

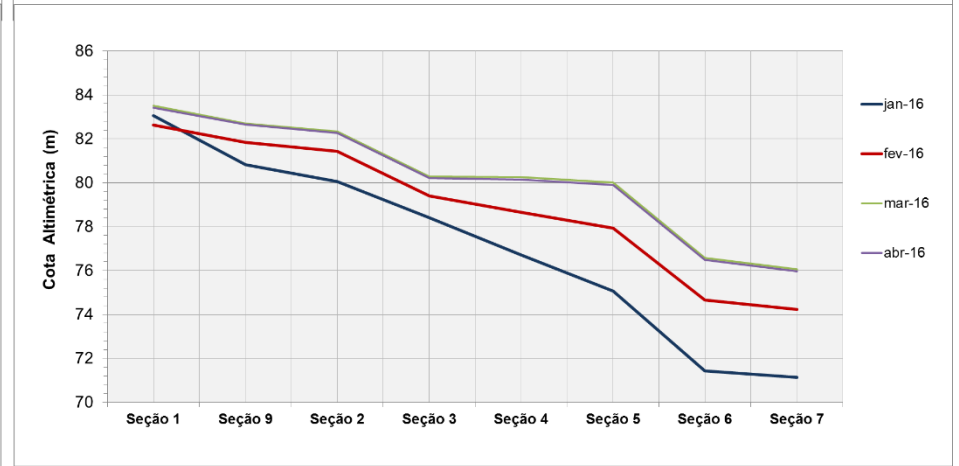
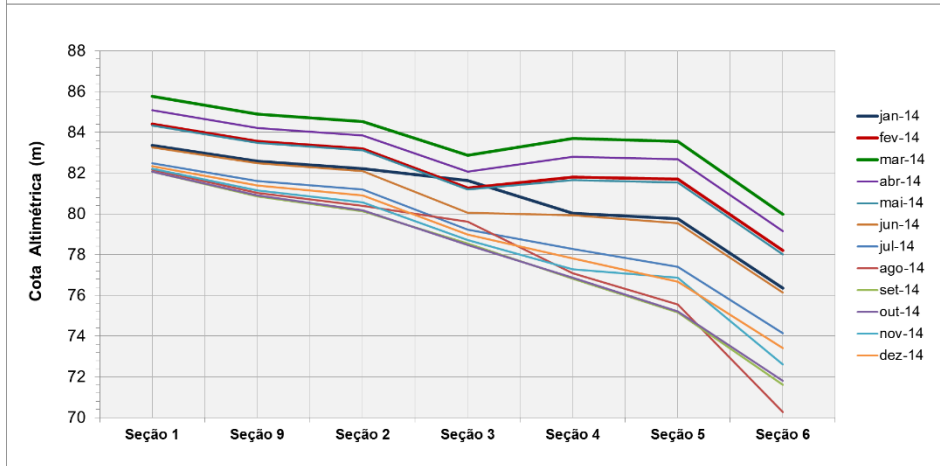
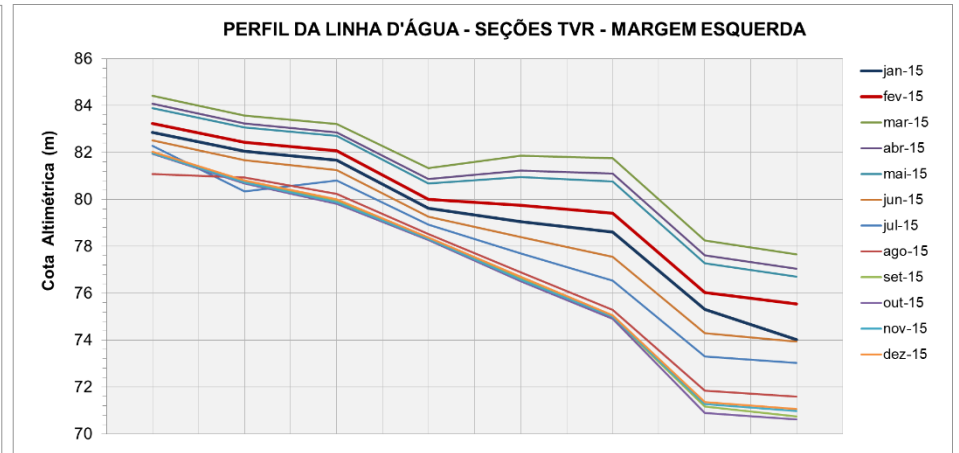
