3	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1087	X4	10,00156514	119,99394312	67,32	2334	
		1088	B2	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1089	B3	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1090	AMO	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1091	AMOS	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
	25 de setembro de 2014	1092	PG	10,00156514	119,99394312	67,32	2335	
		1178	E2	3,01056514	79,99341247	67,32	1657	
		1179	E3	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1180	E4	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1181	D2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1182	D3	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
	26 de setembro de 2014	1183	D4	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1189	F2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1190	F3	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1191	F4	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
	7 de novembro de 2014	1192	R3	3,01056514	79,99341247	67,32	1657	
		1387	H2	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		1388	H3	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1389	H4	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1390	R2	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
	10 de novembro de 2014	1393	C2	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		1397	C3	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		1398	C4	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1399	G2	3,01056514	79,99341247	67,32	1655	
		1400	G3	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
		1401	G4	3,01056514	79,99341247	67,32	1659	
	LADEMAT	29 de maio de 2014	515	A4	5,00656514	79,99360951	67,32	1614
			516	A5	5,00656514	79,99360951	67,32	1614
			517	A6	5,00656514	79,99360951	67,32	1613
		11 de junho de 2014	568	PCC Novo	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
			569	PCC Velho	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
			570	PAE	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
			571	Gesso	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
		30 de junho de 2014	640	B2-7	5,01156514	69,99333411	67,32	1408
		14 de julho de 2014	700	B2-21	5,01156514	69,99333411	67,32	1407
21 de julho de 2014		746	PCC	10,00656514	89,99624721	67,32	1720	
		747	Mulita	10,00656514	89,99624721	67,32	1721	
		748	G1	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
		749	G2	5,00656514	79,99360951	67,32	1614	
		750	POE 5	5,01156514	69,99333411	67,32	1409	
		751	POE 6	5,01156514	69,99333411	67,32	1408	
		752	POE 7	5,01156514	69,99333411	67,32	1408	
		753	PBIOCI	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	
		31 de julho de 2014	829	PCC	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
830			Mulita	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
831			HASG	20,01156514	59,99327589	67,32	894	
832			HAPT	20,01156514	59,99327589	67,32	896	
864			POE 8	20,01156514	59,99327589	67,32	899	
5 de agosto de 2014		865	POE 9	20,01156514	59,99327589	67,32	897	
		866	POE 10	20,01156514	59,99327589	67,32	897	
		867	POE 11	20,01156514	59,99327589	67,32	896	
		18 de agosto de 2014	947	Carvão Mineral	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
8 de setembro de 2014		1094	PCC Moido	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
11 de setembro de 2014		1123	HA 40	20,01156514	59,99327589	67,32	899	
		1128	RES2	5,01156514	69,99333411	67,32	1412	
12 de setembro de 2014		1134	HA 40s	20,01156514	59,99327589	67,32	895	
		1135	DA	5,01156514	69,99333411	67,32	1412	
18 de setembro de 2014		1153	MG1	15,00956514	59,99391359	67,32	999	
24 de setembro de 2014	1171	B2	5,01156514	69,99333411	67,32	1408		
	1172	POE12	20,01156514	59,99327589	67,32	893		

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LADEMAT	24 de setembro de 2014	1173	POE13	20,01156514	59,99327589	67,32	895
	12 de novembro de 2014	1449	MG2	10,00156514	69,99382669	67,32	1305
	17 de dezembro de 2014	1601	po de telha	3,00656514	99,99996327	67,32	2071
		1602	CBR	3,00656514	99,99996327	67,32	2068
Tereza	21 de janeiro de 2014	021	BaM-20	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
		022	BaM-40	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		023	BaM-50	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		024	BaM-60	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		025	BaM-80	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
		026	HA-0	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		027	HA-0H-13/12	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		028	TiO2-puro	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		029	BTCP	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
