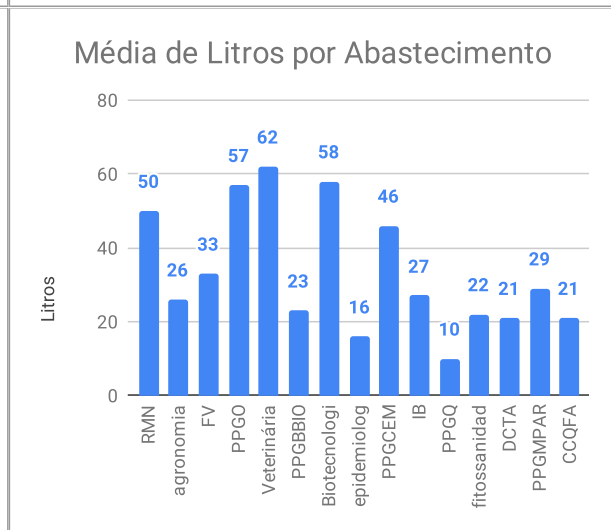
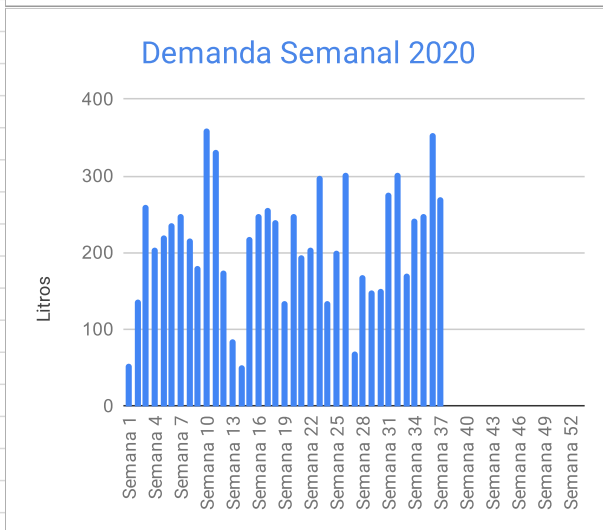
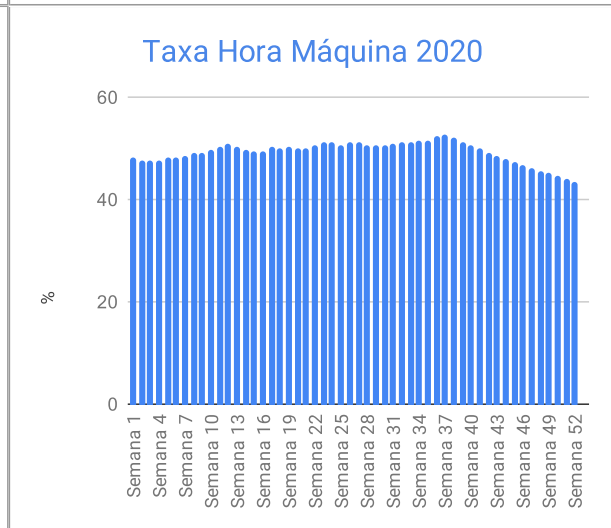
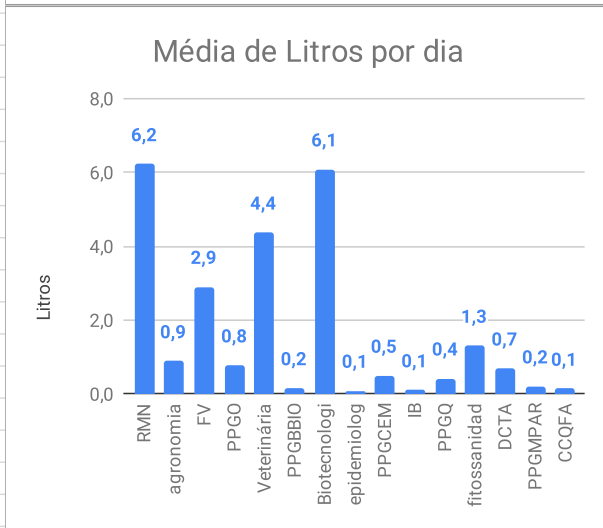
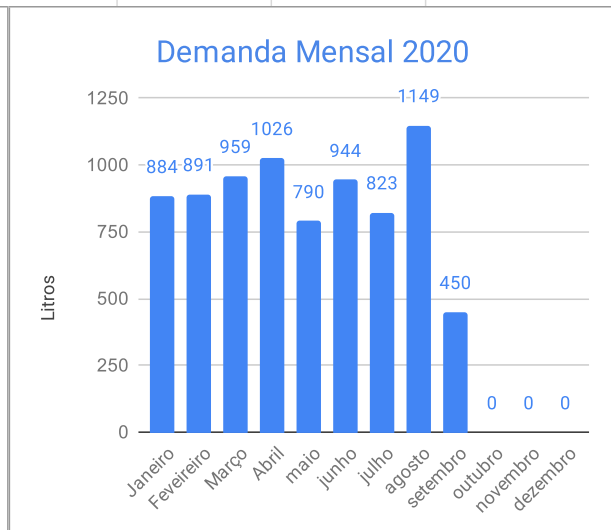
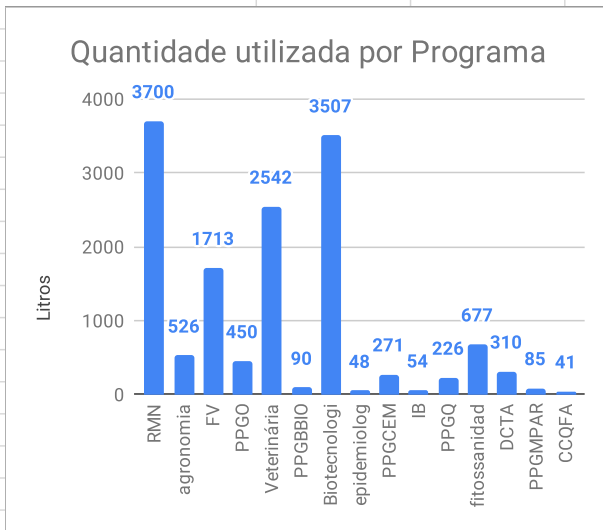


1. Retirada

Total de Litros	14240
Total de Hora Máquina	6332
Média (L/semana)	214
Taxa Hora Máquina	43,13%
Meta Taxa Hora Máquina	68,49%

A UFPel deixou de gastar (R\$8,00 o litro)

R\$ 113.920,00



2. Rotina

Data	Hora	Servidor	Solicitante	Unidade	Início	Final	Qtde.	Semana	Litros	Unidade	L	abs.	Média (L/abastecimento)
02/01/2020	10:00	Vinicius	Márcio	rmn	200	145	55	1	55	RMN	3700	74	50
06/01/2020	09:00	Vinicius	Laura	fv	183	150	33	2	138	agronomia	526	21	26
08/01/2020	10:40	Vinicius	Bruno	fitossanidade	200	170	30	3	263	FV	1713	52	33
09/01/2020	10:00	Vinicius	Márcio	rmn	184	124	60	4	206	PPGO	450	8	57
09/01/2020	10:20	Vinicius	elessandra	dcta	124	109	15	5	222	Veterinária	2542	41	62
13/01/2020	09:00	Vinicius	Laura	fv	200	135	65	6	239	PPGGBIO	90	4	23
16/01/2020	09:12	Vinicius	Paulo	veterinária	200	140	60	7	251	Biociencia	3507	61	58
16/01/2020	10:00		Júlia	biotecnologia	198	117	81	8	218	epidemiologia	48	3	16
16/01/2020	10:15		Patrick	rmn	107	50	57	9	183	PPGCEM	271	6	46
20/01/2020	09:00		Laura	fv	90	60	30	10	361	IB	54	2	27
20/01/2020	09:36		Thais	biotecnologia	63	8	55	11	334	PPGQ	226	23	10
23/01/2020	09:00		Paulo	veterinária	135	64	71	12	177	fitossanidade	677	32	22
23/01/2020	10:51		Patrick	rmn	73	23	50	13	87	DCTA	310	15	21
27/01/2020	10:40	Mário	Mariane	biotecnologia	206	168	38	14	54	PPGMPAR	85	3	29
30/01/2020	10:30	Mário	Felipe	rmn	204	161	43	15	220	CCQFA	41	2	21
30/01/2020	11:00	Mário	Elesa	dcta	161	138	23	16	251				
30/01/2020	11:00	Mário	Liana	biotecnologia	128	10	118	17	258	Total	14240	347	41
03/02/2020	10:20	Mário	Laura	fv	164	23	141	18	243	2019	6324	170	
03/02/2020	10:40	Mário	Bruno	fitossanidade	146	106	40	19	137	2020	7916	177	
06/02/2020	10:40	Mário	Catia	rmn	198	140	58	20	250				
10/02/2020	10:45	Mário	Laura	fv	200	160	40	21	197	Janeiro	884		
10/02/2020	11:00	Mário	Alusio	dcta	160	140	20	22	206	Fevereiro	891		
10/02/2020	11:10	Mário	Flávio	agronomia	140	94	46	23	301	Março	959		
10/02/2020	11:20	Mário	Rafael	veterinária	99	43	56	24	136	Abril	1026		
13/02/2020	10:40	Mário	Catia	rmn	134	87	47	25	202	maio	790		