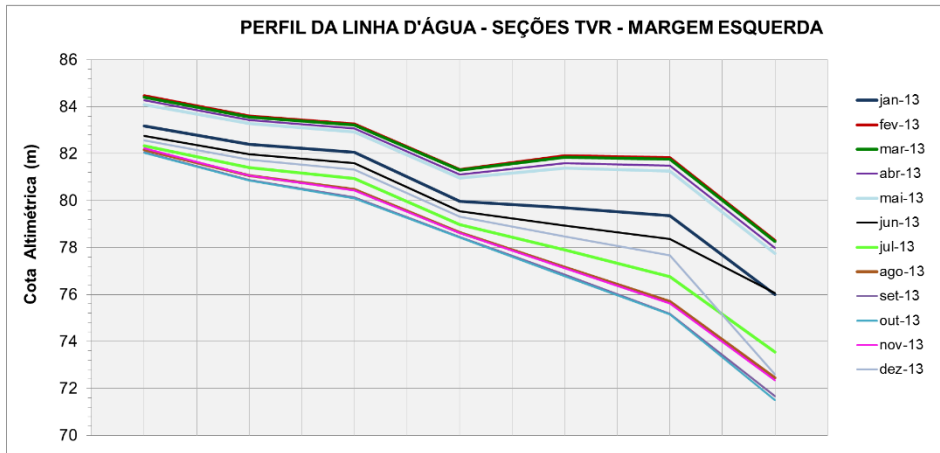
**Perfis da Linha D'Água Simultâneos - TVR - Margem Direita.**