	22 de janeiro de 2014	030	taguar	10,01156514	99,99339232	97,92	2779
		031	gloria	10,01156514	99,99339232	97,92	2777
		032	h-forte	10,01156514	99,99339232	97,92	2776
		033	h-fraco	10,01156514	99,99339232	97,92	2776
	17 de março de 2014	182	experimento 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		183	B+TCP	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		184	OCP-03	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		185	OCP-04	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		186	TiO2-05	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		187	FE	10,00656514	84,99360951	67,32	1614
		188	RESIDUO AL	10,00656514	84,99360951	67,32	1615
		189	RESIDUOAL2	10,00656514	84,99360951	67,32	1614
		21 de março de 2014	208	L	5,00156514	16,096654	67,32
	209		L	5,00156514	89,99388491	67,32	1821
	210		DL	5,00156514	89,99388491	67,32	1820
	211		SnCo330	20,00356514	31,098654	67,32	109725597
	212		Sn030i	20,00356514	99,99324721	67,32	1720
	213		SnFe3030	20,00356514	99,99324721	67,32	1721
	214		FeNi02	20,00356514	99,99324721	67,32	1720
	215		FeNi03	20,00356514	99,99324721	67,32	1720
	216		D4	10,00156514	69,99382669	67,32	1308
	13 de maio de 2014	412	TCO=ph=9,6	4,00356514	89,99378639	67,32	1844
		413	TCPPH=9,0	4,00356514	89,99378639	67,32	1845
		414	gessoC	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
415		CB	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
416		A3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
417		A4	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
418		A5	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
419		A6	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
EMBRAPA	18 de junho de 2014	591	FB2	5,00156514	39,99376847	67,32	792
		592	FP	5,00156514	39,99376847	67,32	795
		593	H45	5,00156514	39,99376847	67,32	795
		594	NP	5,00156514	39,99376847	67,32	796
		595	H60	5,00156514	39,99376847	67,32	794
	26 de junho de 2014	611	NanoNVultrassson	5,00156514	39,99376847	67,32	792
		612	PortaAmostra	5,00156514	39,99376847	67,32	794
	5 de agosto de 2014	856	CB Caju	10,00156514	69,99382669	67,32	1306
		857	Celulose Bacteriana	10,00156514	69,99382669	67,32	1306
	7 de agosto de 2014	868	Exp. 1	5,00956514	49,99391359	67,32	999
		869	Exp. 2	5,00956514	49,99391359	67,32	1000
		870	Exp. 3	5,00956514	49,99391359	67,32	1000
		871	Exp. 4	5,00956514	49,99391359	67,32	999
		872	C. Bacteriana	5,00956514	49,99391359	67,32	1000
	28 de agosto de 2014	1025	70C-0,02	5,00956514	49,99391359	67,32	998
		1026	70C-0,013	5,00956514	49,99391359	67,32	999
		1027	90C-0,02	5,00956514	49,99391359	67,32	999
		1028	90C-0,013	5,00956514	49,99391359	67,32	998
		1029	110C-0,02	5,00956514	49,99391359	67,32	998
		1030	110C-0,013	5,00956514	49,99391359	67,32	998
	3 de setembro de 2014	1070	GEL	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		1071	GEL NPAg 45mM	10,00856514	79,99297181	67,32	1514
		1072	GEL NPAg 90mM	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
		1073	GEL NPAg 180mM	10,00856514	79,99297181	67,32	1515
	10 de setembro de 2014	1104	FC8N	5,00956514	49,99391359	67,32	998

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
EMBRAPA	10 de setembro de 2014	1105	FCRN	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		1106	FCRT	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		1107	FPTN	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
	25 de setembro de 2014	1176	Solieria	5,00956514	49,99391359	67,32	997	
		1177	HYPnea	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
	3 de outubro de 2014	1215	Col+Hidrox+Glut	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	28 de outubro de 2014	1293	NCCBC Etanol	5,00956514	49,99391359	67,32	1002	
		1294	NCCBC Isopro	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		1295	Algas	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
	12 de novembro de 2014	1447	NCCBC etanol	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
		1448	NCCBC isoprop	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
	tereza	28 de janeiro de 2014	046	risolito fp-int	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
			047	risolito fg-ext	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
			048	risolito-fg-int	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
049			Risolito-fp-ext	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
050			ocp-amanda	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
051			Pd(Re)	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
052			TiPd5	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
053			Al2O3800	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
054			A1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
055			MOF5	5,00156514	89,99388491	67,32	1824	
