

Nota Técnica nº 009/2015-SRG/ANEEL

Em 30 de janeiro de 2015.

Processo: 48500.005872/2014-63

Assunto: Cálculo da geração média de energia elétrica para subsidiar a revisão dos montantes de garantia física dos empreendimentos hidrelétricos não despachados centralizadamente.

I. DO OBJETO

1. Esta Nota Técnica apresenta os cálculos da geração média de energia elétrica para subsidiar a revisão dos montantes de garantia física de usinas hidrelétricas não despachadas centralizadamente - UHEndc, em atendimento à Portaria nº 463, de 3 de dezembro de 2009, do Ministério de Minas e Energia – MME.

II. DOS FATOS

2. A Portaria MME nº 463, de 2009, tem como objetivo estabelecer a metodologia para o cálculo dos montantes de garantia física de energia de UHEndc pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS.

3. O art. 6º da referida Portaria estabelece:

Art. 6º Para fins de revisão dos montantes de garantia física de energia dos empreendimentos, serão considerados como fatos relevantes, nos termos do Decreto 2.655, de 2 de julho de 1998, as seguintes hipóteses:

I – o empreendimento apresentar uma geração média de energia elétrica nos seus primeiros 48 meses de operação comercial inferior a 80 por cento ou superior a cento e vinte por cento da garantia física vigente;

II – o empreendimento apresentar uma geração média de energia elétrica a partir dos seus sessenta meses de operação comercial inferior a noventa por cento ou superior a cento e dez por cento da garantia física de energia; ou

* A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

III – o empreendimento apresentar modificação comprovada das características técnicas referidas no art. 3º desta Portaria, com consequente alteração da sua capacidade de produção de energia elétrica.

§ 1º A ocorrência de fato relevante, para fins de revisão do valor da garantia física de energia do empreendimento, será notificada pelo próprio agente, ao MME, ou será decorrente de fiscalização da ANEEL.

§ 2º As hipóteses de que tratam os incisos I e II, deste artigo, serão notificadas pela ANEEL, ao MME, em janeiro e julho de cada ano, sendo que, para fins de revisão dos montantes de garantia física de energia dos empreendimentos, a geração média de energia elétrica será calculada pela seguinte fórmula:

$$G_{média} = \frac{12}{8760} * \sum_{i=1}^m \frac{Eger_i}{m} \text{ (MWmed)}''$$

4. Para cálculo do disposto na Portaria nº 463, de 2009, foram utilizados os dados atualizados de geração média mensal das UHEndc até o mês de novembro de 2014 e as garantias físicas atualizadas por meio da Portaria MME nº 30, de 29 de janeiro de 2015.

III. DA ANÁLISE

III.1 Dos comandos da Portaria MME nº 463/2009

5. De acordo com os arts. 5º e 6º da Portaria MME nº 463, de 2009, a garantia física de UHEndc será revista com base na geração verificada se observadas as seguintes condições:

- a) Nos primeiros 48 meses de operação comercial: geração inferior a 80% ou superior a 120% da garantia física vigente; e
- b) Com 60 meses ou mais de operação comercial: geração inferior a 90% ou superior a 110% da garantia física vigente.

6. Nos termos do art. 5º dessa mesma Portaria, a fórmula para cálculo da geração média de energia elétrica é a seguinte:

$$G_{média} = \frac{12}{8760} * \sum_{i=1}^m \frac{Eger_i}{m} \text{ (MWmed)}$$

Onde:

$i = 1, 2, 3, \dots, m$;

m : número de meses, múltiplo de 12, desde o décimo terceiro mês de operação comercial,

até o penúltimo mês do período em análise;
G_{média} (MW médio): geração média de energia elétrica; e
Eger_i (MWh): quantidade de energia gerada no mês *i* referida ao ponto de conexão.

7. Verifica-se que deve ser descartado o período correspondente aos 12 primeiros meses de operação comercial, período normalmente caracterizado por uma taxa de indisponibilidade – tanto programada quanto forçada – significativamente superior à esperada para o período de outorga.

8. Assim, o período de dados válidos que efetivamente compõem o conjunto analisado (sobre o qual vai ser calculada a geração média) compreende, de fato:

a) 36 meses de dados de geração para a condição referente a 48 meses de operação comercial; e

b) 48 meses ou mais de dados de geração para a condição referente a 60 meses ou mais de operação comercial.

9. Também foram desconsiderados do cálculo os meses impactados por obras de modernização ou reforma da usina, no período acumulado de até 12 meses no histórico de 30 anos de operação comercial.

III.2 Dos pedidos de desconsideração de dados de geração

10. Alguns agentes encaminharam à SRG pedidos de desconsideração de dados de geração, os quais serão comentados a seguir.

11. A **Chimay Empreendimentos e Participações LTDA**, por meio da correspondência CHI#006/2014, de 29 de julho de 2014, solicitou expurgo das horas indisponíveis durante a modernização da usina **São Joaquim**. A previsão inicial era que a usina permanecesse totalmente indisponível entre os dias 1º e 22 de outubro de 2014.

12. Em 20 de janeiro de 2015 foi encaminhada a Carta CHI#002/2015, por meio da qual a empresa solicitou que fossem desconsiderados do histórico de geração os meses de agosto/2014 a setembro/2014 (UG1 e UG2), o mês de setembro/2014 (UG3) e de outubro/2014 a novembro/2014 (usina toda).

13. Dessa forma, **serão desconsiderados os meses de agosto/2014 a novembro/2014** nos cálculos da geração média de energia da PCH São Joaquim.

14. A **Mohini Empreendimentos e Participações LTDA**, inicialmente mediante a correspondência MOH#007/2014, recebida na ANEEL em 11/09/2014, requereu expurgo de horas indisponíveis durante a modernização da **PCH Pinhal**, prevista para o período de 13 de outubro a 07 de novembro de 2014.

15. Em 23 de janeiro de 2015, a empresa encaminhou a Carta CHI#002/2015, por meio da

qual solicitou que fosse desconsiderado do histórico de geração da PCH o trimestre de outubro/2014 a dezembro/2014, associado às duas unidades geradoras da planta (UG1 e UG2).

16. Assim, **foram desconsiderados os meses de outubro/2014 a dezembro/2014** no cômputo da geração média de energia da PCH Pinhal.

17. A **Cooperativa de Geração de Energia e Desenvolvimento – Coprel**, por meio da correspondência UG 2014_011, de 9 de setembro de 2014, solicitou esclarecimentos sobre as revisões de garantia física da **CGH Cascata do Pinheirinho** de acordo com a Portaria MME nº 463, tanto em função da geração média de energia, quanto em função da ampliação da potência instalada prevista para janeiro/2016.

18. Conforme Ofício nº 239/2014-SRG/ANEEL, foram esclarecidos os procedimentos e prazos para cálculo da geração média e possível início de vigência de eventual alteração de garantia física com base na geração. Além disso, como a usina passará por uma ampliação, com previsão de início de operação comercial da nova unidade geradora em janeiro de 2016, conforme procedimentos em vigor, a contagem de prazo para cálculo da geração média de energia tanto para atendimento à Portaria 463, quanto à Resolução Normativa nº 409, de 10 de agosto de 2010, terá novo início a partir da liberação para operação comercial da nova unidade geradora.

19. Ressalta-se que as orientações foram dadas com base nas informações apresentadas pelo agente de geração. Uma vez que se trata de modernização e repotenciação da usina, o proprietário poderá solicitar a desconsideração do período em que a geração será impactada pelas reformas, que por sua vez será objeto de avaliação por esta Superintendência.

20. Adicionalmente, foi informado à empresa que deveriam ser encaminhados os dados necessários ao cálculo da nova garantia física à Superintendência de Gestão e Estudos Hidroenergéticos – SGH¹, para avaliação e validação dos dados necessários ao cálculo por parte do MME.

21. A **Celesc**, por meio da correspondência s/nº, de 22 de agosto de 2014, apresentou os seguintes pleitos em relação à **PCH Salto**:

- Desconsideração do cálculo da geração média de energia dos meses a serem impactados pela obra de automação e modernização dos sistemas mecânicos, cujo cronograma para implantação é de quatro meses, com previsão de finalização em dezembro de 2014;
- Desconsideração dos meses de agosto e setembro de 2013, quando a Celesc aproveitou o desligamento da usina para realizar diversas manutenções na planta geradora e para desenvolver as especificações técnicas, ou seja, a concepção para o projeto atual de automação e modernização de sistemas mecânicos;
- Manutenção da PCH Salto no MRE até a conclusão dos trabalhos de modernização, previstos para terminar até o dia 31/12/2014, mas que podem sofrer atrasos.

22. Foi respondido, por meio do Ofício nº 201/2014-SRG/ANEEL, que o período relativo às

¹ As atividades da SGH foram assumidas pela Superintendência de Concessões e Autorizações de Geração – SCG.

Pág. 5 da Nota Técnica nº 009/2015-SRG/ANEEL, de 30/01/2015.

modernizações previstas em 2014 são passíveis de desconconsideração. Após a realização das intervenções, a empresa deverá indicar os meses que efetivamente deverão ser desconconsiderados.

23. Quanto ao pedido de desconconsideração dos meses de agosto e setembro de 2013, como as paradas ocorreram para a realização de manutenções e não modernizações, ele não será desconconsiderado do cálculo da geração média de energia.

24. Quanto à solicitação para manutenção da PCH Salto no MRE até que os trabalhos de modernização sejam concluídos, não há previsão regulatória para que a ANEEL assim proceda. Logo, o pedido foi negado.

25. A **EDP Energias do Brasil S.A.** encaminhou a correspondência CT-PRG-79/14, de 15 de setembro de 2014, solicitando desconconsideração do período de modernização da usina **Assis Chateaubriand**, durante o período de 01/02/2015 a 30/11/2015 (UG2) e durante o período 01/02/2016 a 30/11/2016 (UG1).

26. Assim, foi informado, por meio do Ofício nº 255/2014-SRG/ANEEL, que antes da realização dos próximos cálculos de geração média que contemplem os períodos de modernização, deverá ser enviada nova correspondência com especificação dos meses que efetivamente deverão ser desconconsiderados do cálculo.

27. A correspondência GER-129/2014, de 21 de outubro de 2014, destinada à Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração – SFG, encaminhou o Ofício nº BMT/Nº 692/2014, de 19 de setembro de 2014, do Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE, o qual determinou a paralisação imediata do funcionamento da **PCH Corumbataí**, de forma a evitar variação na vazão do rio Corumbataí e colocar em risco o abastecimento de água do município de Piracicaba.

28. A empresa informou que paralisou a operação da usina assim que recebeu a correspondência do DAEE, em 10 de outubro de 2014. Adicionalmente, foi solicitada: (i) a desconconsideração do período de paralisação da geração dos cálculos da geração média para fins de cumprimento à Resolução Normativa nº 409, de 2010, e (ii) que a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE seja informada dessa decisão e considere o referido período para efeitos de aplicação do Mecanismo de Realocação de Energia Elétrica - MRE.

29. Em relação ao primeiro item, foi informado, por meio do Ofício nº 297/2014-SRG/ANEEL, que será desconconsiderado, dos cálculos da geração média de energia, o período de vigência da determinação do DAEE. No entanto, a empresa deveria encaminhar, ao final de cada mês, o *status* da paralisação da central, com os respectivos documentos comprobatórios, bem como deveria nos informar imediatamente, assim que a restrição cessasse.

30. Como não foi enviado nenhum documento posteriormente, será desconconsiderado apenas o mês de **outubro de 2014** para a **PCH Corumbataí**.