13/02/2020	11:50	Mário	Pamela	biotecnologia	80	38	42	26	305	junho	944		
17/02/2020	10:00	Vinicius	Laura	fv	200	155	45	27	72	julho	823		
19/02/2020	08:52		Júlia	biotecnologia	200	115	85	28	170	agosto	1149		
20/02/2020	10:30		Cátia	rmn	141	85	56	29	150	setembro	450		
20/02/2020	10:40		Cátia	ppgq	85	72	13	30	152	outubro	0		
20/02/2020	10:41		elessandra	DCTA	73	54	19	31	279	novembro	0		
26/02/2020	15:14		Daiane	biotecnologia	200	160	40	32	304	dezembro	0		
27/02/2020	08:51		Bruno	ppgo	187	127	60	33	172				
27/02/2020	09:41		elessandra	DCTA	133	115	18	34	244		7916		
27/02/2020	09:56		Cátia	rmn	118	65	53	35	251				
27/02/2020	10:06		Bruno	fitossanidade	65	53	12	36	356				
02/03/2020	09:00		Laura	fv	207	153	54	37	272				
02/03/2020	09:36		elessandra	DCTA	158	133	25	38					
02/03/2020	10:52		Thais	biotecnologia	244	153	91	39					
04/03/2020	09:07		Paulo	veterinária	147	54	93	40					
04/03/2020	09:35		elessandra	DCTA	55	41	14	41					
05/03/2020	09:54		Cátia	rmn	102	54	48	42					
05/03/2020	10:04		Cátia	ppgq	54	44	10	43					
05/03/2020	11:23		Camila	ppgmpar	50	24	26	44					
09/03/2020	09:00		prof gustavo	fv	200	190	10	45					
09/03/2020	11:00		Thais	biotecnologia	192	140	52	46					
10/03/2020	09:57		Danielle	fitossanidade	140	108	32	47					
10/03/2020	10:06		elessandra	DCTA	108	90	18	48					
11/03/2020	09:57		Camila	Agrografia	134	111	23	49					
12/03/2020	09:27		Natália	ccqfa	188	170	18	50					
12/03/2020	09:49		André	ppgq	174	164	10	51					
12/03/2020	09:55		Cátia	rmn	165	112	53	52					
12/03/2020	14:09		Carine	veterinária	118	55	63	53					
13/03/2020	09:47		Julia	biotecnologia	76	21	55						
16/03/2020	08:55		gustavo	fv	200	182	18						
16/03/2020	09:00		Paulo	veterinária	182	78	104						
19/03/2020	09:02		Cátia	rmn	200	145	55						
26/03/2020	09:39		Gustavo	FV	205	200	5						
26/03/2020	09:43		Bruno	fitossanidade	200	178	22						
26/03/2020	09:48		Cátia	rmn	178	118	60						
02/04/2020	08:46		Cátia	rmn	200	146	54						
06/04/2020	10:00		Antônio Sérgio	veterinária	168	85	83						
09/04/2020	09:55		Cátia	rmn	200	151	49						
09/04/2020	10:06		Gustavo	fv	153	110	43						
09/04/2020	10:16		Thais	biotecnologia	111	66	45						
16/04/2020	09:31		Thais	biotecnologia	200	142	58						
16/04/2020	09:44		Cátia	rmn	143	83	60						
16/04/2020	09:55		Bruno	fitossanidade	83	64	19						
