



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE  
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ATA DA 48ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CERHI-RJ

Aprovada na 49ª R.O. do CERHI-RJ em 24.04.2013

Aos 12 dias do mês de dezembro do ano de dois mil e doze, no auditório do INEA, na Av. Venezuela nº 110, 6º andar, Centro, RJ, com início às 14 h, realizou-se a 48ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI-RJ, contando com a presença dos senhores **membros das entidades titulares:** Luiz Firmino Martins Pereira (SEA), Bruna Roque (FIPERJ), Elisa Bento (DRM), Marcos Antônio de Sá Machado (Prefeitura de São João da Barra), Theodoros Panagolias (Substituto - Prefeitura de Guapimirim), Jackson Vogas de Aguiar (Prefeitura de Bom Jardim), Marcos Sant’Ana Lacerda (Instituto Terrazul), Katia dos Santos Vallado Braga (CCRON), Aderson Marques Martins (Substituto - ABAS), José Alfredo C. Sertã (ABES-RJ), Nelson Reis (Substituto - CBH GUANDU), José Carlos Lemgruber Porto (CBH Piabanha), Alexandre Carlos Braga (CBH BG), Diego Vannuci Chiappori (Águas das Agulhas Negras), Cláudia Barros (Águas de Niterói), Júlio César Antunes (Substituto - CEDAE), Jorge Vicente Peron Mendes (FIRJAN), Luiza Krau (FURNAS), José Gomes Barbosa Junior (LIGHT), Osvaldo de Freitas Borges (UTE-NF), Leopoldo Ethal (Substituto - FAERJ), Zenilson do Amaral Coutinho (ASFLUCAN); **membros das entidades suplentes:** Fátima de Lourdes Casarin (SEA), Gláucia Freitas Sampaio (INEA), Carlos da Costa e Silva (PGE), Madalena Sofia C. de Oliveira (Prefeitura de Barra do Piraí), Rodolfo Coutinho (Substituto - Prefeitura de Macaé), Ana Carolina Machado de Faria Majdalani de Sá (Instituto Ipanema), José Paulo Soares de Azevedo (UFRJ), Vera Lúcia Teixeira (CBH-MPS), Viviane Suzey Gomes de Melo (CBH Rio Dois Rios), Affonso Henrique de Albuquerque Junior (CBH Macaé e das Ostras), Bárbara Farah Montenegro Pithon (Eletronuclear), Vinicius Crespo (Substituto - FECOMERCIO), José do Amaral Ribeiro Gomes (Sindicato Rural de Campos); **convidados:** David Miller (CBH Piabanha), Simone Azevedo (Prefeitura de Barra do Piraí), Josemar Coimbra (CBH MPS), Marcelle Marques (Prefeitura de São João de Meriti), Rodrigo Cardoso (Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Bom Jardim), William Weber (ABAS-RJ), Livia Soalheiro (INEA), Mario Flávio (CILS), Jaime Bastos (Instituto Ipanema), Arthur Andrade (CILSJ), Natalia Ribeiro (CILSJ), **e com ausências justificadas:** Ana Cristina Mascarenhas (Ministério de Meio Ambiente), Rachel Bardy (Embrapa Solos), Marilene Ramos (INEA), Rosa Maria Formiga Johnsson (INEA), Adriana Miguel Saad (Prefeitura de Armação de Búzios), João Gomes de Siqueira (CBH Baixo Paraíba do Sul) e Elias Fernandes de Souza (UENF). Esta reunião teve a seguinte pauta: **1. Aprovação da pauta, 2. Aprovação da minuta da Ata da 47ª R.O. do CERHI-RJ, 3. Aprovação da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre a indicação da Fundação de Apoio Técnico e Profissionalizante do Rio Pomba - Fundep como entidade delegatária das funções de agência de água, do CBH Baía da Ilha Grande - RH I (Ref. Res.**

