

Custos Operacionais																															
	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Custos Operacionais																															
Man. operacional da USINA	17,64	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	(212)	
Manutenção Máquinas e equipamento	38,11	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)	(457)
Utilidades	2,14	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)
Combustíveis de mtd. e equip.	39,85	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)	(704)
Despesas Operacionais (Compostagem)	2,99	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)
Manutenção equipamentos (Compostagem)	1,71	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)	(21)
Custos Laboratoriais (Compostagem)	0,45	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
Despesas Operacionais (RCD)	3,00	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)	(36)
Manutenção equipamentos (RCD)	2,00	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)
Monitoramento do Aterro	1,50	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
Custo com Pessoal Variável	182,84	(2.192)	(2.209)	(2.227)	(2.245)	(2.264)	(2.282)	(2.300)	(2.319)	(2.338)	(2.357)	(2.376)	(2.395)	(2.414)	(2.434)	(2.454)	(2.474)	(2.494)	(2.514)	(2.534)	(2.555)	(2.575)	(2.596)	(2.617)	(2.638)	(2.660)	(2.681)	(2.703)	(2.725)	(2.747)	(2.769)
Custo com Pessoal Fixo	267,85	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)	(3.208)
Total	(6.938)	(6.956)	(6.974)	(6.992)	(7.010)	(7.028)	(7.047)	(7.065)	(7.084)	(7.103)	(7.122)	(7.142)	(7.161)	(7.180)	(7.200)	(7.220)	(7.240)	(7.260)	(7.281)	(7.301)	(7.322)	(7.343)	(7.364)	(7.385)	(7.406)	(7.428)	(7.450)	(7.472)	(7.494)	(7.516)	
Variação %	0,256%	0,257%	0,259%	0,260%	0,262%	0,263%	0,264%	0,266%	0,267%	0,270%	0,272%	0,273%	0,275%	0,276%	0,278%	0,279%	0,280%	0,282%	0,283%	0,285%	0,286%	0,288%	0,289%	0,291%	0,292%	0,294%	0,295%	0,297%	0,298%	0,299%	
%ROI	-56,7%	-56,4%	-56,2%	-55,9%	-55,6%	-55,3%	-54,9%	-54,7%	-54,4%	-54,2%	-51,0%	-53,8%	-53,3%	-53,1%	-52,8%	-52,5%	-52,3%	-52,0%	-51,7%	-51,5%	-51,2%	-51,0%	-50,7%	-50,5%	-50,2%	-49,8%	-49,5%	-49,2%	-49,0%	-48,8%	
Lucro Bruto	5.289	5.367	5.445	5.525	5.605	5.685	5.766	5.848	5.931	6.014	6.851	6.183	6.268	6.354	6.441	6.528	6.616	6.705	6.794	6.885	6.976	7.067	7.160	7.253	7.347	7.442	7.537	7.633	7.731	7.828	
Margem Bruta %	43,25%	43,55%	43,85%	44,14%	44,43%	44,72%	45,00%	45,29%	45,57%	45,85%	49,03%	46,40%	46,68%	46,95%	47,22%	47,48%	47,75%	48,01%	48,27%	48,53%	48,79%	49,04%	49,30%	49,55%	49,80%	50,05%	50,29%	50,54%	50,78%	51,02%	

Despesas Operacionais																															
	Ano 0	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Despesas																															
ENERGIA	16,86	(202)	(204)	(206)	(207)	(209)	(211)	(212)	(214)	(216)	(218)	(219)	(221)	(223)	(225)	(226)	(228)	(230)	(232)	(234)	(236)	(238)	(240)	(242)	(244)	(246)	(248)	(250)	(252)	(254)	(256)
AGUA	1,50	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
TELEFONE/INTERNET	0,99	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)
SEGURANÇA/Monitoramento	1,51	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)	(18)
MAT. HIG. E EXP.	3,11	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)	(37)
CONTABILIDADE	2,13	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)	(26)
JURÍDICO	2,97	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)	(32)
MANUT. TI	0,25	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
SEGURO Máquinas e Equipamentos	3,21	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)	(38)
SEGURO Pessoal (Acidentes e Vida)	1,94	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)	(23)
SEGURO Garantia	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Treinamento	2,00	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)	(24)
DESL.OCAMENTOS E DIARIAS	7,49	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)	(90)
Total	(520)	(522)	(524)	(525)	(527)	(529)	(530)	(532)	(534)	(536)	(537)	(539)	(541)	(543)	(545)	(546)	(548)	(550)	(552)	(554)	(556)	(558)	(560)	(562)	(564)	(566)	(568)	(570)	(572)	(574)	
Variação %	0,315%	0,316%	0,318%	0,320%	0,321%	0,323%	0,324%	0,326%	0,327%	0,329%	0,331%	0,332%	0,334%	0,335%	0,337%	0,338%	0,340%	0,342%	0,343%	0,345%	0,346%	0,348%	0,350%	0,351%	0,353%	0,354%	0,356%	0,358%	0,359%	0,360%	
%ROI	-4,3%	-4,2%	-4,2%	-4,2%	-4,1%	-4,1%	-4,1%	-4,1%	-4,1%	-4,1%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-4,0%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,9%	-3,8%	-3,8%	-3,8%	-3,8%	-3,7%	-3,7%	
EBITDA	4.768	4.845	4.922	4.999	5.078	5.156	5.236	5.316	5.397	5.479	6.314	5.644	5.727	5.811	5.896	5.982	6.068	6.155	6.242	6.331	6.420	6.510	6.600	6.691	6.783	6.876	6.970	7.064	7.159	7.255	
Margem EBITDA %	39,00%	39,31%	39,63%	39,94%	40,25%	40,56%	40,86%	41,17%	41,47%	41,77%	45,18%	42,36%	42,65%	42,94%	43,22%	43,51%	43,79%	44,07%	44,35%	44,63%	44,90%	45,17%	45,44%	45,71%	45,98%	46,24%	46,50%	46,76%	47,02%	47,28%	