16/04/2020	10:00		Gustavo	fv	64	44	20						
16/04/2020	10:10		Camila	Agrografia	44	21	23						
17/04/2020	16:03		Tiago	biotecnologia	78	7	71						
20/04/2020	10:10		Thais	biotecnologia	237	127	110						
20/04/2020	10:20		Mariângela	ib	89	62	27						

Data	Hora	Servidor	Solicitante	Unidade	Início	Final	Qtde.	Semana	Litros	Unidade	L	abs. Média (L/abastecimento)
23/04/2020	09:24		Rafael	veterinária	198	143	55					
23/04/2020	09:38		Gustavo	fv	143	128	15					
23/04/2020	09:47		Cátia	rmn	128	77	51					
27/04/2020	10:12		João	veterinária	200	172	28					
27/04/2020	10:51		Leandro	ppgo	176	118	58					
30/04/2020	09:59		Cátia	rmn	157	105	52					
30/04/2020	10:09		thais	biotecnologia	105	0	105					
04/05/2020	09:55		Pedro	DCTA	200	175	25					
04/05/2020	10:07		Bruno	fitossanidade	175	152	23					
07/05/2020	09:37		Cátia	rmn	200	144	56					
07/05/2020	09:46		gustavo	fv	144	111	33					
11/05/2020	08:49		Paulo	veterinária	200	150	50					
14/05/2020	09:05		Cátia	RMN	200	154	46					
14/05/2020	09:13		Gustavo	FV	154	148	6					
14/05/2020	09:21		Thais	biotecnologia	148	60	88					
14/05/2020	09:49		Camila	PPgMPAR	60	26	34					
14/05/2020	10:13		Camila	Agronomia	26	0	26					
18/05/2020	10:00		Murilo	veterinária	200	169	31					
18/05/2020	10:20		Bruno	fitossanidade	169	145	24					
21/05/2020	13:55		Cátia	rmn	148	96	52					
21/05/2020	14:03		Cátia	ppgq	96	81	15					
21/05/2020	14:09		Gustavo	FV	81	44	37					
21/05/2020	14:38		Thais	biotecnologia	44	6	38					
25/05/2020	14:22		Thais	biotecnologia	200	95	105					
28/05/2020	13:54		Cátia	rmn	200	146	54					
28/05/2020	14:01		Gustavo	FV	146	135	11					
28/05/2020	14:45		Murilo	veterinária	136	100	36					
01/06/2020	13:50		Amilton	biotecnologia	200	138	62					
01/06/2020	14:00		Antônio Sérgio	veterinária	138	0	138					
04/06/2020	14:00		Cátia	RMN	178	126	52					
04/06/2020	14:07		Cátia	ppgq	126	120	6					
04/06/2020	14:12		Camila	Agronomia	120	77	43					
08/06/2020	13:57		Pedro	DCTA	200	178	22					
08/06/2020	14:14		Natália	ccqfa	178	155	23					
08/06/2020	14:20		Marcelo	fv	155	136	19					
10/06/2020	14:00		Cátia	RMN	200	147	53					
10/06/2020	16:49		Renan	fitossanidade	154	135	19					
15/06/2020	14:00		keilo	fitossanidade	200	179	21					
18/06/2020	14:00		Cátia	RMN	189	154	35					