**Varição do Nível de Água do Rio Xingu no TVR - Margem Direita - Período de janeiro/2013 a abril/2016**

Mês	COTA ALTIMÉTRICA - RIO XINGU- TVR - MARGEM DIREITA (m)								
	Neris	Seção 1	Seção 9	Seção 2	Seção 3	Seção 4	Seção 5	Seção 6	Seção 7
jan-13	84,83	83,42	82,65	80,24	79,61	79,99	79,07	76,18	77,56
jan-14	85,13	83,68	82,83	80,47	79,81	80,33	79,38	76,43	77,91
jan-15	84,42	82,97	82,25	79,97	78,28	79,45	78,55	75,71	76,96
jan-16*	82,79	81,12	80,81	78,83	77,91	77,26	76,54	74,12	73,84
fev-13	86,53	85,02	83,94	81,59	81,05	82,02	81,03	78,18	79,80
fev-14	86,52	84,99	83,88	81,59	81,00	81,93	80,97	78,08	79,71
fev-15	84,91	83,48	82,67	80,31	79,66	80,06	79,13	76,20	77,57
fev-16*	84,10	83,54	81,06	79,77	79,06	79,04	78,05	75,35	76,28
mar-13	86,46	84,97	83,91	81,56	81,02	81,97	81,01	78,12	79,72
mar-14	87,98	86,39	85,14	83,15	82,62	83,71	82,65	79,74	81,39
mar-15	86,38	84,06	83,91	81,61	81,04	81,97	80,99	78,09	79,73
mar-16*	85,27	83,82	82,95	80,58	79,95	80,53	79,58	76,62	78,09
abr-13	86,26	84,81	83,78	81,39	80,83	81,73	80,74	77,84	79,43
abr-14	87,28	85,71	84,51	82,35	81,80	82,83	81,82	78,94	80,56
abr-15	86,06	84,57	83,54	81,19	80,58	81,41	80,45	77,49	79,09
abr-16*	85,19	83,75	82,90	80,52	79,88	80,42	79,47	76,44	77,99
mai-13	86,09	84,63	83,64	81,21	80,64	81,50	80,50	77,59	79,16
mai-14	86,39	84,88	83,78	81,47	80,86	81,78	80,79	77,86	79,46
mai-15	85,85	84,38	83,38	80,99	80,38	81,13	80,17	77,19	78,74
jun-13	84,27	82,84	82,20	79,88	79,20	79,29	78,40	75,58	76,69
jun-14	84,45	83,53	82,72	80,36	79,70	80,15	79,21	76,27	77,71
jun-15	83,89	82,37	81,81	79,63	78,91	78,75	77,94	75,17	76,09
jul-13	83,53	81,99	81,50	79,41	78,64	78,29	77,57	74,85	75,37
jul-14	83,82	82,29	81,71	79,57	78,84	80,63	77,77	75,13	75,88
jul-15	83,47	81,89	81,42	79,32	77,57	78,18	77,41	74,82	75,17
ago-13	83,09	81,45	81,10	79,07	78,26	77,65	76,99	74,48	76,69
ago-14	83,07	81,52	81,04	79,03	78,21	77,57	76,94	74,42	74,34
ago-15	82,92	81,26	80,94	78,93	77,07	77,41	76,69	74,26	74,06
set-13	82,85	81,18	80,87	78,87	77,98	77,32	76,63	74,20	73,99
set-14	82,83	81,16	80,86	78,86	77,95	77,28	76,59	74,16	73,97
set-15	82,67	81,00	80,72	78,75	77,76	77,11	76,36	73,98	73,71
out-13	82,81	81,13	80,82	78,83	77,92	77,25	76,57	74,14	73,89
out-14	82,87	81,22	80,90	78,89	78,02	77,33	76,65	74,21	74,11
out-15	82,58	80,92	80,66	78,69	77,67	77,03	76,27	73,89	73,61
nov-13	83,13	81,47	81,10	79,09	78,25	77,63	76,96	74,46	74,39
nov-14	83,32	81,61	81,21	79,15	78,34	77,76	77,08	74,54	74,59
nov-15*	82,63	80,97	80,72	78,75	77,76	77,16	76,41	74,01	73,73

Mês	COTA ALTIMÉTRICA - RIO XINGU- TVR - MARGEM DIREITA (m)								
	Neris	Seção 1	Seção 9	Seção 2	Seção 3	Seção 4	Seção 5	Seção 6	Seção 7
dez-13	83,99	82,50	81,89	79,65	78,98	78,84	78,03	75,25	76,06
dez-14	83,53	81,98	81,48	79,37	78,64	78,24	77,48	74,84	75,23
dez-15*	82,75	81,08	80,79	78,80	77,87	77,23	76,48	74,09	73,78
<b>NA máximo</b>	<b>87,98</b>	<b>86,39</b>	<b>85,14</b>	<b>83,15</b>	<b>82,62</b>	<b>83,71</b>	<b>82,65</b>	<b>79,74</b>	<b>81,39</b>
<b>Na mínimo</b>	<b>82,58</b>	<b>80,92</b>	<b>80,66</b>	<b>78,69</b>	<b>77,07</b>	<b>77,03</b>	<b>76,27</b>	<b>73,89</b>	<b>73,61</b>
<b>Diferença</b>	<b>5,4</b>	<b>5,47</b>	<b>4,48</b>	<b>4,46</b>	<b>5,55</b>	<b>6,68</b>	<b>6,38</b>	<b>5,85</b>	<b>7,78</b>