31. A **Água Limpa Energia S/A** e a **Areia Energia S/A**, por meio da Carta AGL/ARE.CE-007/2014, de 4 de novembro de 2014, solicitou desconconsideração dos períodos em que houve interrupção da geração da **PCH Água Limpa** e **PCH Areia**, em função de interrupções na rede da Companhia de

* A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

energia Elétrica do Estado do Tocantins – Celtins. A SRG respondeu, conforme Ofício 320/2014-SRG/ANEEL, que os referidos eventos não são passíveis de desconsideração no cálculo da geração média de energia das usinas. Isso porque o Contrato de Uso do Sistema de Distribuição firmado entre as partes é o instrumento indicado para o estabelecimento das condições gerais do serviço a ser prestado, bem como das condições técnicas e comerciais a serem observadas. Além disso, existem folgas nos requisitos de geração em relação à garantia física tanto da Resolução nº 409/2010, quanto da Portaria MME nº 463/2009.

32. A correspondência enviada pela **Celesc Geração S.A.** s/nº, de 15 de dezembro de 2014, informou a necessidade de paralisação das unidades geradoras nº 4 e 5 da **usina Pery**, para atendimento ao Parecer Técnico de Acesso da conexão da ampliação da usina com o sistema de distribuição de energia. Em função disso, a Celesc solicitou desconsideração do período de 19/01/2015 a 9/02/2015 para cálculo da geração média de energia.

33. No entanto, como se tratava de uma data prevista, a SRG informou que a desconsideração somente será realizada após a conclusão das intervenções, cujo período deverá ser ratificado por meio de uma nova correspondência, antes da data do próximo cálculo de geração média afetado pelas intervenções.

III.3 Da suspensão da situação operacional da unidade geradora ou da central geradora

34. A Resolução Normativa nº 583, de 22 de outubro de 2013, estabelece os procedimentos para a comunicação de ocorrência grave e indisponibilidade prolongada, bem como para a eventual suspensão da situação operacional de empreendimento de geração de energia elétrica.

35. O seu art. 8º define que o período de suspensão da situação operacional da unidade geradora ou da central geradora de energia elétrica será desconsiderado no cálculo da geração média para fins de cálculo dos montantes de garantia física.

36. Anteriormente à publicação desta resolução, a SRG já vinha adotando esta medida para os casos de suspensão da situação operacional.

37. Neste sentido, os casos que resultaram em suspensão da operação comercial ou assim se mantiveram após o último envio de dados (Nota Técnica nº 049/2014-SRG/ANEEL) ao MME foram: PCH Pandeiros (06.2011-11.2014), PCH Araras (02.2012-11.2014), PCH Luiz Dias (06.2011-11.2014), PCH Maurício (5.2013-11.2014), PCH Salesópolis (05.2014-11.2014), PCH Jacaré Pepira (05.2014-11.2014), PCH Mosquito (05.2014-11.2014), PCH Cavernoso (09.2014-11.2014), PCH Cavernoso II (09.2014-11.2014) e PCH Rio dos Patos (09.2014-11.2014).

III.4 Dos resultados

38. O quadro 1, abaixo, apresenta o resumo dos resultados do cálculo aplicado ao conjunto de UHEndc cujos registros de geração foram encaminhados pela CCEE.

Quadro 1 - TOTALIZAÇÃO REFERENTE À QUANTIDADE	
Total de UHEndcs analisadas	574
Total de UHEndcs sem GF publicada	120
Total de UHEndcs com GF publicada cujo período de registro na CCEE é inferior ao histórico em análise	127
Total de UHEndcs cuja geração média está dentro dos requisitos	216
Total de UHEndcs cuja geração média é superior aos requisitos	3
Total de UHEndcs cuja geração média é inferior aos requisitos	108

IV. DO FUNDAMENTO LEGAL

39. Conforme disposto no inciso XIX, art. 3º, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com redação dada pela Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, compete à ANEEL “regular o serviço concedido, permitido e autorizado e fiscalizar permanentemente sua prestação”.

40. O parágrafo único, art. 2º, Anexo I, do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, estabelece, *in verbis*:

“Art. 2º.....

.....
Parágrafo único. A regulação e fiscalização da Agência incidirão sobre as atividades dos agentes envolvidos na produção, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica, abrangendo aqueles com funções de execução de inventário de potenciais de energia elétrica e de coordenação de operação.”

41. O mesmo Decreto nº 2.335, de 1997, estabelece nos incisos IX e XVI, do art. 4º, Anexo I (grifos nossos):

“Art. 4º À ANEEL compete:

.....
IX - incentivar o combate ao desperdício de energia no que diz respeito a todas as formas de produção, transmissão, distribuição, comercialização e uso da energia elétrica;
.....

*XVI - **estimular a melhoria do serviço prestado e zelar, direta e indiretamente, pela sua boa qualidade**, observado, no que couber, o disposto na legislação vigente de proteção e defesa do consumidor;"*

42. A Portaria nº 463, de 3 de dezembro de 2009, do Ministério de Minas e Energia – MME, que estabeleceu a metodologia para o cálculo dos montantes de garantia física de energia de usinas hidrelétricas não despachadas centralizadamente.

V. DA CONCLUSÃO

43. Após análise nos termos da Portaria MME nº 463/2009, e considerando as solicitações de descon sideração de períodos acatadas por esta SRG, conclui-se que, entre os empreendimentos avaliados, 108 possuem geração média inferior aos limites estabelecidos de 80% ou 90% da garantia física vigente, e 3 possuem geração superior a 110% ou 120% da garantia física vigente, conforme o caso.

VI. DA RECOMENDAÇÃO

44. Em face do exposto, recomenda-se o encaminhamento desta Nota Técnica ao MME para as providências quanto à revisão de garantia física dos empreendimentos relacionados no Anexo I.

RAFAEL COSTA RIBEIRO
Especialista em Regulação
ANEEL/SRG

PATRÍCIA NÚBIA TAKEI
Especialista em Regulação
ANEEL/SRG

De acordo:

CHRISTIANO VIEIRA DA SILVA
Superintendente de Regulação dos Serviços de Geração

CEG	Empreendimento	189?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	Nnsees	Nnsees_contab	EG_Tot	EGmed_contab	Exposgos	Nnsees_expur	EG_expur	Nnsees_efet	EG_efet	Egmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
CGH.PH.RS.000015-9.01	Abacina	Não	Sim	0,51	out/2010	out/2010	out/2011	38	36	8.689	0,33	0	0	0	36	8.689	0,33	0	0,51	65%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH.PH.LES.000048-5.01	Alegre	Sim	Sim	1,16	antiga	out/2004	nov/2004	121	120	79.729	0,91	0	0	0	120	79.729	0,91	0	1,16	78%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MT.000077-9.01	Antônio Brennard (Antigo Alto Juari)	Não	Não	19,58	set/2002	mar/2006	abr/2006	104	96	1.349.660	19,26	0	0	0	96	1.349.660	19,26	0,091	19,56	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.000089-2.01	Americana	Sim	Não	5,88	jan/1949	mai/2001	jun/2001	162	156	633.843	5,57	0	0	0	156	633.843	5,57	0	5,88	95%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.000103-1.01	Anil	Sim	Sim	1,10	mar/1964	fev/2005	mar/2005	117	108	86.130	1,08	out/2005-juv/2008-jun/2010-jul/2010	12	6.858	96	78.272	1,12	0	1,10	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.000104-0.01	Ana Maria	Não	Sim	1,18	jan/1901	abr/2004	mai/2004	127	120	105.505	1,20	0	0	0	120	105.505	1,20	1,28	1,16	103%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.000122-8.01	Apucaraniha	Sim	Sim	6,71	jan/1901	mai/2001	jun/2001	162	156	685.696	6,02	set/2007-jul/2008	11	17.069	145	668.627	6,32	0,001	6,71	94%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.000140-6.01	Arel	Sim	Sim	9,00	dez/1949	ago/2005	set/2005	111	108	659.169	8,36	0	0	0	108	659.169	8,36	0,589	8,95	93%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.MG.000215-1.01	Barra do Braúna	Não	Sim	22,00	dez/2009	jan/2010	dez/2010	48	48	648.934	18,52	0	0	0	48	648.934	18,52	0,51	21,89	85%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.LES.000261-5.01	Viposa (Bicame)	Não	Não	1,99	antiga	mai/2003	jun/2003	138	132	192.228	1,99	0	0	0	132	192.228	1,99	0	1,99	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.000262-3.01	Bicas	Não	Sim	1,11	dez/2004	dez/2004	dez/2005	108	108	74.980	0,95	mai/2004-dez/2004	0	0	108	74.980	0,95	0	1,11	86%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.000291-7.01	Bontente	Não	Sim	12,17	ago/2008	ago/2008	ago/2009	64	60	386.874	8,83	0	0	0	60	386.874	8,83	0	12,17	73%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.000302-6.01	Brachho	Sim	Sim	8,80	jan/1931	fev/2005	mar/2005	117	108	683.670	8,67	0	0	0	108	683.670	8,67	0	8,80	99%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.RS.000324-7.01	Bugres	Sim	Sim	10,00	set/1962	set/2000	out/2000	170	168	1.209.697	9,86	mai/2008-jun/2008	2	7.383	166	1.202.314	9,92	0,2	9,98	99%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.SP.000336-0.01	Burtis	Sim	Sim	0,35	jan/1922	mar/2001	jun/2001	162	156	34.044	0,30	0	0	0	156	34.044	0,30	0	0,35	85%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.M.G.000404-9.01	Cachoeira Alta	Não	Não	0,07	S/D	mar/2007	mar/2008	81	72	3.480	0,07	0	0	0	72	3.480	0,07	0	0,07	95%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.MG.000473-1.01	João Camilo Penna (Antiga Cachoeira do Emboque)	Não	Sim	12,36	nov/1998	abr/2004	mai/2004	127	120	1.049.264	11,98	0	0	0	120	1.049.264	11,98	0	12,36	97%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.MG.000697-5.01	Cajuru	Sim	Não	2,69	jan/1960	mai/2001	jun/2001	162	156	282.256	2,48	jan/2008-dez/2008	12	0	144	282.256	2,69	0	2,69	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MT.000607-6.01	Diamante (Antiga Camargo Correa)	Não	Sim	1,60	dez/2005	jan/2006	dez/2006	96	96	84.470	1,21	0	0	0	96	84.470	1,21	0	1,60	75%	[90%;110%]	DIMINUIR
UHE.PH.RS.000635-1.01	Canastra	Sim	Sim	24,00	dez/1956	set/2000	out/2000	170	168	2.916.791	23,78	0	0	0	168	2.916.791	23,78	0,2	23,95	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.000654-8.01	Capigul	Sim	Sim	0,69	jan/1967	set/2000	out/2000	170	168	88.219	0,73	jun/2008-jun/2009	12	4.998	156	84.220	0,74	0	0,69	107%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.000702-1.01	Andorinhas	Sim	Sim	0,42	jan/1937	jan/2006	fev/2006	106	96	23.697	0,34	nov/2013-dez/2013	3	173	93	23.524	0,35	0	0,42	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.RS.000706-4.01	Cascata do Pinhelinho	Não	Sim	0,42	set/2010	set/2010	set/2011	39	36	7.420	0,28	0	0	0	36	7.420	0,28	0,001	0,42	67%	[80%;120%]	DIMINUIR
UHE.PH.SC.000728-5.01	Cavatas	Sim	Sim	2,77	jan/1940	fev/2005	mar/2005	117	108	216.539	2,75	jan/2008-mar/2008	5	3.593	103	212.945	2,83	0	2,77	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.000729-3.01	Cavernoso	Sim	Sim	0,96	antiga	mar/2001	jun/2001	162	156	96.261	0,86	set/2014-nov/2014	0	0	156	96.261	0,86	0	0,96	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.000737-4.01	Cedros (Rio dos Cedros)	Sim	Sim	6,75	jan/1949	fev/2005	mar/2005	117	108	518.489	6,59	0	0	0	108	519.489	6,59	0	6,75	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.000742-0.01	Celso Ramos	Sim	Sim	3,80	jan/1963	fev/2005	mar/2005	117	108	292.627	3,71	ago/2008-nov/2008	4	1.806	104	290.822	3,83	0,009	3,80	101%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.000753-6.01	Chaminé	Sim	Sim	11,60	jan/1930	mai/2001	jun/2001	162	156	1.301.897	11,43	jun/2011-jul/2011	2	16.107	154	1.285.790	11,44	0,09	11,59	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.000765-0.01	Chave do Vaz	Sim	Sim	0,41	abr/1927	ago/2005	set/2005	111	108	35.247	0,45	0	0	0	108	35.247	0,45	0	0,41	109%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.000768-4.01	Chibarro	Sim	Sim	1,53	fev/2008	fev/2008	fev/2009	70	60	61.072	1,39	0	0	0	60	61.072	1,39	0	1,53	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.000771-4.01	Chopin I	Sim	Sim	1,48	jun/1999	mai/2001	jun/2001	162	156	158.824	1,38	0	0	0	156	156.824	1,38	0	1,48	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.000838-9.01	Coronel Domingão	Não	Sim	3,59	abr/1995	abr/2004	mai/2004	127	120	301.974	3,45	0	0	0	120	301.974	3,45	0	3,59	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.M.S.000859-1.01	Aquarius	Não	Sim	3,69	set/2006	set/2006	set/2007	87	84	241.695	3,94	0	0	0	84	241.695	3,94	2,525	3,60	110%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.000866-0.01	Corumbatai	Sim	Não	0,50	ago/2008	ago/2008	ago/2009	64	60	19.568	0,45	out/2014	0	0	60	19.568	0,45	0	0,50	89%	[90%;110%]	DIMINUIR