38 CBH BIG nº 02), **4. Aprovação da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre os limites de custeio**  
39 **administrativo para a entidade delegatária de funções de agência de água do CBH Baía da Ilha Grande -**  
40 **RH I (Ref. Res. CBH BIG nº 03), 5. Aprovação da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre a**  
41 **aplicação de recursos financeiros do Fundrhi da subconta da Região Hidrográfica Médio Paraíba do Sul**  
42 **para projetos de coleta e tratamento de efluentes urbanos. (Ref. Res. CBH MPS nº 22 e 23), 6. Aprovação**  
43 **da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros do Fundrhi da**  
44 **subconta da Região Hidrográfica Guandu para Sistema de Informação de Recursos Hídricos e para**  
45 **Observatório da Bacia. (Ref. Res. CBH Guandu nºs 86 e 87), 7. Aprovação da minuta da Resolução CERHI-**  
46 **RJ, que aprova o plano de investimentos com recursos financeiros do Fundrhi na subconta da Região**  
47 **Hidrográfica Baía de Guanabara (Ref. CBH BG nº 09), 8. Aprovação da minuta de Resolução CERHI-RJ,**  
48 **que dispõe sobre o formulário de apreciação de projetos, 9. Indicação de membro do CERHI-RJ para**  
49 **participar da Comissão de Avaliação do Contrato de Gestão de Macaé, 10. Calendário de reuniões CERHI-**  
50 **RJ e CT's 2013, 11. Assuntos Gerais.** Após a verificação de quórum, às 14h, a Sra. Luiza Cristina Krau deu  
51 início a reunião. A Sra. Vera Lúcia Teixeira informou que o representante oficial do CBH Guandu estava  
52 ausente na reunião, tendo indicado um substituto, e como o CBH MPS é o suplente, ela gostaria de ter  
53 direito ao voto. Disse ainda que concorda que a instituição titular mande um representante substituto  
54 por uma questão de presença, mas que o voto deveria ser da instituição suplente. A Sra. Luiza Cristina  
55 Krau disse que essa questão não está clara no Regimento Interno e que deveria ser estudada na sua  
56 revisão. O Sr. Nelson Reis, representante substituto do CBH Guandu, disse entender o posicionamento  
57 da Sra. Vera Lúcia Teixeira e sugere que o CERHI-RJ proceda à regulamentação da questão. O Sr. José  
58 Paulo de Azevedo falou que os assuntos discutidos dentro das câmaras técnicas não tem sido  
59 devidamente divulgados ao plenário e à sociedade, e que a divulgação é importante para uma efetiva  
60 participação de membros. Após essas colocações, o plenário concordou com a Sra. Vera e os assuntos  
61 seguiram conforme a pauta sugerida. **1º item: Aprovação da pauta.** Aprovada por unanimidade. **2º**  
62 **item: Aprovação da minuta da Ata da 47ª R.O. do CERHI-RJ.** Aprovada por unanimidade. **3º item:**  
63 **Aprovação da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre a indicação da Fundação de Apoio**  
64 **Técnico e Profissionalizante do Rio Pombo - Fundep como entidade delegatária das funções de agência**  
65 **de água, tendo como interveniente o CBH Baía Da Ilha Grande, RH I. (Ref. Res. CBH BIG nº 02).** A Sra.  
66 Luiza Cristina Krau apresentou o assunto. O Sr. José Paulo Azevedo perguntou se a instituição precisaria  
67 ter alguma experiência para exercer a função de Agência Delegatária; a Sra. Gláucia Freitas Sampaio  
68 informou que não há exigência de experiência, mas que a sua indicação pelo CBH deve cumprir uma  
69 série de exigências legais; o Sr. Affonso Albuquerque completou que o Inea orienta as instituições que  
70 não possuem experiência. Depois disso, a resolução foi aprovada por unanimidade. **4º item: Aprovação**  
71 **da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre os limites de custeio administrativo para a**  
72 **entidade delegatária de funções de agência de água do CBH Baía da Ilha Grande - RH I. (Ref. Res. CBH**  
73 **BIG nº 03).** A Sra. Luiza Cristina Krau apresentou o assunto e o Sr. José Paulo Azevedo questionou sobre