\*Campanhas realizadas durante e após o enchimento



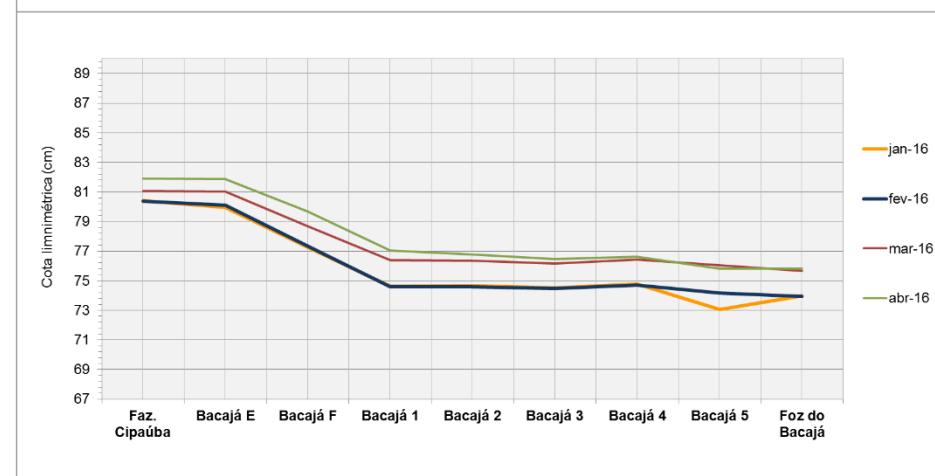
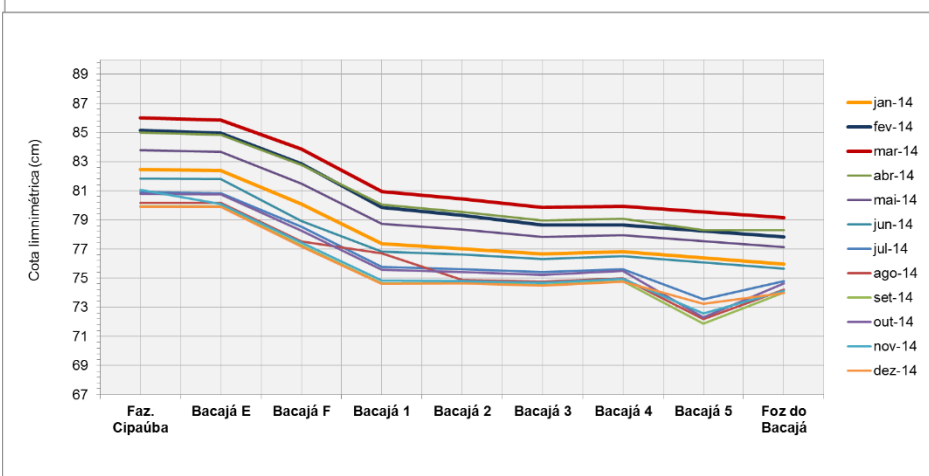
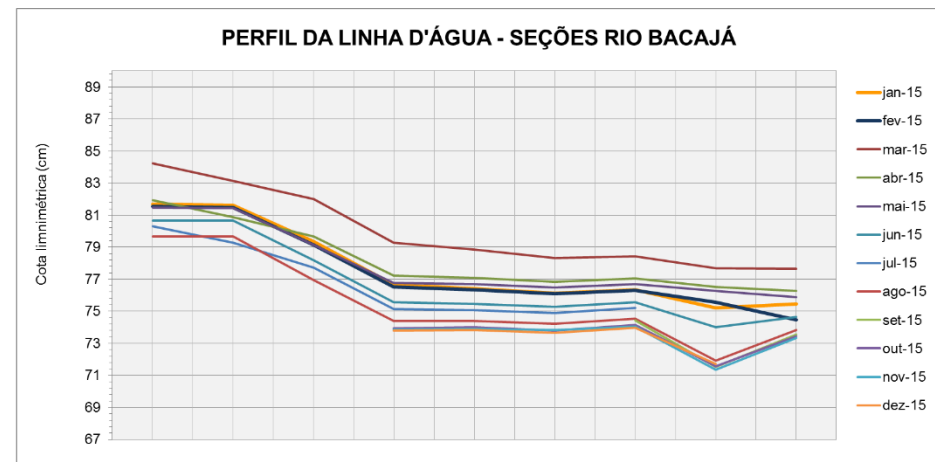
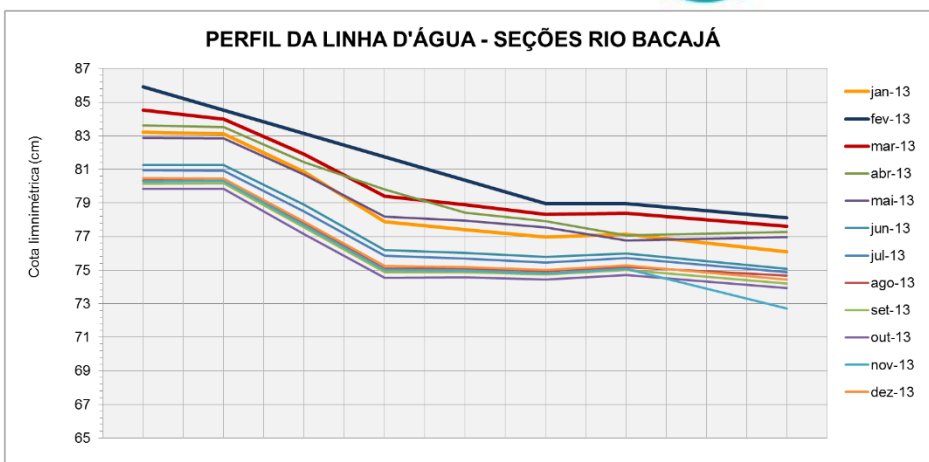
**Perfis da Linha d'Água Simultâneo - TVR - Margem Esquerda.**