CEG	Empreendimento	169?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	Nnases	Nnases_contab	EG_Tot	EGmedcontab	Exposgos	Nnases_expur	EG_expur	Nnases_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
PCH.PH.MS.000872-9.01	Costa Rica	Não	Sim	11,06	antiga	ago/2006	set/2006	99	96	679.070	9.69	0	0	0	96	679.070	9.69	0	11,06	88%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.000877-0.01	Cotoleiro do Jacuí	Não	Sim	2,32	mar/2001	set/2010	out/2010	50	48	66.434	1,90	0	0	0	48	66.434	1,90	0,001	2,32	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.000898-2.01	Ernestina	Sim	Sim	3,24	ago/1957	set/2000	out/2000	170	168	341.625	2,79	0	0	0	168	341.625	2,79	0	3,24	86%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SP.000904-0.01	Esmerli	Sim	Sim	2,86	jan/2003	jan/2003	jan/2004	131	120	243.298	2,78	0	0	0	120	243.298	2,78	0,193	2,87	97%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.000922-9.01	Euclidiândia	sim	Sim	0,89	out/1949	ago/2005	set/2005	111	108	70.585	0,90	0	0	0	108	70.585	0,90	0	0,89	101%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.000928-8.01	Fagundes	sim	Sim	2,70	fev/1923	ago/2005	set/2005	111	108	190.742	2,42	0	0	0	108	190.742	2,42	0,628	2,68	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.000976-8.01	Forquilha	Sim	Sim	0,95	jan/1960	set/2000	out/2000	170	168	112.248	0,92	0	0	0	168	112.248	0,92	0	0,95	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.000992-0.01	Franca Amarel	sim	Sim	4,28	ago/1961	out/2005	nov/2005	109	108	313.238	3,97	0	0	0	108	313.238	3,97	0,197	4,27	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.LE.000995-7.01	Frutalras	sim	Sim	4,93	antiga	mai/2001	jun/2001	162	156	407.437	3,58	nov/2002-set/2003, ago/2008-nov/2009	15	9.554	141	397.883	3,87	0	4,93	78%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.001009-0.01	Furnas do Segrado	Não	Não	3,86	set/2005	set/2005	set/2006	99	96	277.713	3,96	0	0	0	96	277.713	3,96	0	3,86	103%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001011-1.01	Gafanhoto	sim	Sim	6,68	jan/1960	mar/2001	jun/2001	162	156	776.008	6,81	jan/2006-fev/2006, nov/2006-mar/2007	7	43.774	149	732.234	6,73	0,382	6,65	101%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.001019-7.01	Garcia	Sim	Sim	7,10	jan/1984	fev/2005	mar/2005	117	108	544.401	6,91	0	0	0	108	544.401	6,91	0,234	7,08	97%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.001025-1.01	Garvão Peixoto	Sim	Sim	3,63	jun/2007	jun/2007	jun/2008	78	72	177.188	3,37	0	0	0	72	177.188	3,37	0	3,63	93%	[90%;110%]	MANTER
UNE.PH.MG.001034-0.01	Gloria	Não	Não	7,00	S/D	set/2000	set/2001	159	156	771.548	6,78	0	0	0	156	771.548	6,78	0	7,00	97%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001047-2.01	Túlio Correia do Mello (Antiga Grande)	Não	Sim	7,66	jul/2003	jan/2004	jul/2004	125	120	607.407	6,93	0	0	0	120	607.407	6,93	0,85	7,59	91%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.001067-7.01	Guaporé	Sim	Não	0,40	jan/1950	jan/2006	fev/2006	106	96	28.374	0,40	nov/2007;	1	393	95	27.981	0,40	0	0,40	101%	[90%;110%]	MANTER
UNE.PH.PR.001075-8.01	Guaricana	Sim	Sim	16,08	jan/1967	mar/2001	jun/2001	162	156	1.802.250	15,83	jun/2013-abr/2013	12	6.112	144	1.796.139	17,09	0	16,08	106%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.001076-6.01	Guarita	Sim	Sim	0,99	jan/1953	set/2000	out/2000	170	168	118.948	0,97	0	0	0	168	118.948	0,97	0	0,99	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001078-2.01	Guary	Não	Sim	3,07	jan/1901	abr/2004	mai/2004	127	120	237.108	2,71	0	0	0	120	237.108	2,71	0	3,07	88%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.001085-5.01	Henral	Sim	Sim	0,29	jan/1937	set/2000	out/2000	170	168	32.690	0,27	mar/2012-fev/2013	12	-30	156	32.720	0,29	0	0,29	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.GO.001147-9.01	Iara	Não	Sim	18,21	set/2008	set/2008	set/2009	63	60	673.235	15,37	0	0	0	60	673.235	15,37	1,969	17,85	86%	[90%;110%]	DIMINUIR
UNE.PH.MG.001192-4.01	Iturê	Não	Não	2,99	S/D	set/2000	set/2001	159	156	331.493	2,91	0	0	0	156	331.493	2,91	0	2,99	97%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.001195-1.01	Ivali	Sim	Sim	0,45	mar/1950	set/2000	out/2000	170	168	51.331	0,42	out/2010-mar/2011	8	239	160	51.092	0,44	0	0,45	97%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.001202-5.01	Ivo Silveira	Sim	Sim	2,03	jan/1967	fev/2005	mar/2005	117	108	158.576	2,01	nov/2008-dez/2008	2	1.193	106	157.384	2,03	0	2,03	100%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.001220-3.01	Jacutinga	Sim	Sim	0,57	jul/1969	fev/2005	mar/2005	117	108	38.832	0,49	mar/2005-abr/2006	12	28	96	38.803	0,55	0	0,57	97%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001255-6.01	Joazeil	Sim	Sim	5,20	mar/1997	mar/2001	jun/2001	162	156	612.146	5,38	mar/2003-mar/2004	13	56.049	143	556.097	5,33	0,495	5,17	103%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.LE.001272-6.01	Jucu	sim	Sim	2,62	antiga	mar/2001	jun/2001	162	156	261.383	2,30	mar/2006-ago/2006	6	9.098	150	252.285	2,30	0	2,62	86%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.PR.001278-5.01	Julio da Mesquita Filho (Foz do Chopim)	Não	Sim	20,39	out/2001	set/2002	out/2002	146	144	2.181.873	20,76	jul/2007-dez/2007	6	77.285	138	2.104.588	20,89	0	20,39	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.GO.001295-0.01	Lago Azul	Não	Sim	1,19	jun/1990	jul/2008	ago/2008	76	72	61.839	1,18	0	0	0	72	61.839	1,18	0	1,19	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.001322-6.01	Lencóis	sim	Sim	1,04	jan/1987	mar/2001	jun/2001	162	156	117.727	1,03	0	0	0	156	117.727	1,03	0	1,04	99%	[90%;110%]	MANTER
UNE.PH.SP.001335-8.01	Lobo	sim	Sim	1,11	antiga	fev/2006	mar/2006	105	96	63.645	0,91	0	0	0	96	63.645	0,91	0	1,11	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.001344-7.01	Luiz Dias	sim	Não	0,61	jan/1914	mar/2001	jun/2001	162	156	55.927	0,49	jul/2004-jul/2005, set/2006-out/2008, jan/2011-nov/2014	51	9.308	105	46.619	0,61	0	0,61	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.001347-1.01	Macabu	Sim	Sim	8,51	out/1951	ago/2005	set/2005	111	108	658.505	8,35	0	0	0	108	658.505	8,35	0	8,51	98%	[90%;110%]	MANTER