---

74 a distribuição dos recursos pelo Inea aos Comitês para o custeio da Entidade Delegatária, e se todos os  
75 CBH's recebiam esse aporte. A Sra. Gláucia Freitas Sampaio esclareceu que a previsão de 50%  
76 (cinquenta por cento) da compensação do setor elétrico é para ser aplicada nos contratos de gestão  
77 com as entidades delegatárias e que a sua distribuição é feita de acordo com a arrecadação da bacia e a  
78 necessidade aporte de recurso. Ou seja, as regiões de menor arrecadação são aquelas que recebem uma  
79 complementação de recursos mais importante; somente o CBH Guandu utiliza recursos próprios da  
80 cobrança para a totalidade das suas despesas com a sua agência delegatária. O Sr. José Paulo de  
81 Azevedo comentou que acha importante que as informações sobre a aplicação dos recursos estejam  
82 disponíveis e que, como produto de investimentos desses 05 (cinco) anos, a região tenha o seu Plano de  
83 Bacia. A Sra. Gláucia comentou que as informações estão no site do INEA. Em seguida a resolução foi  
84 aprovada por unanimidade. **5º item: Aprovação da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre a**  
85 **aplicação de recursos financeiros do Fundrhi da subconta da Região Hidrográfica Médio Paraíba do**  
86 **Sul para projetos de coleta e tratamento de efluentes urbanos. (Ref. Res. CBH MPS nº 22 e 23).** A Sra.  
87 Luiza Cristina Krau apresentou o item e a Sra. Gláucia Freitas Sampaio apresentou a proposta de  
88 alteração da Resolução do CBH MPS nº 22, explicando que esta teve o seu parágrafo 3º e artigo 3º  
89 revogados pela Resolução do CBH MPS nº 23. O Sr. José Paulo Azevedo perguntou se a Agência  
90 Delegatária deste Comitê teria capacidade técnica para acompanhar os projetos, e a Sra. Luiza Cristina  
91 Krau lembrou que, na 47ª R.O. do CERHI-RJ, foi apresentada a avaliação positiva da Comissão de  
92 Acompanhamento das agências delegatárias sobre os resultados dos Contratos de Gestão e completou  
93 dizendo que o Conselho está representado nessa Comissão e, portanto, acompanha o desempenho das  
94 delegatárias. A Sra. Gláucia Freitas Sampaio informou que há o acompanhamento técnico dos projetos  
95 por parte da delegatária, mas se ainda assim não for suficiente, o comitê pode contratar um suporte  
96 técnico adicional para a elaboração, execução e acompanhamento de um projeto específico. Depois dos  
97 esclarecimentos prestados, a minuta de Resolução foi aprovada por unanimidade. **6º item: Aprovação**  
98 **da minuta da Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre a aplicação de recursos financeiros do Fundrhi da**  
99 **subconta da Região Hidrográfica Guandu para Sistema de Informação de Recursos Hídricos e**  
100 **Observatório da Bacia. (Ref. Res. CBH Guandu nos 86 e 87).** A Sra. Luiza Cristina Krau apresentou este  
101 item. O Sr. Nelson Reis falou que o CBH Guandu aplicou recursos no projeto Observatório de Bacia e  
102 que, após discussões na CT específica, chegou-se à conclusão que seria melhor desmembrá-lo em duas  
103 ações: Observatório de Bacia e Sistema de Informações Georeferenciado, havendo necessidade de  
104 interoperabilidade entre os sistemas de informações em nível estadual. O Sr. José Paulo de Azevedo  
105 falou que o Grupo de Trabalho do SIG/CERHI-RJ está discutindo como alinhar os sistemas, como será a  
106 operacionalização após a entrega do SIG e como otimizar as informações que estão dispersas e que,  
107 assuntos como o PERHI e o SIG sejam discutidos na CT-IG para incentivar os membros a estarem  
108 presentes, já que as reuniões da CT-IG têm sido prejudicadas por problemas de quórum. O Sr. José Paulo  
109 convidou o Sr. Nelson Reis para participar do GT SIG. A Sra. Vera Lúcia Teixeira ressaltou a importância