**Varição do Nível Água - Rio Xingu no TVR - Margem Esquerda - Período de janeiro/2013 a abril/2016**

Mês	COTA ALTIMÉTRICA - RIO XINGU- TVR - MARGEM ESQUERDA (m)							
	Seção 1	Seção 9	Seção 2	Seção 3	Seção 4	Seção 5	Seção 6	Seção 7
jan-13	83,19	82,40	82,06	79,98	79,70	79,36	76,01	75,54
jan-14	83,37	82,58	82,22	81,64	80,04	79,77	76,35	75,86
jan-15	82,85	82,05	81,68	79,63	79,06	78,60	75,30	74,03
jan-16*	83,05	80,83	80,06	78,41	76,72	75,07	71,43	71,14
fev-13	84,46	83,60	83,26	81,33	81,92	81,82	78,30	77,75
fev-14	84,40	83,55	83,20	81,27	81,82	81,71	78,21	77,64
fev-15	83,23	82,44	82,08	80,01	79,76	79,42	76,03	75,54
fev-16*	82,63	81,84	81,44	79,41	78,65	77,94	74,65	74,24
mar-13	84,41	83,55	83,22	81,31	81,85	81,77	78,26	77,65
mar-14	85,77	84,89	84,54	82,89	83,70	83,56	79,97	79,30
mar-15	84,43	83,58	83,23	81,33	81,87	81,76	78,25	77,66
mar-16*	83,51	82,70	82,33	80,28	80,26	80,00	76,58	76,06
abr-13	84,28	83,43	83,08	81,11	81,61	81,50	77,98	77,39
abr-14	85,10	84,21	83,86	82,08	82,81	82,69	79,15	78,49
abr-15	84,08	83,23	82,87	80,88	81,23	81,11	77,61	77,04
abr-16*	83,43	82,64	82,27	80,21	80,15	79,89	76,48	75,96
mai-13	84,10	83,28	82,94	80,96	81,38	81,25	77,75	77,17
mai-14	84,34	83,48	83,13	81,19	81,67	81,54	78,02	77,42
mai-15	83,90	83,06	82,71	80,68	80,95	80,77	77,28	76,70
jun-13	82,77	81,98	81,60	79,56	78,94	78,37	76,06	74,65
jun-14	83,27	82,48	82,10	80,06	79,94	79,55	76,14	75,66
jun-15	82,51	81,68	81,25	79,26	78,40	77,55	74,29	73,94
jul-13	82,33	81,40	80,94	78,99	77,90	76,76	73,55	75,26
jul-14	82,49	81,61	81,20	79,22	78,28	77,41	74,14	73,82
jul-15	82,29	80,34	80,82	78,92	77,70	76,54	73,31	73,02
ago-13	82,16	81,07	80,48	78,65	77,16	75,71	72,45	72,19
ago-14	82,16	81,03	80,41	79,62	77,10	75,56	70,27	72,01
ago-15	81,09	80,93	80,24	78,52	76,90	75,28	71,85	71,59
set-13	82,06	80,88	80,14	78,46	76,84	75,17	71,67	71,42
set-14	82,07	80,86	80,12	78,55	76,83	75,15	71,61	71,35
set-15	81,99	80,75	79,96	78,34	76,63	74,97	71,16	70,75
out-13	82,05	80,85	80,10	78,43	76,78	75,15	71,51	71,24
out-14	82,08	80,90	80,18	78,48	76,87	75,21	71,80	71,58
out-15	81,96	80,68	79,82	78,28	76,51	74,90	70,89	70,62
nov-13	82,23	81,06	80,45	78,63	77,12	75,62	72,34	72,10
nov-14	82,22	81,14	80,56	78,71	77,29	76,87	72,60	71,66
nov-15*	81,98	80,73	79,88	78,32	76,59	75,00	71,27	70,98