CEG	Empreendimento	189?	MRE?	EA	Inl_OC	Inl_Reg	Inl_contab	Nnuses	Nnuses_contab	EG_Tot	EGmed_contab	Exurgos	Nnuses_expur	EG_expur	Nnuses_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
PCH.PH.MG.001561-7.01	Machado Mineiro	sim	Sim	1.03	Jun/2002	Jun/2002	Jun/2003	138	132	91.293	0.95	0	0	0	132	91.293	0.95	0	1.03	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001420-6.01	Marmelos	Sim	Sim	2.74	mar/1997	fev/2005	mar/2005	117	108	198.617	2.52	mar/2005-deb/2005; mar/2006-nov/2008; fev/2007-jul/2007; out/2008-fev/2009	22	42.734	86	155.983	2.48	0	2.74	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001427-3.01	Marins	Sim	Não	1.84	nov/1974	fev/2005	mar/2005	117	108	145.639	1.85	nov/2005; out/2008-fev/2009	6	8.945	102	136.094	1.84	0	1.84	100%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.001438-9.01	Matipó	Não	Sim	0.39	jan/1955	Jul/2006	ago/2006	100	96	19.423	0.28	0	0	0	96	19.423	0.28	0	0.39	71%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.MG.001448-0.01	Maurício	Não	Não	0.03	antiga	mar/2007	abr/2007	92	84	1.690	0.03	mar/2013-nov/2014	11	0	73	1.690	0.03	0	0.03	106%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.PR.001452-4.01	Melissa	Sim	Sim	0.64	jan/1986	mar/2001	Jun/2001	162	156	74.541	0.65	0	0	0	156	74.541	0.65	0	0.64	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001454-0.01	Mello	Não	Não	4.42	S/D	Jan/2002	Jan/2003	143	132	435.437	4.52	0	0	0	132	435.437	4.52	0	4.42	102%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.001462-1.01	Miguel Pereira	Não	Sim	0.30	antiga	Jul/2006	ago/2006	100	96	19.193	0.27	0	0	0	96	19.193	0.27	0	0.30	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.001479-6.01	Mogi-Guaçu	Sim	Sim	3.96	out/1994	set/2000	out/2000	170	168	408.623	3.33	0	0	0	168	408.623	3.33	0	3.96	84%	[90%;110%]	DIMINUIR
UHE.PH.SP.001489-9.01	Monte Pinheiro	Não	Sim	0.11	Jan/1999	set/2004	out/2004	122	120	9.834	0.11	0	0	0	120	9.834	0.11	0	0.11	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.001498-2.01	Monte Serrat	Não	Sim	17.37	fev/2009	fev/2009	fev/2010	58	48	543.402	15.51	0	0	0	48	543.402	15.51	0	17.37	89%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.PR.001501-8.01	Marumbi (Morretes)	Sim	Sim	2.40	abr/1961	mar/2001	Jun/2001	162	156	274.888	2.41	0	0	0	156	274.888	2.41	0	2.40	101%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.001509-1.01	Mourão I	Sim	Sim	5.30	Jun/1999	mar/2001	Jun/2001	162	156	616.178	5.41	0	0	0	156	616.178	5.41	0.02	5.30	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001533-4.01	Nebina	Não	Sim	4.66	mar/1996	abr/2004	mai/2004	127	120	390.995	4.46	0	0	0	120	390.995	4.46	0.54	4.63	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001927-5.01	Palência	Sim	Sim	2.36	mar/1997	mai/2001	Jun/2001	162	156	257.440	2.26	0	0	0	156	257.440	2.26	0	2.36	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001932-1.01	Pais Leme	Não	Sim	1.48	Jun/2001	Jan/2003	fev/2003	142	132	99.505	1.03	fev/2005-mar/2006; dez/2006-mar/2009	6	466	126	99.039	1.08	0	1.48	73%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.001934-8.01	Pai Joaquim	Não	Não	4.26	mar/2004	mar/2004	mar/2005	117	108	336.078	4.26	0	0	0	108	336.078	4.26	0	4.26	100%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.SC.001945-3.01	Palmeiras	Sim	Sim	16.70	Jan/1963	fev/2005	mar/2005	117	108	1.259.309	15.97	abr/2009-Jun/2009; out/2011-jan/2012	7	54.148	101	1.205.161	16.35	0	16.70	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001952-6.01	Pardaisos	Sim	Não	0.47	set/1971	mai/2001	Jun/2001	162	156	41.649	0.37	mar/2005-abr/2005; Jan/2011-nov/2014	38	1.093	118	40.555	0.47	0	0.47	100%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.DF.001975-5.01	Piranoá	sim	Sim	13.00	Jan/1982	Jan/2006	fev/2006	106	96	961.184	13.72	0	0	0	96	961.184	13.72	0.25	12.97	106%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.001977-1.01	Piratuna	sim	Sim	1.90	Jan/1960	fev/2005	mar/2005	117	108	147.324	1.87	0	0	0	108	147.324	1.87	0.355	1.89	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.001998-4.01	Passo do Inferno	sim	Sim	0.52	nov/1948	set/2000	out/2000	170	168	66.497	0.53	0	0	0	168	66.497	0.53	0	0.52	103%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.001999-2.01	Passo do Meio	Não	Sim	16.94	out/2003	out/2003	out/2004	122	120	1.458.990	16.66	dez/2008;	1	10.458	119	1.448.522	16.67	0	16.94	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.002028-1.01	Pedrinho I	Não	Sim	8.06	out/2003	out/2003	out/2004	122	120	699.382	7.98	0	0	0	120	699.382	7.98	0	8.06	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.002046-0.01	Pesqueiro	Não	Sim	9.24	Jan/2003	Jan/2003	Jan/2004	131	120	791.239	9.03	0	0	0	120	791.239	9.03	0.001	9.24	98%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.MG.002047-8.01	Pfui	sim	Sim	6.18	set/1974	mai/2001	Jun/2001	162	156	634.090	5.57	fev/2007-ago/2007	7	21.970	149	612.119	5.63	0	6.18	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.002051-6.01	Plabanha	sim	Sim	6.50	nov/1908	ago/2005	set/2005	111	108	485.342	6.16	0	0	0	108	485.342	6.16	0.949	6.44	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.002052-4.01	Piau	sim	Sim	13.53	out/1964	fev/2005	mar/2005	117	108	935.933	11.87	fev/2005-nov/2005; ago/2006-nov/2006; out/2009-fev/2010	18	101.725	90	834.208	12.70	0	13.53	94%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.002055-9.01	Pissarrão	Não	Sim	0.55	S/D	Jul/2001	Jul/2002	149	144	52.791	0.50	0	0	0	144	52.791	0.50	0.55	0.55	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.002069-9.01	Pipoca	Não	Sim	11.90	out/2010	out/2010	out/2011	38	36	260.607	9.92	0	0	0	36	260.607	9.92	0.5	11.84	84%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.SC.002076-1.01	Pirai	Sim	Sim	0.45	Jan/1908	fev/2005	mar/2005	117	108	38.666	0.49	0	0	0	108	38.666	0.49	0	0.45	109%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.PR.002085-0.01	Pitangui	Sim	Não	0.09	Jan/1911	mai/2001	Jun/2001	162	156	8.995	0.08	0	0	0	156	8.995	0.08	0	0.09	88%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.002092-3.01	Poco Fundo	Sim	Sim	5.79	ago/1975	fev/2005	mar/2005	117	108	443.956	5.63	mar/2011-mai/2011	3	8.635	105	435.321	5.68	0	5.79	98%	[90%;110%]	MANTER

CEG	Empreendimento	169?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	Nnseas	Nnseas_contab	EG_Tot	EGmed.contab	Expurgos	Nnseas_expur	EG_expur	Nnseas_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
PCH.PH.MG.002109-1.01	Poplun	Não	Não	0,39	antiga	fev/2005	mar/2005	117	108	28.131	0,36	0	0	0	108	28.131	0,36	0	0,39	91%	[90%;110%]	MANTER
UNE.PH.SP.002123-7.01	Porto Góes	sim	Não	11,63	nov/2005	nov/2005	nov/2006	97	96	828.558	11,82	0	0	0	96	828.558	11,82	0	11,63	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.002133-4.01	Angelina (Antiga Porcubello - Cordeleira do Encano)	Não	Sim	16,67	mar/2010	mar/2010	mar/2011	45	36	431.266	16,41	0	0	0	36	431.266	16,41	0,57	16,57	99%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.BA.002146-6.01	Presidente Goulart	Não	Não	5,21	nov/1973	jul/2006	ago/2006	100	96	354.649	5,06	ju/2011-nov/2011	5	10.440	91	344.209	5,18	0	5,21	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.002173-3.01	Salto do Passo Velho	Não	Não	1,06	jun/2002	jun/2002	jun/2003	138	132	99.964	1,04	ago/2006-set/2006	2	479	130	99.485	1,05	0	1,06	99%	[90%;110%]	MANTER
UNE.PH.SP.002187-3.01	Rasgaço	sim	Sim	11,84	set/1925	set/2000	out/2000	170	168	1.457.443	12,13	0	0	0	168	1.487.443	12,13	0	11,84	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.002238-1.01	Ribeirão do Pinhal	Não	Sim	0,46	nov/2003	jun/2006	jul/2006	101	96	25.890	0,37	0	0	0	96	25.890	0,37	0	0,46	80%	[90%;110%]	DIMINUIR
UNE.PH.ES.002293-4.01	Rio Benito	sim	Sim	9,40	dez/2009	dez/2009	dez/2010	48	48	270.797	7,73	abr/2009-ago/2009	0	0	48	270.797	7,73	0,091	9,39	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.002345-0.01	Rio de Pedras	Sim	Sim	2,15	set/1974	mai/2001	jun/2001	162	156	243.227	2,14	set/2002-ago/2003	12	16.263	144	226.963	2,16	0	2,15	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.002360-4.01	Rio dos Pitos	Sim	Sim	1,02	jan/1970	mai/2001	jun/2001	162	156	107.640	0,95	set/2014-nov/2014	0	0	156	107.640	0,95	0	1,02	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.002398-1.01	Derivação do Rio Jordão	Sim	Sim	5,85	jun/1969	mai/2001	jun/2001	162	156	664.755	5,84	0	0	0	156	664.755	5,84	0,007	5,85	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.002428-7.01	Rio Novo	Não	Não	0,49	antiga	dez/2006	jan/2007	95	84	28.288	0,46	0	0	0	84	28.288	0,46	0	0,49	94%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.002514-3.01	Rio Tigre	Não	Não	1,74	S/D	jul/2008	jul/2009	65	60	85.259	1,95	0	0	0	60	85.259	1,95	0,001	1,74	112%	[90%;110%]	AUMENTAR
CGH.PH.MG.002535-6.01	Roca Grande	Não	Sim	0,11	antiga	mar/2007	abr/2007	92	84	6.398	0,10	0	0	0	84	6.398	0,10	0	0,11	95%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.GO.002537-2.01	Rochado	sim	Sim	3,00	jul/1965	mai/2001	jun/2001	162	156	314.261	2,76	0	0	0	156	314.261	2,76	0,94	2,97	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.002570-4.01	Salesópolis	sim	Sim	0,42	dez/2008	dez/2008	dez/2009	60	60	14.980	0,34	mai/2014-nov/2014	7	15	53	14.965	0,39	0	0,42	92%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.002572-0.01	Salinho	sim	Sim	0,73	jan/1950	jan/2006	fev/2006	106	96	47.594	0,68	out/2013;	1	383	95	47.211	0,68	0,2	0,73	93%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.PR.002542-5.01	Salto do Vau	sim	Sim	0,57	jan/1959	mai/2001	jun/2001	162	156	60.743	0,53	set/2007-nov/2007	3	30	153	60.712	0,54	0	0,57	95%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.002555-5.01	Salto Morais	sim	Não	0,60	jun/1970	mai/2001	jun/2001	162	156	69.396	0,61	out/2008-fev/2009	5	2.785	151	66.601	0,60	0	0,60	101%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.002582-4.01	Salto (Salto Weisbach)	sim	Não	3,99	antiga	fev/2005	mar/2005	117	108	314.811	3,99	0	0	0	108	314.811	3,99	0	3,99	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.002707-3.01	São Valentim	Não	Sim	0,69	dez/2009	dez/2009	dez/2010	48	48	15.941	0,45	0	0	0	48	15.941	0,45	0	0,69	86%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.002751-0.01	Sinceridade	Não	Sim	0,35	antiga	mar/2007	abr/2007	92	84	19.763	0,32	0	0	0	84	19.763	0,32	0	0,35	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.BA.002754-5.01	Silão Grande	Não	Sim	19,62	out/2010	out/2010	out/2011	38	36	417.680	15,89	0	0	0	36	417.680	15,89	1	19,42	82%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.TO.002756-1.01	Sobrado	Não	Sim	2,71	out/2000	ago/2007	set/2007	87	84	129.321	2,11	0	0	0	84	129.321	2,11	0	2,71	78%	[90%;110%]	DIMINUIR
UNE.PH.SP.002762-6.01	Socorro	sim	Não	0,31	jan/1984	mai/2001	jun/2001	162	156	31.763	0,28	0	0	0	156	31.763	0,28	0	0,31	90%	[90%;110%]	MANTER
UNE.PH.ES.002781-2.01	Sulça	sim	Sim	18,91	nov/2009	nov/2009	nov/2010	49	48	563.730	16,09	mar/2009-mai/2009; out/2009-nov/2009; jan/2010-fev/2010; jul/2012-nov/2012	5	6.067	43	557.863	17,77	0,138	18,88	94%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.002782-0.01	Sumidouro	sim	Não	0,53	abr/1974	mai/2001	jun/2001	162	156	56.012	0,49	jan/2003-jan/2004	13	302	143	55.710	0,53	0	0,53	101%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.002853-3.01	Toca	sim	Sim	0,36	antiga	set/2000	out/2000	170	168	43.024	0,35	set/2007-abr/2008	8	1.617	160	41.407	0,35	0	0,36	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.002856-8.01	Tombos	sim	Sim	1,28	mai/1912	ago/2005	set/2005	111	108	102.376	1,30	0	0	0	108	102.376	1,30	0	1,28	101%	[90%;110%]	MANTER
UNE.PH.SP.002877-0.01	Três Saltos	sim	Não	0,43	jan/1928	mai/2001	jun/2001	162	156	47.164	0,41	0	0	0	156	47.164	0,41	0	0,43	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.002886-0.01	Tronqueiras	sim	Não	3,39	nov/1965	mai/2001	jun/2001	162	156	366.727	3,22	set/2002-ago/2003; nov/2004-jan/2006	27	61.723	129	305.003	3,24	0	3,39	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.003047-3.01	Salto Volião	Não	Sim	6,63	jun/2002	jun/2002	jun/2003	138	132	466.703	4,84	fev/2006-set/2008	32	48.375	100	418.327	5,73	0	6,63	86%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.003059-7.01	Xicão	sim	Sim	0,61	ago/1975	mai/2001	jun/2001	162	156	64.832	0,57	set/2002-set/2003; jul/2008-ago/2008	15	6.070	141	58.782	0,57	0,27	0,61	94%	[90%;110%]	MANTER