29 de janeiro de 2014			056	Y100	20,00156514	79,99382669	67,32	1309
			057	CTO100	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
			058	YCT15	20,00156514	79,99382669	67,32	1306
			059	YCT10	20,00156514	79,99382669	67,32	1307
		060	LZ2H	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		061	LZ4H	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		062	LZ6H	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
30 de janeiro de 2014		063	cb	5,00956514	49,99391359	67,32	1001	
		064	cmc	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		065	nano cmc	5,00956514	49,99391359	67,32	1000	
		066	exp.5 -1:1	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		067	Ti10Pd3	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		068	Al2O3-Ti10	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		069	Ti10Pd(1)	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		070	In2O3-20h	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		071	Carvao	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
		072	Carvao F5	10,00356514	89,99324721	67,32	1717	
3 de fevereiro de 2014		074	ANF2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
7 de abril de 2014		255	HA-20-03	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		256	500JL(5)	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		257	600JL(5)	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		258	700JL(5)	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		259	700JL	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		260	SIO	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		261	AL 0	20,00156514	79,99382669	67,32	1309	
		262						
		263						
		264						
User-1		28 de abril de 2014	339	carga para racao	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
			340	granada	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
			341	Exp 1	5,00956514	49,99391359	67,32	998
			342	Exp 2	5,00956514	49,99391359	67,32	1000
			343	Exp 3	5,00956514	49,99391359	67,32	1000
			344	Exp 4	5,00956514	49,99391359	67,32	1000
			345	Exp A	5,00956514	49,99391359	67,32	999
			346	Exp C	5,00956514	49,99391359	67,32	999
			347	Exp D	5,00956514	49,99391359	67,32	998
	348		Exp E	5,00956514	49,99391359	67,32	998	
	2 de maio de 2014		354	Exp F	5,00956514	49,99391359	67,32	997
			355	FBPC 3%	5,00956514	49,99391359	67,32	1000
			356	NCB0,3%	5,00956514	49,99391359	67,32	999
			357	NCBB3%	5,00956514	49,99391359	67,32	999
		358	NCSB0,3%	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		359	NCSB3%	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		360	LaB6	29,01056514	30,99323783	67,32	113	
		361	SiO2	21,01056514	22,99323783	67,32	113	
		362	Si	27,01056514	28,99323783	67,32	117	
		363	TiO2#1	19,01056514	26,99377701	67,32	237	
		364	TiO2#2	19,01056514	26,99377701	67,32	236	

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
User-1	2 de maio de 2014	365	ZnO	35,01056514	36,99323783	67,32	116	
		366	LaB6	19,99556514	139,99321852	299,37	11090	
		367	LaB6	19,99556514	139,99321852	299,37	11090	
		368	SiO2	15,00156514	99,99388491	299,37	7947	
		369	SiO2	15,00156514	55,15396957	299,37	3916	
	370	Si	25,01156514	139,99345054	299,37	10643		
	3 de maio de 2014	371	TiO2#1	20,00656514	119,99366772	299,37	9294	
		372	TiO2#2	20,00656514	119,99366772	299,37	9295	
		373	ZnO	25,00856514	119,99303002	299,37	8843	
	16 de agosto de 2014	938	Desconhecido_Unilab	20,00356514	99,99324721	39,27	1021	
Mossbauer	18 de agosto de 2014	939	SnMn31i	20,00356514	99,99324721	67,32	1717	
		940	SnCo31i	20,00356514	99,99324721	67,32	1716	
		941	SnFe31i	20,00356514	99,99324721	67,32	1721	
		942	SnFe12i-500rpm	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
		943	SnMn33i	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
		944	SnCo33i	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
		945	SnFe33i	20,00356514	99,99324721	67,32	1719	
		946	SnFe35i-500rpm	20,00356514	99,99324721	67,32	1719	
		29 de agosto de 2014	1037	Fe 01	35,00156514	69,99376847	97,92	1145
	1038		Cr 02	20,00656514	69,99355129	97,92	1588	
	1039		Mn 03	35,00156514	69,99376847	97,92	1142	
	1040		Ni 04	35,00156514	69,99376847	97,92	1143	
	1041		Si 05	25,00956514	69,99391359	97,92	1438	
	2 de setembro de 2014	1055	FeMnSi-01	30,00856514	99,99297181	67,32	1514	
		1056	FeMnSi 02	30,00856514	99,99297181	67,32	1510	
		1057	FeMnSi 03	30,00856514	99,99297181	67,32	1516	
		1058	FeMnSi 04	30,00856514	99,99297181	67,32	1514	
	3 de setembro de 2014	1064	FeMnSiCrNi-05	30,00856514	99,99297181	67,32	1510	
		1065	FeMnSiCrNi-06	30,00856514	99,99297181	67,32	1512	
		1066	MnO	20,00356514	99,99324721	67,32	1717	
		1067	CoO	20,00356514	99,99324721	67,32	1721	
		1068	Fe2O3	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