18/06/2020	14:11		Paulo	veterinária	154	88	66					
18/06/2020	14:20		Denis	biotecnologia	88	8	80					
22/06/2020	14:00		Leandro	ppgo	200	152	48					
22/06/2020	14:07		Amilton	biotecnologia	204	109	95					
22/06/2020	14:19		Gustavo	fv	93	75	18					
22/06/2020	14:25		Carolina	fitossanidade	75	52	23					
25/06/2020	14:55		Cátia	RMN	171	119	52					
25/06/2020	15:07		Camila	veterinária	119	75	44					
25/06/2020	15:20		Gustavo	FV	75	50	25					
02/07/2020	15:00		Cátia	RMN	200	148	52					
02/07/2020	15:05		Anderson	fitossanidade	148	128	20					
09/07/2020	14:54		Juan	fitossanidade	200	180	20					
09/07/2020	15:03		Cátia	RMN	180	125	55					
09/07/2020	15:19		Amilton	biotecnologia	125	30	95					
16/07/2020	14:15		Rafael	veterinária	200	142	58					
16/07/2020	14:31		Simone	FV	142	123	19					
16/07/2020	14:53		Cátia	RMN	123	60	63					
16/07/2020	15:15		Juan	fitossanidade	60	50	10					
20/07/2020	14:05		Antônio Sérgio	veterinária	200	122	78					
23/07/2020	14:54		Cátia	RMN	200	151	49					
23/07/2020	15:17		Gustavo	FV	152	127	25					
27/07/2020	14:03		Tiago	biotecnologia	200	93	107					
30/07/2020	14:51		Cátia	rmn	200	151	49					
30/07/2020	14:59		Leandro	ppgo	151	105	46					
30/07/2020	15:13		Paulo	veterinária	105	51	54					
30/07/2020	15:30		Gustavo	FV	51	28	23					
03/08/2020	13:57		Anderson	fitossanidade	200	180	20					
03/08/2020	14:05		Amilton	biotecnologia	180	76	104					
06/08/2020	13:52		Amilton	biotecnologia	200	110	90					
06/08/2020	14:37		Camila	Agronomia	110	77	33					
06/08/2020	14:53		Cátia	RMN	77	20	57					
13/08/2020	13:52		Dialei	Agronomia	200	173	27					
13/08/2020	14:55		Cátia	RMN	173	123	50					
13/08/2020	15:04		Bruno	ppgem	123	73	50					

Data	Hora	Reservatório (Litros)	Runtime (Horas)	Temperatura (°C)	Pressão do Hélio (bar)	Fluxim. 6 LPM Óleo Crio Hélio Purga Óleo comp.	Taxa hora máquina	Semana
29/04/2019	10:07	33	125	24,10	9,50	ok		
02/01/2020	09:00	200	3.001	23,00	8,90	ok	48,32%	48,32%
06/01/2020	10:00	181	3.022				47,90%	47,81%
09/01/2020	10:00	170	3.045				47,71%	47,66%
13/01/2020	10:00	197	3.090				47,70%	47,62%
16/01/2020	10:00	197	3.120				47,63%	48,24%
20/01/2020	10:00	90	3.155	28,00	8,80	ok	47,46%	48,42%
23/01/2020	10:00	135	3.210	28,40	8,80	ok	47,79%	48,59%
27/01/2020			3.303				48,50%	49,10%
30/01/2020			3.303				47,98%	49,18%