CEG	Empreendimento	169?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	Inl_contab	Nnseas	Nnseas_contab	EG_Tot	EGmed_contab	Exporcos	Nnseas_expur	EG_expur	Nnseas_efet	EG_efet	Egmed_efet	Perdas (%)	Eaonex	Egmed/Eaonex	Requisito	Resultado
PCH.PH.MG.026725-2.01	Santa Maria	sim	Sim	0,58	jan/1982	mar/2001	jun/2001	162	156	61.203	0,54	0	0	0	156	61.203	0,54	0	0,58	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.026730-9.01	Santa Rosa	sim	Sim	0,88	antiga	set/2000	out/2000	170	168	110.529	0,90	abr/2010;	1	386	167	110.142	0,90	0	0,88	103%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.026732-5.01	Santa Rosa II	Não	Sim	17,07	jun/2008	jun/2008	jun/2009	66	60	654.587	14,94	jun/2011-eat/2011	4	24.480	56	630.106	15,41	1.001	16,90	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.026798-8.01	São Bernardo	sim	Sim	3,42	ago/1975	mai/2001	jun/2001	162	156	353.697	3,11	ago/2004-jan/2006	18	31.947	138	321.149	3,19	0	3,42	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.LES.026834-8.01	São João	Não	Sim	12,95	abr/2007	abr/2007	abr/2008	80	72	640.400	12,18	0	0	0	72	640.400	12,18	0	12,95	94%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.LMS.026842-9.01	São João I	sim	Não	0,22	antiga	mai/2001	jun/2001	162	156	24.652	0,22	abr/2008-dez/2008	9	94	147	24.568	0,23	0	0,22	104%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.026844-5.01	São Joaquim	sim	Sim	5,07	ago/2002	ago/2002	ago/2003	136	132	467.356	4,85	ago/2014-nov/2014	0	0	132	467.356	4,85	0	5,07	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.027034-2.01	Ervalia	Não	Sim	3,03	mar/1999	abr/2004	mai/2004	127	120	237.966	2,72	0	0	0	120	237.966	2,72	0	3,03	90%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.BA.027046-6.01	Funil	Sim	Não	10,91	fev/1970	set/2000	out/2000	170	168	1.161.716	9,47	0	0	0	168	1.161.716	9,47	0	10,91	87%	[90%;110%]	DIMINUIR
UHE.PH.BA.027062-0.01	Pedra	sim	Não	3,74	nov/1978	set/2000	out/2000	170	168	374.900	3,06	0	0	0	168	374.900	3,06	0	3,74	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SP.027065-2.01	Dourados	Sim	Não	5,69	ago/2002	ago/2002	ago/2003	136	132	533.034	5,53	nov/2013-dez/2013	2	2.458	130	530.576	5,59	0	5,69	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.027096-2.01	São Pedro	Não	Não	0,32	dez/2007	jan/2008	dez/2008	72	72	17.197	0,33	0	0	0	72	17.197	0,33	0	0,32	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.027107-1.01	Capão Preto	Sim	Sim	2,17	fev/2008	fev/2008	fev/2009	70	60	85.990	1,96	0	0	0	60	85.990	1,96	0	2,17	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.027108-0.01	Eloy Chaves	Sim	Sim	11,01	jan/1954	mai/2001	jun/2001	162	156	1.167.962	10,26	set/2013-out/2013	2	4.796	154	1.163.186	10,35	0	11,01	94%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.027109-8.01	Jaguari	Sim	Sim	4,50	jan/1919	mar/2001	jun/2001	162	156	467.377	4,10	0	0	0	156	467.377	4,10	0	4,50	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PR.027153-5.01	São Jorge	sim	Sim	1,54	jul/1979	mai/2001	jun/2001	162	156	167.189	1,47	nov/2007-mai/2008	7	5.633	149	161.556	1,49	0	1,54	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.027172-1.01	São Grande	sim	Sim	2,58	dez/2002	dez/2002	dez/2003	132	132	217.661	2,26	0	0	0	132	217.661	2,26	0	2,58	88%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.LMS.027184-5.01	São João II	sim	Sim	0,30	antiga	mai/2001	jun/2001	162	156	32.259	0,28	abr/2008-dez/2008	9	77	147	32.182	0,30	0	0,30	100%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.LSC.027186-1.01	São Lourenço	Não	Sim	0,22	jan/1913	fev/2005	mar/2005	117	108	18.274	0,23	0	0	0	108	18.274	0,23	0	0,22	105%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.027207-8.01	Benjamin Mário Baptista (Antiga Nova Sincridade)	Não	Sim	4,42	mar/2001	abr/2004	mai/2004	127	120	354.265	4,04	nov/2013;	1	759	119	353.507	4,07	0	4,42	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MT.027216-7.01	Ombreiras	Não	Sim	19,95	jul/2005	mar/2006	jul/2006	101	96	1.274.914	18,19	0	0	0	96	1.274.914	18,19	0	19,95	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.TO.027227-2.01	Diamópolis	Não	Não	1,77	jan/1984	ago/2007	set/2007	87	84	107.918	1,76	nov/2008; ago/2010-out/2010	4	1.919	80	105.969	1,82	0	1,77	103%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.027228-0.01	Pinhal	sim	Sim	3,70	jan/1984	mai/2001	jun/2001	162	156	386.573	3,39	out/2014-nov/2014	0	0	156	386.573	3,39	0,085	3,70	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MT.027226-0.01	São Corgão	Não	Sim	18,36	jun/2005	jun/2005	jun/2006	102	96	1.153.058	16,45	0	0	0	96	1.153.058	16,45	0	18,36	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MT.027370-8.01	Indiavaí	Não	Sim	22,47	ago/2003	mar/2005	abr/2005	116	108	1.632.206	20,70	0	0	0	108	1.632.206	20,70	0	22,47	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.PB.027402-0.01	Curemas	Sim	Sim	1,00	jan/1957	set/2000	out/2000	170	168	108.626	0,89	0	0	0	168	108.626	0,89	0	1,00	89%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.027405-4.01	Ijuízinho	Sim	Sim	0,70	jan/1960	set/2000	out/2000	170	168	86.054	0,70	0	0	0	168	86.054	0,70	0	0,70	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.TO.027411-9.01	Discal II	Não	Sim	3,69	abr/1999	ago/2007	set/2007	87	84	197.668	3,22	0	0	0	84	197.668	3,22	0	3,69	87%	[90%;110%]	DIMINUIR
UHE.PH.BA.027414-3.01	Alto Fomes I	Sim	Sim	8,55	ago/1992	jul/2006	ago/2006	100	96	564.394	8,05	0	0	0	96	564.394	8,05	0	8,55	94%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.027415-1.01	Santana	sim	Sim	2,61	jan/1951	mai/2001	jun/2001	162	156	267.828	2,35	0	0	0	156	267.828	2,35	0	2,61	90%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.027505-0.01	Caquende	Não	Sim	0,72	ago/2006	ago/2006	ago/2007	88	84	32.640	0,53	jan/2012-mar/2012	5	901	79	31.740	0,55	0	0,72	76%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.027632-8.01	Ivan Boiteiro III (Antiga Triunfo)	Não	Sim	12,17	jan/2005	jan/2005	jan/2006	107	96	797.872	11,39	0	0	0	96	797.872	11,39	0	12,17	94%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.GO.027633-6.01	Piranhas	Não	Sim	9,83	dez/2006	dez/2006	dez/2007	84	84	530.619	8,65	0	0	0	84	530.619	8,65	0	9,83	88%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.027634-4.01	Ivan Boiteiro I (Antiga Ponte)	Não	Sim	15,20	mai/2003	jan/2004	mai/2004	127	120	1.265.087	14,44	0	0	0	120	1.265.087	14,44	0,64	15,10	96%	[90%;110%]	MANTER