		1069	SnO2	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
		1095	Sn-350TT	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
	8 de setembro de 2014	1096	SnO2-600	20,00356514	99,99324721	67,32	1721	
		1108	FeMnSiCrNi-05	35,01156514	99,99333411	97,92	2037	
	10 de setembro de 2014	1124	SnCo37i	20,00356514	99,99324721	67,32	1717	
	11 de setembro de 2014	1125	SnMn37i	20,00356514	99,99324721	67,32	1721	
		1126	SnFe37i	20,00356514	99,99324721	67,32	1721	
		1127	SnFe711i-500rpm	20,00356514	99,99324721	67,32	1720	
596		A2SP1	5,00156514	89,99388491	67,32	1819		
LABPA	25 de junho de 2014	597	A2SP2	5,00156514	89,99388491	67,32	1819	
		598	A2SP3	5,00156514	89,99388491	67,32	1824	
		599	A2SP4	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		600	A2SP5	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
		601	A2SP6	5,00156514	89,99388491	67,32	1819	
		602	A2SP7	5,00156514	89,99388491	67,32	1819	
		603	A2SP8	5,00156514	89,99388491	67,32	1824	
		604	A2SP9	5,00156514	89,99388491	67,32	1824	
		605	A2SP10	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
		606	A2SP11	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
		607	A2SP12	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
		27 de junho de 2014	629	CP IV	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
630	CP IIE		10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
27 de novembro de 2014	1531	P05	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1532	P06	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1533	P07	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1534	P08	10,01156514	99,99339232	67,32	1923		
28 de novembro de 2014	1538	P09	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
	1539	P10	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1540	P11	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1541	P12	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1542	P13	10,01156514	99,99339232	67,32	1923		
	1543	P14	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1544	P15	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	LAFFER	2 de julho de 2014	645	cond1	5,01156514	69,99333411	67,32	1409
			646	cond2	5,01156514	69,99333411	67,32	1410

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LAFFER	2 de julho de 2014	647	cond3	5,01156514	69,99333411	67,32	1409	
		648	homo	5,01156514	69,99333411	67,32	1409	
	5 de agosto de 2014	861	Cinzas da Castanha	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		862	Cinzas	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	18 de agosto de 2014	948	T1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	23 de setembro de 2014	1163	T	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
	7 de outubro de 2014	1228	T25	10,00656514	99,98839232	67,32	1923	
		1229	T100	10,00656514	99,98839232	67,32	1924	
		1230	T200	10,00656514	99,98839232	67,32	1923	
		1231	T300	10,00656514	99,98839232	67,32	1923	
		1232	T400	10,00656514	99,98839232	67,32	1923	
	22 de outubro de 2014	1256	P500	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		1257	P600	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1262	T1	10,01156514	99,99339232	67,32	1927	
		1263	T2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	29 de outubro de 2014	1316	P1	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		1317	P2	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		1318	P3	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
	11 de novembro de 2014	1421	F1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	LAT	2 de julho de 2014	649	AF	3,00556514	89,99368787	67,32	1865
650			AF-ADS	3,00556514	89,99368787	67,32	1863	
10 de setembro de 2014		1117	AlFloc	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1118	FeFloc	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
11 de setembro de 2014		1119	Eletrodo Al	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		1120	Aco 304	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1122	AM Carvao	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
18 de setembro de 2014		1150	Residuo eletrocoagulacao	5,01156514	119,99345054	67,32	2437	
29 de outubro de 2014		1309	REA	10,01156514	99,99339232	67,32	1929	
		1310	REAL	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		1311	REM	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
5 de novembro de 2014		1371	zeolita 4A	5,00356514	59,99318899	67,32	1206	
18 de novembro de 2014		1487	REA 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1488	REAL 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1489	REM 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1529	Reactive red 198	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