Mês	COTA ALTIMÉTRICA - RIO XINGU- TVR - MARGEM ESQUERDA (m)							
	Seção 1	Seção 9	Seção 2	Seção 3	Seção 4	Seção 5	Seção 6	Seção 7
dez-13	82,56	81,75	81,33	79,33	78,47	77,67	72,59	74,03
dez-14	82,34	81,40	80,90	78,98	77,82	76,66	73,41	73,12
dez-15*	82,03	80,81	80,01	78,38	76,70	75,05	71,35	71,06
<b>NA máximo</b>	<b>85,77</b>	<b>84,89</b>	<b>84,54</b>	<b>82,89</b>	<b>83,70</b>	<b>83,56</b>	<b>79,97</b>	<b>79,30</b>
<b>Na mínimo</b>	<b>81,09</b>	<b>80,34</b>	<b>79,82</b>	<b>78,28</b>	<b>76,51</b>	<b>74,90</b>	<b>70,27</b>	<b>70,62</b>
<b>Diferença</b>	<b>4,68</b>	<b>4,55</b>	<b>4,72</b>	<b>4,61</b>	<b>7,19</b>	<b>8,66</b>	<b>9,70</b>	<b>8,68</b>

\*Campanhas realizadas durante e após o enchimento



**Perfil da Linha d'Água Simultâneo - Rio Bacajá.**

Variação do Nível Água - Rio Bacajá - Período de janeiro/2013 a abril/2016

Mês	COTAS ALTIMÉTRICAS - RIO BACAJÁ (cm)								
	Faz. Cipaúba	Bac. E	Bac. F	Bac. 1	Bac. 2	Bac. 3	Bac. 4	Bac. 5	Foz do Bacajá
jan-13	83,22	83,13	80,87	77,88	77,41	76,98	77,12		76,08
jan-14	82,46	82,38	80,09	77,34	77,02	76,66	76,81		75,96
jan-15	81,68	81,63	79,37	76,65	76,42	76,13	76,33	75,21	75,46
jan-16*	80,41	79,95	77,29	74,64	74,65	74,52	74,77	73,05	73,99
fev-13	85,92					78,97	78,95		78,11
fev-14	85,13	84,97	82,86	79,86	79,29	78,63	78,64		77,82
fev-15	81,54	81,49	79,15	76,51	76,34	76,08	76,30	75,55	74,47
fev-16*	80,36	80,12	77,37	74,59	74,58	74,47	74,72	74,16	73,94
mar-13	84,53	83,98	81,91	79,40	78,91	78,33	78,39		77,60
mar-14	<b>86,00</b>	<b>85,84</b>	<b>83,85</b>	<b>80,95</b>	<b>80,42</b>	<b>79,86</b>	<b>79,93</b>		<b>79,16</b>
mar-15	84,22	83,12	82,01	79,29	78,86	78,33	78,44	77,69	77,65
mar-16*	81,07	81,03	78,68	76,40	76,35	76,17	76,42	76,03	75,68
abr-13	83,60	83,51	81,42	79,80	78,42	77,93	77,06		77,26
abr-14	84,98	84,83	82,79	80,03	79,54	78,97	79,05	<b>78,31</b>	78,28
abr-15	81,94	80,89	79,67	77,23	77,10	76,83	77,03	76,53	76,27
abr-16*	81,89	81,88	79,69	77,04	76,77	76,45	76,63	75,80	75,81