CEG	Empreendimento	189?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	Nnuses	Nnuses_contab	EG_Tot	EGmed_contab	Exposgos	Nnuses_expur	EG_expur	Nnuses_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
PCH.PH.PR.02749-2.01	Vitorino	Não	Sim	2,57	set/2002	mar/2004	abr/2004	128	120	240.102	2,74	0	0	0	120	240.102	2,74	0	2,57	107%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.ES.02757-1.01	Fumaça IV	Não	Sim	2,36	dez/2008	dez/2008	dez/2009	60	60	90.944	2,08	0	0	0	60	90.944	2,08	0	2,36	88%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MS.02787-5.01	Paraiso I	Não	Sim	12,59	fev/2004	mai/2004	fev/2005	118	108	923.403	11,71	0	0	0	108	923.403	11,71	0	12,59	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02764-6.01	Funil	Não	Sim	13,09	mar/2008	mar/2008	mar/2009	69	60	459.045	10,48	0	0	0	60	459.045	10,48	0	13,09	80%	[90%;110%]	DIMINUIR
UHE.PH.GO.02766-0.01	São Domingos	sim	Sim	7,20	mar/1990	mar/2001	jun/2001	162	156	664.423	5,83	0	0	0	156	664.423	5,83	0	7,20	81%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RJ.02767-3.01	Caietés	Não	Sim	10,92	set/2008	set/2008	set/2009	63	60	431.122	9,84	0	0	0	60	431.122	9,84	1,696	10,73	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02767-1.01	São Gonçalo (Antiga Santa Bárbara)	Não	Sim	7,22	jun/2010	jun/2010	jun/2011	42	36	121.795	4,63	0	0	0	36	121.795	4,63	0	7,22	64%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.02771-1-8.01	Matrás	Não	Sim	3,03	nov/2007	nov/2007	nov/2008	73	72	156.369	2,98	0	0	0	72	156.369	2,98	0,001	3,03	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.02771-4.01	Salto Forqueta	Não	Sim	3,92	mar/2003	jun/2010	jul/2010	53	48	92.413	2,64	0	0	0	48	92.413	2,64	0,21	3,91	67%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.02772-3.01	Nova Maurício	Não	Não	19,99	S/D	set/2000	set/2001	159	156	2.273.299	19,96	0	0	0	156	2.273.299	19,96	0	19,99	100%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02772-7-4.01	Ivan Boelhe II (Antiga Palestina)	Não	Sim	7,45	nov/2003	abr/2004	nov/2004	121	120	592.301	6,76	0	0	0	120	592.301	6,76	1,09	7,37	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02772-8-2.01	Cocais Grande	Não	Sim	4,61	mar/2009	mar/2009	mar/2010	57	48	106.839	3,05	0	0	0	48	106.839	3,05	0	4,61	66%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.02772-9-0.01	Varginha	Não	Sim	5,39	out/2010	out/2010	out/2011	38	36	106.900	4,07	0	0	0	36	106.900	4,07	0,99	5,34	76%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.02773-1-2.01	Corangola	Não	Sim	9,57	jun/2008	jun/2008	jun/2009	66	60	419.464	9,58	0	0	0	60	419.464	9,58	0,45	9,53	101%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02787-0-0.01	Padre Carlos (Antiga Rolador)	Não	Sim	4,07	dez/2003	mai/2008	jun/2008	78	72	207.943	3,96	0	0	0	72	207.943	3,96	0	4,07	97%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.02787-6-9.01	Linha Emilia	Não	Sim	11,88	jan/2009	jan/2009	jan/2010	59	48	297.744	8,50	0	0	0	48	297.744	8,50	0	11,88	72%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.02787-7-7.01	Cotporã	Não	Sim	11,56	dez/2008	dez/2008	dez/2009	60	60	372.032	8,49	0	0	0	60	372.032	8,49	0	11,56	73%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.02787-8-5.01	Cacador	Não	Sim	12,18	out/2008	out/2008	out/2009	62	60	413.538	9,44	0	0	0	60	413.538	9,44	0	12,18	78%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.PR.02787-9-3.01	Salto Natal	Não	Sim	9,58	nov/2003	nov/2003	nov/2004	121	120	854.777	9,76	abr/2008-jun/2008	3	1.507	117	853.269	9,99	0	9,58	104%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.02788-8.01	Ferradura	Não	Sim	5,36	dez/2003	dez/2003	dez/2004	120	120	448.110	5,13	0	0	0	120	448.110	5,13	0,001	5,36	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02791-0-2.01	Área Branca	Não	Sim	11,12	mar/2010	mar/2010	mar/2011	45	36	225.349	8,57	0	0	0	36	225.349	8,57	6,74	10,37	83%	[80%;120%]	MANTER
CGH.PH.MG.02792-5-0.01	Santa Cecília	Não	Sim	0,15	antiga	jul/2006	ago/2006	100	96	11.119	0,16	0	0	0	96	11.119	0,16	0	0,15	106%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02794-0-4.01	Cachoeirão	Não	Sim	16,37	dez/2008	dez/2008	dez/2009	60	60	659.695	15,06	0	0	0	60	659.695	15,06	0,485	16,29	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.CE.02794-3-9.01	Araras	Sim	Não	0,03	jun/1987	set/2000	out/2000	170	168	3.289	0,03	fev/2012-nov/2014	32	0	136	3.289	0,03	0	0,03	110%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MG.02795-7.01	Omeio Jurqueira Boelhe (Antiga Cadeira Encoberta)	Não	Sim	11,99	dez/2003	abr/2004	dez/2004	120	120	944.826	10,79	0	0	0	120	944.826	10,79	0	11,99	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.02797-2.01	Santa Laura	Não	Sim	7,99	out/2007	out/2007	out/2008	74	72	448.637	8,54	0	0	0	72	448.637	8,54	0,501	7,95	107%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.ES.02798-4.01	São Joaquim	Não	Sim	13,28	abr/2008	abr/2008	abr/2009	68	60	555.433	12,68	0	0	0	60	555.433	12,68	0,609	13,20	98%	[90%;110%]	MANTER
UHE.PH.MS.02801-2-7.01	Assis Chateaubrand (Antiga São Mimos)	Não	Sim	20,90	out/1989	mar/2001	jun/2001	162	156	2.478.430	21,76	jun/2011-nov/2011	6	52.984	150	2.425.446	22,15	0,338	20,83	106%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.02801-8-0.01	Pirambira	Não	Não	0,24	mar/2001	jan/2003	fev/2003	142	132	22.856	0,24	fev/2009-abr/2009, set/2010-nov/2010, jan/2013	7	688	125	22.168	0,24	0	0,24	101%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.02801-9-4.01	Ribirão	Não	Sim	0,11	abr/2001	jan/2003	fev/2003	142	132	10.696	0,11	mar/2009-mar/2009	3	87	129	10.609	0,11	0	0,11	102%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.02802-0-8.01	Congonhal II	Não	Sim	0,27	jun/2001	abr/2005	mai/2005	115	108	10.429	0,13	mai/2005-out/2007, set/2008-jan/2009	35	77	73	10.352	0,19	0	0,27	72%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.MG.02802-4-0.01	Dr. Henrique Portugal	Não	Sim	0,45	jun/2001	jan/2003	fev/2003	142	132	43.398	0,45	nov/2006-mar/2007, jan/2009-abr/2009	9	650	123	42.748	0,48	0	0,45	106%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.02803-0.01	Carlos Gonzatto	Não	Sim	4,95	abr/2006	abr/2006	abr/2007	92	84	286.425	4,67	set/2007-out/2007	2	7.596	82	278.630	4,66	0	4,95	94%	[90%;110%]	MANTER

CEG	Empreendimento	189?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	Nnseas	Nnseas_contab	EG_Tot	EGmed_contab	Expurgos	Nnseas_expur	EG_expur	Nnseas_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
PCH.PH.MG.028038-4.01	Congonhal I	Não	Sim	1,17	jun/2001	jan/2003	fev/2003	142	132	63.255	0,66	fev/2003-out/2007, set/2008-nov/2008	60	14.825	72	48.430	0,92	0	1,17	79%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.028084-4.01	Dona Rita	Sim	Sim	1,03	jan/1980	mai/2001	jun/2001	162	156	111,977	0,98	out/2004-nov/2004; jan/2005-jun/2007-ago/2007-jan/2009	7	3.854	149	108.123	0,99	0	1,03	97%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.028085-5.01	Prapó	Sim	Sim	0,58	jan/1952	jan/2006	fev/2006	106	96	30.947	0,44	out/2007-nov/2007	2	758	94	30.189	0,44	0	0,58	76%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.MS.028167-4.01	Coxim (Antiga Vitor Brito)	Não	Sim	0,30	antiga	mai/2001	jun/2001	162	156	31.263	0,27	0	0	0	156	31.263	0,27	1,741	0,29	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.LES.028171-9.01	São Simão	Não	Sim	15,20	fev/2009	fev/2009	fev/2010	58	48	501.592	14,31	0	0	0	48	501.592	14,31	1,078	15,04	95%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.GO.028182-4.01	Santa Edwiges III	Não	Sim	8,74	jan/2009	jan/2009	jan/2010	59	48	236.301	6,74	0	0	0	48	236.301	6,74	0	8,74	77%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.GO.028183-2.01	Santa Edwiges II	Não	Sim	10,45	jan/2006	dez/2007	jan/2008	83	72	458.741	8,69	0	0	0	72	456.741	8,69	0	10,45	83%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.GO.028184-0.01	Ritcheio (Antiga Santa Edwiges II)	Não	Sim	10,32	nov/2006	dez/2007	jan/2008	83	72	450.478	8,57	0	0	0	72	450.478	8,57	0	10,32	83%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.028195-6.01	Rio Palmeiras I	Não	Sim	0,88	jul/2006	jul/2006	jul/2007	89	84	44.657	0,73	0	0	0	84	44.657	0,73	0	0,88	83%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MT.028203-0.01	Salto	Não	Sim	12,36	dez/2007	dez/2007	dez/2008	72	72	545.897	10,39	0	0	0	72	545.897	10,39	0	12,36	84%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.028231-6.01	José Bursaulo (Antiga Linha 3 Leste)	Não	Sim	8,50	dez/2003	set/2010	out/2010	50	48	278.695	7,95	0	0	0	48	278.695	7,95	0,47	8,46	94%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.028240-5.01	Cascata das Andorinhas	Não	Sim	0,78	out/2010	nov/2010	out/2011	38	36	16.323	0,62	0	0	0	36	16.323	0,62	0,27	0,78	80%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.LES.028380-0.01	Francisco Gross (Antiga Santa Fé)	Não	Sim	15,58	jun/2009	jun/2009	jun/2010	54	48	423.416	12,08	mai/2011-ago/2011	4	8.809	44	414.607	12,91	0	15,58	83%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.GO.028385-6.01	São Domingos II	Não	Sim	19,08	mai/2009	mai/2009	mai/2010	55	48	524.157	14,96	0	0	0	48	524.157	14,96	0	19,08	78%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.028430-0.01	Emeraldia	Não	Sim	12,32	dez/2006	dez/2006	dez/2007	84	84	709.045	11,56	0	0	0	84	709.045	11,56	2,079	12,06	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.028431-9.01	São Bernardo	Não	Sim	8,14	ago/2006	ago/2006	ago/2007	88	84	466.703	7,61	0	0	0	84	466.703	7,61	2,635	7,93	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.GO.028541-2.01	Mesquitão	Não	Sim	19,59	dez/2006	dez/2006	dez/2007	84	84	1.003.084	16,36	mai/2014-nov/2014	7	0	77	1.003.084	17,85	0	19,59	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.028585-4.01	Salto do Lobo	Não	Sim	0,70	out/2002	nov/2002	out/2003	134	132	64.471	0,67	0	0	0	132	64.471	0,67	0	0,70	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.028618-4.01	Bruno Heidrich Neto (Antiga Cachoeira do Rio do Relam)	Não	Sim	1,48	jun/2010	jun/2010	jun/2011	42	36	35.223	1,34	jan/2011-abr/2011	0	0	36	35.223	1,34	0,1	1,48	91%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.PA.028653-2.01	Salto Três de Maio	Não	Sim	13,51	jan/2010	jan/2010	jan/2011	47	36	319.854	12,17	0	0	0	36	319.854	12,17	4,986	12,84	95%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.MG.028670-2.01	Paol	Não	Sim	10,47	mar/2010	mar/2010	mar/2011	45	36	108.509	4,17	0	0	0	36	109.509	4,17	0	10,47	40%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH.PH.PA.028671-0.01	Salto Buriti	Não	Sim	7,89	dez/2008	jan/2009	dez/2009	60	60	369.112	8,43	0	0	0	60	369.112	8,43	5	7,50	112%	[90%;110%]	AUMENTAR
PCH.PH.PA.028672-9.01	Salto Gurá	Não	Sim	18,35	out/2008	mar/2009	out/2009	62	60	774.144	17,67	fev/2014-ago/2014	7	14.256	53	759.888	19,64	0,5	18,26	108%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.SC.028681-8.01	Erna Heidrich	Não	Não	0,45	dez/2001	ago/2004	set/2004	123	120	36.852	0,42	0	0	0	120	36.852	0,42	0,001	0,45	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.028715-6.01	Jararaca	Não	Sim	17,97	abr/2008	abr/2008	abr/2009	68	60	741.459	16,93	0	0	0	60	741.459	16,93	0	17,97	94%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.SP.028718-9.01	Cajuru	Não	Não	0,27	jan/1924	fev/2004	mar/2004	129	120	23.526	0,27	0	0	0	120	23.526	0,27	0	0,27	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.028725-3.01	Da Ilha	Não	Sim	18,08	abr/2008	abr/2008	abr/2009	68	60	746.872	17,05	0	0	0	60	746.872	17,05	0	18,08	94%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SP.028734-2.01	Anhanguera	Não	Sim	11,37	dez/2010	dez/2010	dez/2011	36	36	218.234	8,30	0	0	0	36	218.234	8,30	0,001	11,37	73%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH.PH.GO.028737-7.01	Planalto	Não	Não	13,69	jul/2009	jul/2009	jul/2010	53	48	498.543	14,23	0	0	0	48	498.543	14,23	0,089	13,68	104%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.RS.028740-7.01	Caraguatá	Não	Sim	0,73	out/2010	out/2010	out/2011	38	36	12.444	0,47	0	0	0	36	12.444	0,47	0,03	0,73	65%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.028748-2.01	Alto Itani	Não	Sim	12,36	set/2008	set/2008	set/2009	63	60	487.330	11,13	0	0	0	60	487.330	11,13	0	12,36	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.028752-0.01	Santa Fé I	Não	Sim	26,10	mai/2008	mai/2008	mai/2009	67	60	1.051.977	24,02	0	0	0	60	1.051.977	24,02	1,458	25,72	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.MS.028753-9.01	Buriti	Não	Sim	25,58	fev/2007	fev/2007	fev/2008	82	72	1.367.829	26,02	0	0	0	72	1.367.829	26,02	1,802	25,12	104%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.028754-7.01	Plano Alto	Não	Sim	9,25	fev/2008	fev/2008	fev/2009	70	60	362.226	8,27	0	0	0	60	362.226	8,27	0	9,25	89%	[90%;110%]	DIMINUIR