27 de novembro de 2014		1530	Remazol Amarelo Ouro R..	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		641	610	20,00156514	98,99334572	67,32	1700	
LABES		2 de julho de 2014	642	650	20,00156514	98,99334572	67,32	1696
			643	6100	20,00156514	98,99334572	67,32	1696
	644		6200	20,00156514	98,99334572	67,32	1696	
	678		910	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	9 de julho de 2014	679	9200	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		680	9100	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		681	950	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
	1 de outubro de 2014	1209	EM1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
3 de outubro de 2014	1210	EM2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
	1211	EM3	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
	1212	EM4	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
	1213	EM5	10,01156514	99,99339232	67,32	1925		
14 de novembro de 2014	1214	EM6	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	1463	SFA10M	10,00156514	119,99394312	67,32	2335		
	1464	NR	10,00156514	119,99394312	67,32	2337		
Polimeros	20 de agosto de 2014	967	PCMA	3,00556514	39,99357144	67,32	835	
		968	PCMB	3,00556514	39,99357144	67,32	835	
		969	PCMN	3,00556514	39,99357144	67,32	835	
		970	PCMS	3,00556514	39,99357144	67,32	833	
		971	QTS	3,00556514	39,99357144	67,32	834	
		974	manga	5,00956514	49,99391359	67,32	996	
		975	abacaxi	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		976	maracuja	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		977	acerola	5,00956514	49,99391359	67,32	999	
		12 de novembro de 2014	1434	Ti-SBA-16(15:1)	3,00556514	89,99368787	67,32	1862
	1435		Ti-SBA-16(30:1)	3,00556514	89,99368787	67,32	1865	
	1436		Ti-SBA-16(60:1)	3,00556514	89,99368787	67,32	1865	
	1437		Ti-SBA-16(80:1)	3,00556514	89,99368787	67,32	1865	
	18 de novembro de 2014	1490	SBA 16 30%	3,00556514	89,99368787	67,32	1863	
	3 de dezembro de 2014	1553	CUR	3,01056514	79,99341247	67,32	1658	

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal		
LABOMAR	23 de outubro de 2014	1264	controle 1 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1926		
		1265	MD1F 1 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1925		
		1266	MD1F 2 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1925		
		1267	MD2F 1 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1924		
		1268	MD2F 2 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1924		
		1269	MD3F 1 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1924		
		1270	MD3F 2 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1924		
		1271	controle 2 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1923		
		1272	MD1S 1 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1923		
		1273	MD1S 2 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1924		
		1274	MD2S 1 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1923		
		1275	MD2S 2 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1925		
		1276	MD3S 1 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1926		
		1277	MD3S 2 camp	10,00656514	99,98839232	67,32	1925		
GPSAD	26 de agosto de 2014	1001	A	5,00156514	89,99388491	67,32	1823		
		1002	B	5,00156514	89,99388491	67,32	1819		
		1003	C	5,00156514	89,99388491	67,32	1824		
	2 de setembro de 2014	1049	D	5,00156514	89,99388491	67,32	1820		
		3 de setembro de 2014	1060	E	5,00156514	89,99388491	67,32	1820	
	1061		F	5,00156514	89,99388491	67,32	1820		
	1062		G	5,00156514	89,99388491	67,32	1820		
	1063		H	5,00156514	89,99388491	67,32	1820		
	8 de setembro de 2014	1097	I	5,00156514	89,99388491	67,32	1820		
		1098	J	5,00156514	89,99388491	67,32	1824		
		1099	1A	5,00156514	89,99388491	67,32	1823		
		1100	1B	5,00156514	89,99388491	67,32	1823		
	7 de novembro de 2014	1385	CPO usado	5,00156514	89,99388491	67,32	1824		
	LPA-GEO	3 de junho de 2014	534	A1SP1	5,00856514	99,99303002	67,32	2029	
535			A1SP2	5,00856514	99,99303002	67,32	2030		
536			A1SP3	5,00856514	99,99303002	67,32	2025		
537			A1SP4	5,00856514	99,99303002	67,32	2025		
538			A1SP5	5,00856514	99,99303002	67,32	2029		
539			A1SP6	5,00856514	99,99303002	67,32	2029		
540			A1SP7	5,00856514	99,99303002	67,32	2029		
541			A1SP8	5,00856514	99,99303002	67,32	2029		
542			A1SP9	5,00856514	99,99303002	67,32	2028		
543			A1SP10	5,00856514	99,99303002	67,32	2029		
544			A1SP11	5,00856514	99,99303002	67,32	2029		
545			A1SP12	5,00856514	99,99303002	67,32	2028		
MOSSBAUER			4 de setembro de 2014	1075	SnMn 35i	20,00356514	99,99324721	67,32	1721
	1076	SnCo 35i		20,00356514	99,99324721	67,32	1720		
	1077	SnFe 35i		20,00356514	99,99324721	67,32	1721		
	1078	SnFe 58i - 500 rpm		20,00356514	99,99324721	67,32	1720		
