





















	2011			2012			%	%
ESTADOS	NOV(a)	JAN-NOV(b)	%	NOV(c)	JAN-NOV(d)	%	(c/a)	(d/b)
MATO GROSSO	292	4.382	16,5	314	4.950	17,9	7,5	13,0
SÃO PAULO	474	3.814	14,4	451	3.778	13,6	-4,9	-0,9
RIO GRANDE DO SUL	318	3.197	12,1	369	3.394	12,3	16,0	6,2
MINAS GERAIS	473	3.362	12,7	488	3.344	12,1	3,2	-0,5
PARANÁ	270	3.363	12,7	280	3.282	11,8	3,7	-2,4
GOIÁS	287	2,499	9.4	227	2.493	9.0	-20,9	-0.2
BAHIA	150	1.775	6,7	128	1.826	6,6	-14,7	2,9
MATO GROSSO DO SUL	104	1.121	4,2	145	1.332	4,8	39,4	18,8
SANTA CATARINA	55	628	2,4	46	657	2,4	-16,4	4,6
MARANHÃO	49	447	1,7	61	456	1,6	24,5	2,0
ESPÍRITO SANTO	43	361	1,4	48	379	1,4	11,6	5,0
PIAUÍ	44	304	1,1	54	394	1,4	22,7	29,6
TOCANTINS	42	250	0.9	54	354	1.3	28.6	41.6
ALAGOAS	26	194	0,7	24	194	0,7	-7,7	0,0
PERNAMBUCO	22	180	0,7	18	179	0,6	-18,2	-0,6
SOMA	2.649	25.877	97,6	2.707	27.012	97,5	2,2	4,4
OUTROS	76	633	2,4	82	691	2,5	7,9	9,2
TOTAL BRASIL	2.725	26.510	100.0	2.789	27.703	100.0	2.3	4.5





Solution: Brazilian companies announce the Embrapa investiments of US\$ 19.0 billions to 2017												
National production X demand for fertilizers												
	2012 (mil tons)				2017 (mil tons)							
Nutrient	production	demand	%	production	deman d	%						
Nitrogen	880	3,543	24.8	2,001	4,272	46.8						
Phosphorus	2,220	4,372	50.8	4,052	5,237	77.4						
Potash	325	4,284	7.6	3,300	5,223	63.2						
NPK	3,425	12,199 (28.1	9,353	14,732	63.5						
Extract from Mesquita, L.A.V, 2012 and FIESP, 2012												

