CEG	Empreendimento	169?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	Nnuses	Nnuses_contab	EG_Tot	EGmed_contab	Expgos	Nnuses_expur	EG_expur	Nnuses_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaonex	Egmed/Eaonex	Requisito	Resultado
PCH PH.SC.028755-5.01	Arvoredo	Não	Sim	7,38	abr/2010	abr/2010	abr/2011	44	36	127.231	4,84	0	0	0	36	127.231	4,84	0	7,38	86%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.GO.028771-7.01	Retiro Velho	Não	Sim	12,49	jun/2009	jun/2009	jun/2010	54	48	359.994	10,27	nov/2011-dez/2011	2	10.767	46	349.227	10,40	0	12,49	83%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH PH.SC.028776-8.01	Pinheiros II	Não	Sim	0,11	abr/2010	out/2010	abr/2011	44	36	1.300	0,05	0	0	0	36	1.300	0,05	0	0,11	43%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.SC.028778-4.01	Rio das Furnas	Não	Sim	0,18	abr/2010	set/2010	abr/2011	44	36	2.445	0,09	0	0	0	36	2.445	0,09	0	0,18	51%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.PR.028783-0.01	Cristalino	Não	Sim	2,69	ago/2005	ago/2005	ago/2006	100	96	169.747	2,42	0	0	0	96	169.747	2,42	0	2,69	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.MT.028795-2.01	Sacra 2	Não	Sim	27,85	set/2006	set/2006	set/2007	87	84	1.686.155	27,50	0	0	0	84	1.686.155	27,50	0,271	27,78	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.RJ.028798-9.01	Tudelândia	Não	Sim	1,75	mai/2010	jun/2010	mai/2011	43	36	27.342	1,04	0	0	0	36	27.342	1,04	0	1,75	59%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.SC.028801-2.01	Ludesa	Não	Sim	21,20	ago/2007	ago/2007	ago/2008	76	72	996.815	18,97	0	0	0	72	996.815	18,97	0,54	21,09	90%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.SC.028802-0.01	Alto Benedito Novo I	Não	Sim	8,48	jul/2008	jul/2008	jul/2009	65	60	358.313	8,18	0	0	0	60	358.313	8,18	0	8,48	96%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.GO.028803-9.01	Goandira	Não	Sim	17,09	nov/2010	nov/2010	nov/2011	37	36	274.804	10,46	0	0	0	36	274.804	10,46	5,19	16,20	65%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.ES.028804-7.01	Prataptinga	Não	Sim	12,71	ago/2009	ago/2009	ago/2010	52	48	358.510	10,23	0	0	0	48	358.510	10,23	1,47	12,52	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH PH.ES.028805-5.01	Pedra do Garratão	Não	Sim	10,75	set/2009	set/2009	set/2010	51	48	256.707	7,33	0	0	0	48	256.707	7,33	0	10,75	68%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH PH.MG.028807-1.01	Piedade	Não	Sim	12,04	ago/2010	ago/2010	ago/2011	40	36	271.559	10,33	0	0	0	36	271.559	10,33	0	12,04	86%	[80%;120%]	MANTER
PCH PH.MS.028817-9.01	Alto Sucuriú	Não	Sim	19,75	ago/2008	ago/2008	ago/2009	64	60	850.485	19,42	0	0	0	60	850.485	19,42	0	19,75	98%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.MT.028825-0.01	São Lourenço (Antiga Zé Fernando)	Não	Sim	18,90	abr/2009	abr/2009	abr/2010	56	48	556.717	15,89	0	0	0	48	556.717	15,89	0	18,90	84%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH PH.GO.028829-2.01	Mambail II	Não	Sim	9,31	nov/2008	nov/2008	nov/2009	61	60	312.690	7,14	0	0	0	60	312.690	7,14	0	9,31	77%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH PH.SC.028830-6.01	Faxinal dos Guedes	Não	Sim	2,21	fev/2007	fev/2007	fev/2008	82	72	107.923	2,05	0	0	0	72	107.923	2,05	0	2,21	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.GO.028834-9.01	Jatui	Não	Sim	20,35	jul/2008	jul/2008	jul/2009	65	60	803.350	18,34	0	0	0	60	803.350	18,34	2,18	19,91	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.MT.028837-3.01	Sucupira	Não	Não	3,02	out/2008	out/2008	out/2009	62	60	135.391	3,09	0	0	0	60	135.391	3,09	0	3,02	102%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.MT.028839-1.01	Pequi	Não	Não	4,24	dez/2008	dez/2008	dez/2009	60	60	190.961	4,36	0	0	0	60	190.961	4,36	0	4,24	103%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.PR.028846-2.01	Fundão I	Não	Não	2,11	dez/2006	dez/2006	dez/2007	84	84	125.048	2,04	0	0	0	84	125.048	2,04	0,032	2,11	97%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.PR.028850-0.01	Santa Clara I	Não	Não	2,79	ago/2005	ago/2005	ago/2006	100	96	210.852	3,01	0	0	0	96	210.852	3,01	0,031	2,79	108%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.SC.028852-7.01	Fior do Sertão	Não	Sim	8,46	jul/2007	jul/2007	jul/2008	77	72	315.061	5,99	0	0	0	72	315.061	5,99	0	8,46	71%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH PH.MT.028899-3.01	Nodore	Não	Sim	0,73	mar/2003	fev/2004	mar/2004	129	120	64.970	0,74	0	0	0	120	64.970	0,74	0	0,73	102%	[90%;110%]	MANTER
CGH PH.RS.028915-9.01	Usina do Posto	Não	Sim	0,55	set/2010	set/2010	set/2011	39	36	9.462	0,36	0	0	0	36	9.462	0,36	0,001	0,55	65%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.SC.028931-0.01	Salto Domer I	Não	Sim	1,42	mai/2007	mai/2007	mai/2008	79	72	71.112	1,35	0	0	0	72	71.112	1,35	0	1,42	95%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.RS.028968-0.01	Ouro	Não	Sim	7,56	jul/2009	jul/2009	jul/2010	53	48	242.106	6,91	0	0	0	48	242.106	6,91	0	7,56	91%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.ES.028968-8.01	São Pedro	Não	Sim	17,49	jun/2009	jun/2009	jun/2010	54	48	571.226	16,30	0	0	0	48	571.226	16,30	0	17,49	93%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.MS.028995-7.01	Porto das Pedras	Não	Sim	23,06	out/2008	out/2008	out/2009	62	60	985.773	22,51	0	0	0	60	985.773	22,51	1,181	22,79	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.MT.028995-5.01	Santa Gabriela	Não	Não	17,87	set/2009	set/2009	set/2010	51	48	708.801	20,23	0	0	0	48	708.801	20,23	0,09	17,85	113%	[90%;110%]	AUMENTAR
PCH PH.BA.028997-3.01	Colino 2	Não	Não	4,69	jul/2008	jul/2008	jul/2009	65	60	189.909	4,34	0	0	0	60	189.909	4,34	0	4,69	92%	[90%;110%]	MANTER
PCH PH.BA.028999-0.01	Cachoeira da Lixa	Não	Sim	7,44	mai/2008	mai/2008	mai/2009	67	60	217.448	4,96	0	0	0	60	217.448	4,96	0	7,44	67%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH PH.RS.029001-7.01	Pelauquinho	Não	Sim	13,61	jul/2010	jul/2010	jul/2011	41	36	280.351	10,67	0	0	0	36	280.351	10,67	0,5	13,54	79%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.RS.029002-5.01	Crúvia	Não	Sim	13,39	mai/2010	mai/2010	mai/2011	43	36	273.263	10,40	0	0	0	36	273.263	10,40	0	13,39	78%	[80%;120%]	DIMINUIR