	29 de outubro de 2014	1312	SnFe 1018i	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
		1313	SnFe 310i	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
		1314	SnCo 310i	10,01156514	99,99339232	67,32	1923		
		1315	SnMn 310i	10,01156514	99,99339232	67,32	1923		
	21 de novembro de 2014	1503	SnO 30i	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
		1504	SnO 30ii	10,01156514	99,99339232	67,32	1926		
	11 de dezembro de 2014	1584	SnFe 31ii	10,01156514	99,99339232	67,32	1923		
		1585	SnMn 31ii	10,01156514	99,99339232	67,32	1924		
	ECMI	10 de julho de 2014	686	Amostra 352Mv	10,00156514	119,99394312	67,32	2337	
687			Amostra 271Mv	10,00156514	119,99394312	67,32	2336		
688			Amostra 114Mv	10,00156514	119,99394312	67,32	2336		
689			Amostra 151Mv	10,00156514	119,99394312	67,32	2333		
690			Amostra 205Mv	10,00156514	119,99394312	67,32	2334		
18 de novembro de 2014		1481	CdTe 114	10,01456514	119,99381284	67,32	2336		
		1482	CdTe 151	10,01456514	119,99381284	67,32	2334		
		1483	CdTe 205	10,01456514	119,99381284	67,32	2334		
		1484	CdTe 271	10,01456514	119,99381284	67,32	2335		
		1485	CdTe 352 1	10,01456514	119,99381284	67,32	2335		
		1486	CdTe 352 2	10,01456514	119,99381284	67,32	2335		
		LANGMUIR	7 de novembro de 2014	1395	DE001 s/CO2 lavada	10,01656514	89,99311692	197,37	4958
			11 de dezembro de 2014	1577	A2 500	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
				1578	A4 500	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
1579	A5 500			10,00356514	89,99324721	67,32	1719		
1580	A6 700			10,00356514	89,99324721	67,32	1719		

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal	
LANGMUIR	11 de dezembro de 2014	1581	Al 700	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		1582	CuAl 500	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	17 de dezembro de 2014	1605	Co-H2N2	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
		1606	CU-H2N2	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		1607	Mo-H2N2	10,00356514	89,99324721	67,32	1718	
LRX Curso	25 de novembro de 2014	1509	AM #01	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1510	AM #02	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1511	AM #03	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	26 de novembro de 2014	1512	AM #04	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
		1513	AM #05 M	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1514	AM #05 NM	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1515	AM #06	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1516	AM #07	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
		1517	AM #08	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
1518	AM #09	10,01156514	99,99339232	67,32	1923			
Engesol	21 de julho de 2014	754	O2	10,01156514	99,99339232	67,32	1926	
		755	A5	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	22 de julho de 2014	756	A6	10,01156514	99,99339232	67,32	1922	
		757	A17	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	27 de agosto de 2014	1011	A1	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1012	A2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1013	A3	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1014	A4	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1016	VSG 20F1W	10,01156514	99,99339232	67,32	1923	
LABPOL	6 de junho de 2014	557	7 V6	5,00656514	79,99360951	67,32	1616	
		558	8 V6	5,00656514	79,99360951	67,32	1615	
		559	VERM	5,00656514	79,99360951	67,32	1614	
	13 de junho de 2014	578	AmB	5,00156514	89,99388491	67,32	1824	
		579	ChAmB	5,00156514	89,99388491	67,32	1824	
		580	Im 50.1	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
		581	Im 20.1	5,00156514	89,99388491	67,32	1823	
	12 de novembro de 2014	1446	CEX	5,00156514	89,99388491	67,32	1822	
	8 de dezembro de 2014	1560	Cal Ag	5,00656514	89,99888491	67,32	1824	
	NUTEC	15 de julho de 2014	704	Farinha 01	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
705			Farinha 02	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
706			Farinha 03	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
707			Farinha 04	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
708			Clinquer 01	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
709			Clinquer 02	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
710			Clinquer 03	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
711			Clinquer 04	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
18 de julho de 2014		739	Clinquer 01	10,01156514	99,99339232	138,72	3914	
GPMN		11 de novembro de 2014	1424	A4,0	5,00956514	49,99391359	67,32	997
			1426	Fe3O4 citrato lavado 1x	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	1427		ferrofluido lavado2x	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	1428		ferrofluido lavado 3x	10,01156514	99,99339232	67,32	1925	