mai-13	82,89	82,85	80,69	78,20	77,95	77,56	76,75		76,98
mai-14	83,77	83,67	81,50	78,72	78,32	77,83	77,95		77,14
mai-15	81,47	81,43	79,15	76,77	76,69	76,47	76,70	76,26	75,87
jun-13	81,24	81,25	78,91	76,20	76,03	75,79	75,99		75,09
jun-14	81,84	81,78	78,93	76,83	76,61	76,30	76,49		75,65
jun-15	80,67	80,67	78,17	75,56	75,44	75,27	75,55	73,99	74,66
jul-13	80,96	80,92	78,49	75,84	75,70	75,45	75,71		74,86
jul-14	80,89	80,84	78,53	75,76	75,62	75,41	75,62	73,54	74,80
jul-15	80,29	<b>79,28</b>	77,71	75,14	75,08	74,88	75,19		74,37
ago-13	80,35	80,37	77,78	75,08	75,07	74,93	75,19		74,67
ago-14	80,14	80,17	77,52	76,70	74,89	74,74	75,00	72,20	74,19
ago-15	79,67	79,68	<b>76,95</b>	74,38	74,40	74,22	74,55	71,92	73,82
set-13	80,15	80,17	77,54	74,88	74,88	74,75	75,01		74,20
set-14	79,93	79,95	77,25	74,65	74,66	74,53	74,80	71,86	74,02
set-15	79,65						74,42	<b>71,53</b>	73,55
out-13	79,84	79,85	77,13	74,54	74,56	74,43	74,71		73,94
out-14	80,79	80,76	78,27	75,55	75,43	75,23	75,49	72,30	74,63
out-15	<b>79,36</b>			<b>73,95</b>	<b>73,99</b>	<b>73,81</b>	<b>74,14</b>	71,57	73,44
nov-13	80,28	80,31	77,68	75,01	74,98	74,82	75,09		<b>72,70</b>
nov-14	81,07	80,09	77,43	74,82	74,81	74,66	74,93	72,57	74,14
nov-15*				73,88	73,90	73,83	74,03	71,34	73,34
dez-13	80,47	80,45	77,89	75,23	75,18	75,02	75,28		74,44



Mês	COTAS ALTIMÉTRICAS - RIO BACAJÁ (cm)								
	Faz. Cipaúba	Bac. E	Bac. F	Bac. 1	Bac. 2	Bac. 3	Bac. 4	Bac. 5	Foz do Bacajá
dez-14	79,89	79,89	77,19	74,60	74,62	74,48	74,73	73,22	73,96
dez-15*				73,80	73,82	73,64	73,97	71,72	
<b>NA máximo</b>	<b>86,00</b>	<b>85,84</b>	<b>83,85</b>	<b>80,95</b>	<b>80,42</b>	<b>79,86</b>	<b>79,93</b>	<b>78,31</b>	<b>79,16</b>
<b>Na mínimo</b>	<b>79,36</b>	<b>79,28</b>	<b>76,95</b>	<b>73,80</b>	<b>73,82</b>	<b>73,64</b>	<b>73,97</b>	<b>71,34</b>	<b>72,70</b>
<b>Diferença</b>	<b>6,65</b>	<b>6,56</b>	<b>6,90</b>	<b>7,15</b>	<b>6,60</b>	<b>6,22</b>	<b>5,96</b>	<b>6,97</b>	<b>6,46</b>

\*Campanhas realizadas durante e após o enchimento