CEG	Empreendimento	169?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	EG_Tot	EGmedcontab	Expurgos	Nnuses_expur	EG_expur	Nnuses_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
PCH.PH.BA.029004-1.01	Colino 1	Não	Sim	6,61	set/2008	set/2008	set/2009	161.925	3,70	0	0	0	60	161.925	3,70	0	6,61	56%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.029050-5.01	Santo Antônio	Não	Sim	2,19	set/2005	out/2005	set/2006	134.089	1,91	0	0	0	96	134.089	1,91	0	2,19	87%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.029077-7.01	Rio São Marcos	Não	Sim	0,48	dez/2004	dez/2004	dez/2005	37.452	0,48	0	0	0	108	37.452	0,48	0	0,48	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RJ.029111-0.01	Comendador Ventencio	Não	Não	0,75	mar/2005	abr/2005	mar/2006	52.823	0,75	0	0	0	96	52.823	0,75	0	0,75	101%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.SC.029137-4.01	São Maurício	Não	Sim	1,53	abr/2010	abr/2010	abr/2011	26.962	1,03	0	0	0	36	26.962	1,03	0	1,53	67%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH.PH.MT.029145-5.01	Figueirópolis	Não	Sim	12,60	set/2010	out/2010	set/2011	283.229	10,78	0	0	0	36	283.229	10,78	2,985	12,22	88%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.SC.029165-7.01	Virgínia Ajuí	Não	Não	1,02	set/2008	set/2008	set/2009	36.657	0,84	0	0	0	60	36.657	0,84	0	1,02	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.029169-5.01	Rodão Bonito	Não	Sim	7,94	nov/2009	nov/2009	nov/2010	210.224	6,00	0	0	0	48	210.224	6,00	0	7,94	76%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.029163-3.01	Coronel Araújo	Não	Sim	3,69	nov/2007	nov/2007	nov/2008	153.483	2,92	0	0	0	72	153.483	2,92	0	3,69	79%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.029165-0.01	Contestado	Não	Sim	3,07	nov/2007	nov/2007	nov/2008	125.759	2,39	0	0	0	72	125.759	2,39	0	3,07	78%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MT.029184-6.01	Bocaitiva	Não	Sim	19,00	jun/2010	jun/2010	jun/2011	403.039	15,34	0	0	0	36	403.039	15,34	0	19,00	81%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.SC.029217-8.01	Caju	Não	Sim	1,76	jun/2007	jun/2007	jun/2008	92.142	1,75	0	0	0	72	92.142	1,75	0,001	1,76	100%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.029234-6.01	Divinópolis	Não	Não	0,53	dez/2005	jun/2007	jul/2007	26.448	0,43	dez/2008-jan/2009-mar/2010-nov/2010	9	689	75	25.759	0,47	0	0,53	89%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.RS.029245-1.01	Engenheiro Ernesto Jorge Dreher	Não	Sim	11,05	out/2009	out/2009	out/2010	300.400	8,57	0	0	0	48	300.400	8,57	0	11,05	78%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SP.029296-6.01	Jacaré Pegira	Não	Sim	1,19	jun/2010	jun/2010	jun/2011	19.550	0,74	mai/2014-nov/2014	1	0	35	19.550	0,77	0	1,19	64%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH.PH.RJ.029324-5.01	Serra	Não	Não	0,32	set/2007	set/2007	set/2008	16.529	0,31	0	0	0	72	16.529	0,31	0	0,32	98%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.MG.029326-1.01	Eco Vida Calunu	Não	Sim	0,32	dez/2006	dez/2006	dez/2007	14.717	0,24	0	0	0	84	14.717	0,24	0	0,32	75%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MT.029367-9.01	Grça Brenner (Antiga Terra Santa)	Não	Sim	19,70	jun/2008	jun/2008	jun/2009	690.824	15,77	jun/2009-abr/2010	11	114.105	49	576.719	16,12	0	19,70	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.SC.029368-7.01	Rio do Peixe	Sim	Sim	0,50	jan/1956	fev/2005	mar/2005	29.394	0,37	0	0	0	108	29.394	0,37	0,024	0,50	75%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MT.029375-8.01	Pamparna	Não	Sim	20,19	mai/2009	mai/2009	mai/2010	568.824	16,18	0	0	0	48	568.824	16,18	0	20,19	80%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.029377-6.01	Rio Palmeiras II	Não	Sim	0,67	nov/2006	nov/2006	nov/2007	38.099	0,62	jul/2013;	1	8	83	38.091	0,63	0	0,67	94%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.SC.029425-0.01	Rio Chapéu	Não	Sim	0,51	abr/2007	jan/2008	abr/2008	18.147	0,35	0	0	0	72	18.147	0,35	0	0,51	68%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.SC.029560-4.01	Barra Escondida	Não	Sim	1,13	jan/2009	jan/2009	jan/2010	29.146	0,83	0	0	0	48	29.146	0,83	0	1,13	74%	[90%;110%]	DIMINUIR
CGH.PH.SC.029589-2.01	Wasser Kraft	Não	Não	0,41	jul/2009	jul/2009	jul/2010	14.796	0,42	0	0	0	48	14.796	0,42	0	0,41	103%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.SC.029590-6.01	Indio Condá	Não	Não	0,80	mar/2009	out/2009	mai/2010	26.930	0,77	0	0	0	48	26.930	0,77	0,2	0,80	96%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.SC.029605-8.01	Detefol	Não	Sim	0,63	jul/2007	ago/2009	set/2009	19.453	0,44	0	0	0	60	19.453	0,44	0	0,63	70%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.029645-5.01	Malagone	Não	Sim	10,11	abr/2010	abr/2010	abr/2011	269.821	10,27	0	0	0	36	269.821	10,27	0,4	10,07	102%	[80%;120%]	MANTER
CGH.PH.BA.029697-0.01	Juliana II	Não	Não	0,14	mai/2008	jul/2008	mai/2009	6.021	0,14	0	0	0	60	6.021	0,14	0	0,14	98%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.BA.029698-8.01	Juliana I	Não	Não	0,05	mai/2008	jul/2008	mai/2009	2.192	0,05	0	0	0	60	2.192	0,05	0	0,05	98%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.BA.029699-6.01	Vargido	Não	Não	0,04	mai/2008	jul/2008	mai/2009	1.874	0,04	0	0	0	60	1.874	0,04	0	0,04	99%	[90%;110%]	MANTER
PCH.PH.RS.029714-3.01	Galópolis	Não	Sim	0,68	fev/2009	fev/2009	fev/2010	20.812	0,59	0	0	0	48	20.812	0,59	0	0,68	87%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH.PH.MG.029723-2.01	Cachoeira do Brumado	Não	Sim	1,220	mar/2010	mar/2010	mar/2011	27.117	1,03	0	0	0	36	27.117	1,03	2,5	1,19	87%	[80%;120%]	MANTER
PCH.PH.SC.029729-1.01	Rio Vermelho	Não	Sim	1,68	jan/2009	jan/2009	jan/2010	58.911	1,68	0	0	0	48	58.911	1,68	0,001	1,68	100%	[90%;110%]	MANTER
CGH.PH.SC.029756-9.01	Itacozinho	Não	Sim	0,65	ago/2008	ago/2008	ago/2009	24.996	0,57	0	0	0	60	24.996	0,57	0	0,65	88%	[90%;110%]	DIMINUIR

CEG	Empreendimento	169?	MRE?	EA	In_OC	In_Reg	In_contab	Nnseas	Nnseas_contab	EG_Tot	EGmed.contab	Exposgos	Nnseas_expur	EG_expur	Nnseas_efet	EG_efet	EGmed_efet	Perdas (%)	Eaconex	Egmed/Eaconex	Requisito	Resultado
PCH PH.SC.029764-0.01	Barra Clara	Não	Sim	0,87	fev/2010	mar/2010	fev/2011	46	36	8.539	0,32	0	0	0	36	8.539	0,32	0	0,87	37%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.SC.029778-0.01	Santa Ana	Não	Sim	3,56	abr/2010	abr/2010	abr/2011	44	36	60.326	2,30	0	0	0	36	60.326	2,30	0	3,56	64%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.SC.029781-0.01	Curt Lindner	Não	Sim	1,25	set/2009	set/2009	set/2010	51	48	36.306	1,04	jan/2011-jun/2011	6	614	42	36.692	1,16	0,2	1,25	93%	[90%;110%]	MANTER
CGH PH.MG.029881-6.01	Serrania	Não	Não	0,26	set/2008	abr/2010	mai/2010	55	48	8.987	0,26	0	0	0	48	8.987	0,26	0	0,26	99%	[90%;110%]	MANTER
CGH PH.RJ.030103-5.01	Cascata	Não	Não	0,12	ago/2007	ago/2007	ago/2008	76	72	5.142	0,10	0	0	0	72	5.142	0,10	0	0,12	82%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH PH.MG.030148-5.01	Oliveira	Não	Sim	1,31	jul/2010	jul/2010	jul/2011	41	36	15.807	0,60	0	0	0	36	15.807	0,60	0,05	1,31	46%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.SC.030171-0.01	Pacheco	Não	Não	0,95	out/2010	out/2010	out/2011	38	36	18.603	0,71	0	0	0	36	18.603	0,71	0	0,95	75%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.RS.030204-0.01	Boa Vista	Não	Sim	0,48	ago/2010	ago/2010	ago/2011	40	36	5.962	0,23	0	0	0	36	5.962	0,23	0	0,48	47%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.MG.030257-0.01	Ladainha	Não	Sim	0,34	fev/2010	ago/2010	fev/2011	46	36	1.749	0,07	0	0	0	36	1.749	0,07	1	0,34	20%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.MT.030374-7.01	Disidério	Não	Sim	0,63	set/2010	set/2010	set/2011	39	36	17.139	0,65	0	0	0	36	17.139	0,65	0	0,63	104%	[80%;120%]	MANTER
CGH PH.RS.028204-9.01	Dona Maria Piaia	Não	Sim	0,61	set/2008	nov/2010	dez/2010	48	48	8.288	0,24	0	0	0	48	8.288	0,24	0,5	0,61	39%	[90%;110%]	DIMINUIR
PCH PH.PR.028747-4.01	São Francisco	Não	Sim	8,21	nov/2010	dez/2010	nov/2011	37	36	237.904	9,05	0	0	0	36	237.904	9,05	0,8	8,14	111%	[80%;120%]	MANTER
PCH PH.SC.029769-0.01	Coqueiral	Não	Sim	1,92	dez/2010	dez/2010	dez/2011	36	36	18.652	0,71	fev/2012-out/2012	9	283	27	18.368	0,93	0,5	1,91	49%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.SC.029049-1.01	Ibirama	Não	Sim	13,92	dez/2010	dez/2010	dez/2011	36	36	343.788	13,08	0	0	0	36	343.788	13,08	0,9	13,79	95%	[80%;120%]	MANTER
PCH PH.TO.028447-5.01	Água Limpa	Não	Sim	12,22	dez/2010	dez/2010	dez/2011	36	36	244.446	9,30	0	0	0	36	244.446	9,30	0,936	12,11	77%	[80%;120%]	DIMINUIR
PCH PH.MT.028653-5.01	Sete Quedas Alta	Não	Sim	11,30	dez/2010	dez/2010	dez/2011	36	36	244.589	9,31	0	0	0	36	244.589	9,31	0	11,30	82%	[80%;120%]	MANTER
CGH PH.RS.029851-5.01	Cascata do Barrileiro	Não	Sim	0,17	abr/2010	jan/2011	abr/2011	44	36	3.125	0,12	0	0	0	36	3.125	0,12	1	0,17	71%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.RS.028690-7.01	Molinho	Não	Sim	0,18	abr/2010	jan/2011	abr/2011	44	36	1.331	0,05	0	0	0	36	1.331	0,05	1	0,18	28%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.RS.028572-2.01	Linha Granja Velha	Não	Sim	0,90	abr/2010	jan/2011	abr/2011	44	36	27.194	1,03	0	0	0	36	27.194	1,03	1	0,89	116%	[80%;120%]	MANTER
CGH PH.RS.027100-4.01	Rio Fortaleza	Não	Sim	0,73	abr/2010	jan/2011	abr/2011	44	36	13.195	0,50	0	0	0	36	13.195	0,50	1	0,72	69%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.RS.028688-5.01	Carlos Bovilicquia	Não	Sim	0,58	abr/2010	jan/2011	abr/2011	44	36	14.041	0,53	0	0	0	36	14.041	0,53	1	0,57	93%	[80%;120%]	MANTER
CGH PH.RS.028510-2.01	Briga	Não	Sim	0,32	abr/2010	jan/2011	abr/2011	44	36	3.569	0,14	0	0	0	36	3.569	0,14	1	0,32	43%	[80%;120%]	DIMINUIR
CGH PH.SC.002940-0.01	Rio das Pedras	Não	Sim	0,66	set/2008	out/2011	nov/2011	37	36	16.396	0,62	0	0	0	36	16.396	0,62	0	0,66	95%	[80%;120%]	MANTER
CGH PH.SC.028982-8.01	Bossardi	Não	Sim	0,65	set/2008	out/2011	nov/2011	37	36	14.346	0,55	0	0	0	36	14.346	0,55	0	0,65	84%	[80%;120%]	MANTER
CGH PH.SC.030151-5.01	Lambedor	Não	Sim	0,50	mar/2009	set/2011	out/2011	38	36	5.513	0,21	0	0	0	36	5.513	0,21	0,5	0,50	42%	[80%;120%]	DIMINUIR