	12 de novembro de 2014	1451	MC600/2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
		1452	P20,0	10,01156514	99,99339232	67,32	1924	
	17 de dezembro de 2014	1599	MCP	5,00956514	49,99391359	67,32	997	
1600		MCR	5,00956514	49,99391359	67,32	999		
LABMA	20 de outubro de 2014	1243	SiO2	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		1244	SiFe21Cu2	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
		1245	AlFe21	10,00356514	89,99324721	67,32	1720	
		1246	AlFe21Cu2	10,00356514	89,99324721	67,32	1719	
	11 de novembro de 2014	1429	AlCu 2%	10,01656514	89,99311692	67,32	1720	
		1430	SiAg 1%	10,01656514	89,99311692	67,32	1719	
		1431	SiCu 2%	10,01656514	89,99311692	67,32	1719	
		1432	SiFe 2%	10,01656514	89,99311692	67,32	1719	
lrx	26 de junho de 2014	619	dmx 5	10,00156514	119,99394312	97,92	3371	
	23 de julho de 2014	769	feco	20,00656514	119,99366772	97,92	3077	
	26 de setembro de 2014	1193	600-30	10,00156514	119,99394312	108,12	3717	
	9 de outubro de 2014	1236	dmy-4	10,00356514	89,99324721	67,32	1721	
		1237	DMY-4	10,00656514	119,99894312	108,12	3719	
	10 de outubro de 2014	1239	dmy-3 - macerada	10,00156514	119,99394312	108,12	3717	
	6 de dezembro de 2014	1558	amostra-marcus	10,00156514	119,99394312	197,37	6738	
	8 de dezembro de 2014	1559	feco-test	10,01156514	99,99339232	197,37	5551	

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
Anderson	12 de março de 2014	169	BFT800	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
		170	BFT700	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		171	BFT900	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		172	FeCinza	15,00356514	44,99313077	67,32	692
		173	OxidodeFerro	15,00356514	44,99313077	67,32	690
		174	L31	20,00656514	69,99355129	67,32	1102
		175	L32	20,00656514	69,99355129	67,32	1101
LAPEDES	7 de outubro de 2014	1224	Mica	3,00756514	59,99299196	67,32	1243
	5 de novembro de 2014	1355	V-1.8	3,00256514	19,99315092	67,32	422
		1356	V-2.0	3,00256514	19,99315092	67,32	424
		1357	V-2.2	3,00256514	19,99315092	67,32	425
		1365	#39 NM	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	12 de novembro de 2014	1438	Vermiculita	3,00756514	59,99299196	67,32	1247
		1439	Caulinita Penerada	3,00756514	59,99299196	67,32	1247
Mossbuer	14 de agosto de 2014	926	FeMnSi 01	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		927	FeMnSi 02	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		928	FeMnSi 03	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		929	FeMnSi 04	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		930	FeMnSi 05	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		931	FeMnSiCrNi 06	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		932	FeMnSiCrNi 07	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
TERMOCEARA	5 de junho de 2014	555	16R: GB TG2B	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
	15 de julho de 2014	712	CG CD TG 3A 17R	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	28 de julho de 2014	791	18 R	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
	27 de agosto de 2014	1010	19R	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
	1 de dezembro de 2014	1549	20R	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1550	21R	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1551	22R	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
GPMCE	29 de julho de 2014	808	Amostra 01	10,00356514	89,99324721	67,32	1719
		809	Amostra 02	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
	5 de novembro de 2014	1359	AB 01	10,01656514	89,99311692	67,32	1718
		1360	AB 02	10,01656514	89,99311692	67,32	1719
		1361	AB 03	10,01656514	89,99311692	67,32	1719
		1362	AB 04	10,01656514	89,99311692	67,32	1719
LPT	15 de setembro de 2014	1141	MnFe204	10,00856514	79,99297181	67,32	1513
	22 de outubro de 2014	1258	Fiber 0% NaOH	10,01156514	49,99327589	67,32	897
		1259	Fiber 5% NaOH	10,01156514	49,99327589	67,32	895
		1260	Fiber 10% NaOH	10,01156514	49,99327589	67,32	896
		1261	Fiber 15% NaOH	10,01156514	49,99327589	67,32	895
		1262	Fiber 20% NaOH	10,01156514	49,99327589	67,32	895
Marcus	19 de novembro de 2014	1491	TiO2_Ti041508	24,50956514	25,99328708	197,37	296
		1492	TiO2_Ti041508	24,00956514	26,79318507	597,72	1107
		1493	TiO2_Ti041508EasySasx	20,00156514	129,99394312	597,72	20294
	20 de novembro de 2014	1496	ZnO_Zn0417505	30,10256514	33,29322383	299,37	596
		1497	ZnO_Zn0417505	25,00356514	129,99330542	597,72	19402