03/02/2020			3.396				48,68%	49,80%
06/02/2020			3.396				48,16%	50,31%
10/02/2020			3.489				48,84%	50,98%
13/02/2020			3.489				48,33%	50,25%
17/02/2020	10:00	200	3.582				48,99%	49,78%
20/02/2020	10:00	136	3.633	27,50	8,10	ok	49,21%	49,54%
26/02/2020	10:00	200	3.698				49,13%	49,41%
27/02/2020	09:00	183	3.716	29,60	8,00	ok	49,22%	50,39%
02/03/2020	09:00	200	3.782				49,47%	50,23%
03/03/2020	09:00	105	3.806				49,64%	50,40%
04/03/2020	09:00	145	3.830	28,20	8,80	ok	49,80%	50,20%
05/03/2020	09:00	100	3.855	28,00	8,80	ok	49,97%	50,20%
06/03/2020	09:00	85	3.879				50,13%	50,78%
09/03/2020	09:00	200	3.926				50,28%	51,21%
10/03/2020	09:00	140	3.926				50,12%	51,20%
11/03/2020	09:00	128	3.951	29,10	8,90	ok	50,29%	50,67%
12/03/2020	09:00	185	3.976	29,50	8,90	ok	50,46%	51,42%
13/03/2020	09:00	79	3.984	27,00	9,20	ok	50,40%	51,20%
16/03/2020	09:00	200	4.056				50,87%	50,73%
19/03/2020	09:00	200	4.110				51,09%	50,62%
26/03/2020	09:00	200	4.129				50,25%	50,79%
02/04/2020	09:00	200	4.175				49,78%	50,94%
06/04/2020	09:00	167	4.190				49,38%	51,35%
09/04/2020	09:00	200	4.252				49,70%	51,34%
16/04/2020	09:00	200	4.311				49,41%	51,68%
23/04/2020	09:00	200	4.479				50,39%	51,71%
30/04/2020	09:00	156	4.549	21,50	9,10		50,23%	52,34%
07/05/2020	09:00	200	4.649				50,40%	52,77%
14/05/2020	09:00	200	4.715				50,20%	52,04%
21/05/2020	09:00	146	4.800				50,20%	51,33%
28/05/2020	09:00	200	4.939				50,78%	50,64%
04/06/2020	14:00	177	5.066	29,30	8,6	óleo crio	51,21%	49,97%
11/06/2020	09:00	200	5.151				51,20%	49,31%
18/06/2020	09:00	189	5.184				50,67%	48,68%
25/06/2020	09:00	168	5.345	28,80	8,30		51,42%	48,06%
02/07/2020	09:00	200	5.409				51,20%	47,45%

Data	Hora	Erro	Solução
27/04/2019	18:06	Compressor no OK signal present	"COMPRESSOR deve estar no VERDE" - Após o erro clicar no vermelho do compressor e ligar no verde. Erro 2: RESETAR no botão azul do relé de sobrecarga
29/05/2019	09:00	- Válvula de agulha HV40.07 de retirada apresentou vazamento ao ser aberta subitamente	- Isto acontece quando se retira muito nitrogênio líquido de uma vez, isso deve ser evitado. O vedante da válvula sofre alguma deformação que não realiza seu efeito desejado.
25/06/2019	10:30	- SPC-1 Filter advertência, pressão de hélio baixo	- Despressurização do hélio gasoso, e colocação de 9 bar de pressão de hélio. Correção do erro de advertência com a senha de supervisor 8888. Reinicialização do modo de produção.