SLQA	10 de setembro de 2014	1109	Argila+TiO2	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		1110	WV 1050	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1111	Norit	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	3 de outubro de 2014	1220	WV1050_1	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1221	Norit_1	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
CEREAIS	3 de outubro de 2014	1216	Amido de Milho C	3,00256514	44,99320914	67,32	937
		1217	Amido de Milho F	3,00256514	44,99320914	67,32	939
		1218	Amido de Mandioca C	3,00256514	44,99320914	67,32	939
		1219	Amido de Mandioca F	3,00256514	44,99320914	67,32	938
DRX	2 de julho de 2014	651	Matriz Batateira	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		652	Fossil Batateira	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	23 de setembro de 2014	1164	fossilcrato	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	7 de outubro de 2014	1223	Resina fossil	10,00656514	99,98839232	67,32	1923
GeotecniaBA	14 de novembro de 2014	1456	basica	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
		1457	sal	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1458	acido	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1459	natural	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
LABFUN	27 de junho de 2014	631	Minerio de Ferro	3,00256514	119,99338379	67,32	2479
	2 de setembro de 2014	1050	Amostra 01	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
	11 de novembro de 2014	1422	Amostra 2	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
	14 de novembro de 2014	1465	CSP tici	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
LASIVI	28 de outubro de 2014	1296	Indiana	3,00256514	44,99320914	67,32	936
		1297	Calcita	3,00256514	44,99320914	67,32	940

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

Laboratório1	Mês, Dia, Ano de Data	ArquivoID	Nome da Amostra1	2ThetaInicial	2ThetaFinal	TempodeContagem	TempoTotal
LASIVI	28 de outubro de 2014	1298	Dolomita	3,00256514	44,99320914	67,32	938
		1299	Quartzo	4,00356514	39,99366996	67,32	815
LP1	5 de novembro de 2014	1366	HDL-ZN	10,01656514	89,99311692	67,32	1719
		1367	HDL-FE	10,01656514	89,99311692	67,32	1719
		1368	HDL-MG	10,01656514	89,99311692	67,32	1719
		1369	HDL-OL	10,01656514	89,99311692	67,32	1719
LPA	21 de novembro de 2014	1505	P01	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1506	P04	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		1507	P03	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1508	P04	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
ENGPPO PI	18 de agosto de 2014	949	Poty	40,00356514	119,99324721	67,32	1720
		950	Ype	40,00356514	119,99324721	67,32	1717
		951	Tigre	40,00356514	119,99324721	67,32	1717
GPSA	29 de outubro de 2014	1306	K	3,00556514	89,99368787	67,32	1865
		1307	L	3,00556514	89,99368787	67,32	1865
		1308	30 Mg/SBA-15	3,00556514	89,99368787	67,32	1864
GPSADSO	14 de julho de 2014	701	SF1	5,00156514	89,99388491	67,32	1819
		702	SF2	5,00156514	89,99388491	67,32	1823
		703	PR	5,00156514	89,99388491	67,32	1824
LBPOL	26 de setembro de 2014	1184	FGgel	5,01156514	94,99339232	67,32	1926
		1185	HTgel	5,01156514	94,99339232	67,32	1924
		1186	CDot8	5,01156514	94,99339232	67,32	1924
CPMCE	26 de junho de 2014	613	PapelCimento	10,00356514	89,99324721	67,32	1721
		614	PapelCimento Processado	10,00356514	89,99324721	67,32	1720
EMBRAPA BSB	12 de agosto de 2014	897	Couro	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		898	Queima Pneu	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
LARBIO	7 de novembro de 2014	1386	V0	3,01056514	79,99341247	67,32	1659
	10 de novembro de 2014	1406	SBA-15	3,00556514	89,99368787	67,32	1865
LRX2	31 de outubro de 2014	1335_001	LaB6	20,81156514	21,99329058	49,47	72
		1335_002	LaB6	29,30056514	31,49332235	39,27	73
MConstrucao	12 de novembro de 2014	1440	AM1	10,01156514	99,99339232	67,32	1926
		1441	AM2	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
PAE	13 de agosto de 2014	911	Infiniti	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
		912	Cooper 100	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
Petroreconca..	11 de junho de 2014	566	Cs-217	10,01156514	99,99339232	67,32	1923
		567	Estacao NFC	10,01156514	99,99339232	67,32	1925
SADSO	12 de agosto de 2014	906	Aren Limpo	10,01156514	99,99339232	67,32	1927
		907	Aren Coluna	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
ENGESOLDA	17 de dezembro de 2014	1604	I	10,01156514	99,99339232	67,32	1924
LABECO	1 de outubro de 2014	1206	RAPRP 16	10,01156514	99,99339232	67,32	1922
LAQUIM	17 de dezembro de 2014	1603	97	3,00656514	99,99996327	67,32	2068
LRX-UFC	15 de julho de 2014	713	dmx-6	10,01456514	119,99381284	197,37	6738
POLIMEROS	11 de dezembro de 2014	1586	HTG 24-35	5,00656514	89,99888491	67,32	1823

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.