26/06/2019	10:00	Pequeno vazamento de óleo no criogenerador	Encaminhar e-mail para Thiago Pinelli (Assist. Técnica) e limpeza do residual de óleo
16/07/2019	10:18	Disjuntor do criogenerador desativou, com isso o disjuntor de 4A, 100F6, desativou	Ambos foram religados
24/07/2019	10:33	AC6 - No. 2000 Machine stops in 30 days. Enter release code in the system settings screen	Digite o código de liberação na tela de configurações do sistema -> colocar o código de ativação no menu settings, após 3 meses em operação aparece esta mensagem. código 3082958
25/07/2019	05:15	No. 1011 SPC-1 filter maintenance required	resetar o filtro do criogenerador manualmente no touch e no filtro
26/07/2019	12:44	AC2 - No. 113 Frequency controler failure	Um controlador de frequência equilibra a fonte de alimentação local quando a frequência local da rede desvia da quantidade necessária.
05/08/2019	17:52	AC2 - No. 113 Frequency controler failure	
05/08/2019	17:52	AC3 - No. 110 Cryo 1 Oil pressure too low (pdT25.95)	Indicando que a pressão do óleo lubrificante no criogenerador é muito baixa.
18/09/2019	16:41	AC2 - No. 113 Frequency controler failure e AC2 - no run feedback	
25/09/2019	09:47	AC2 - No. 113 Frequency controler failure	
26/09/2019	10:29	reminder filters maintenance required	Creio que esteja errado pois quando resetei foi para 2000h, ao invés de 3000h, estes devem ser os filtros do compressor de ar. Acidentalmente, nesta operação, resetei o SPC-1 indo para 6000h
03/10/2019	06:44	AC2 - No. 113 Frequency controler failure	
09/11/2019	08:23	AC3 - OIL PRESSURE TO LOW	
09/11/2019	08:23	AC3 - FREQUENCY CONTROLLER FAILURE	
11/11/2019	09:22	AC2 - CHILLER 15:00 NO OK SIGNAL PRESENT	
18/11/2019	17:53	AC2 - CHILLER 15:00 NO OK SIGNAL PRESENT	- Quando a temperatura do chiller atinge mais de 20°C irá disparar este erro, como solução, deve-se ligar o chiller em modo test durante uns 2 minutos, até baixar a temperatura, com isso a máquina pode ser reiniciada. temperatura normal da água deve estar em 10°C
14/12/2019	01:26	AC3 - OIL PRESSURE TO LOW	
21/01/2020	16:06	AC2 - CHILLER 15:00 NO OK SIGNAL PRESENT	
24/04/2020	18:00	amarelo: reminder dryer maintenance required	