---

110 da compatibilidade entre os sistemas de informações dos comitês e disse que espera que o GT SIG  
111 estabeleça diretrizes para tal. A Sra. Gláucia Freitas Sampaio lembrou que o GT SIG irá descrever  
112 orientações acerca dos SIG's, mas que não possui autonomia de decisão, a exemplo das próprias CTs  
113 que emitem parecer para orientar o plenário do CERHI. O Sr. Nelson Reis falou que foi feita uma  
114 apresentação, no CBH Guandu, pela Sra. Andréa Franco de Oliveira (representante do Inea - Geopea),  
115 sobre sistema de informações e que o Órgão Gestor está realizando um "curso" que pode colaborar com  
116 os comitês. A Sra. Luiza Cristina Krau falou sobre a correção que houve na resolução, na qual o nome da  
117 ação estava incorreto, e após todas as considerações, a minuta de resolução foi aprovada por  
118 unanimidade. **7º item: Aprovação da minuta da Resolução CERHI-RJ, que aprova o plano de**  
119 **investimentos com recursos financeiros do Fundrhi na subconta da Região Hidrográfica Baía de**  
120 **Guanabara (Ref. CBH BG nº 09).** A Sra. Luiza Cristina Krau apresentou o assunto que, em seguida, foi  
121 aprovado por unanimidade. **8º item: Aprovação da minuta de Resolução CERHI-RJ, que dispõe sobre o**  
122 **formulário de apreciação de projetos.** A Sra. Luiza Cristina Krau fez a apresentação deste item. A Sra.  
123 Gláucia Freitas Sampaio completou dizendo que o formulário foi criado em função da necessidade de  
124 recolher informações que sejam importantes para a apreciação dos projetos encaminhados às Câmaras  
125 Técnicas do Conselho. Comentou ainda, que essa discussão teve início com o encaminhamento de um  
126 projeto de estação de tratamento de esgoto do CBH Rio Dois Rios e que, durante a execução, foi  
127 necessária a complementação de recursos pelo Comitê; disse também que, ao reavaliar o projeto, os  
128 membros das Câmaras Técnicas sentiram dificuldade de definir sobre os responsáveis pela execução e  
129 operação da ETE após a sua entrega. Informou ainda que este documento foi apreciado nas duas CTs do  
130 CERHI e as sugestões recebidas já foram incorporadas. A Sra. Viviane de Melo disse que o CBH Rio Dois  
131 Rios adotou, desde o início de 2012, um formulário baseado no documento do CEIVAP para avaliar seus  
132 projetos. O Sr. Affonso Albuquerque relatou que a aprovação do formulário foi discutida, pela parte da  
133 manhã, na reunião do Fórum de Comitês, quando foi reconhecida sua importância para agilizar o  
134 desenvolvimento das demandas dos CBH's. Comentou também que alguns itens seriam mais difíceis de  
135 serem preenchidos e que a Delegatária do CBH Macaé não teve conhecimento do assunto. Por fim,  
136 solicitou que o formulário fosse mais discutido antes de ser aprovado nesta reunião. A Sra. Gláucia  
137 comentou que o Sr. Mário Flávio, representante da Agência Delegatária dos CBHs Macaé e Lagos São  
138 João, recebeu o documento para apreciação. O Sr. Mário Flávio confirmou o recebimento e disse que  
139 gostaria de contribuir mais já que o documento está muito complexo. O Sr. Nelson Reis falou que o Sr.  
140 Júlio Cesar Antunes fez um exercício de preencher o formulário com base em projetos já aprovados e  
141 sentiu grande dificuldade, e que acha que se o documento for aprovado desta forma poderá emperrar o  
142 processo. A Sra. Vera Lúcia Teixeira falou que, apesar da dificuldade em preencher o formulário, todos  
143 da AGEVAP são favoráveis ao uso do formulário, mas há informações que poderiam ser enxugadas.  
144 Informou que teve conhecimento do formulário porque estava presente na reunião em que ele foi  
145 discutido, mas que vários membros dos Comitês não conheciam o assunto. O Sr. José Paulo Azevedo

---

146 colocou que é importante que os Comitês invistam em seus Planos, que é instrumento estruturante,  
147 antes de aplicar recursos em outras ações, e reforçou que a CT-IG não tem discutido assuntos que  
148 abrangem instrumentos de gestão, e assim os membros da CT-IG não estão motivados a participar das  
149 reuniões, tanto que algumas reuniões foram canceladas por falta de quórum. A Sra. Luiza Cristina Krau  
150 sugeriu que na próxima reunião a CT-IG avalie as faltas dos membros, e traga ao Conselho os problemas  
151 que estão ocorrendo na CT-IG. O Sr. Theodoros Panagoulas falou que a discussão referente ao  
152 formulário já foi trazida diversas vezes a este Plenário e que foi feito inclusive um convite aos membros  
153 para participarem do grupo de trabalho do formulário, bem como numa reunião conjunta, onde  
154 estiveram presentes representantes de Comitês, que concluíram que o formulário era viável. O Sr.  
155 Zenilson do Amaral Coutinho falou que o formulário no CBH Baixo Paraíba foi muito satisfatório e que  
156 todos concordaram que é um instrumento construtivo no acompanhamento de projetos. O Sr. Jorge  
157 Peron aproveitou para informar sobre o evento ocorrido na FIRJAN, sobre capacitação e Usuários em  
158 Comitês, cujo resultado foi a criação de uma rede de recursos hídricos do Rio de Janeiro. Nesse evento,  
159 foram apontados problemas de governança dos Comitês, de aplicação de recursos disponíveis, e a falta  
160 de projetos de qualidade. O Sr. Jorge Peron concluiu informando que o formulário já foi apresentado  
161 diversas vezes e tem como objetivo melhorar a qualidade dos projetos que são apresentados ao  
162 Conselho; se o Comitê não conseguir reunir informações suficientes para preencher o formulário, este  
163 deve avaliar se realmente o projeto é viável. A Sra. Cláudia Barros disse que o objetivo do formulário é  
164 facilitar, já que, ao apreciar os projetos, as Câmaras Técnicas tinham poucas informações, além de não  
165 haver uma orientação sobre o que devia ser apresentado pelos CBH's. Após longa discussão, foi  
166 concluído que o formulário apresenta as informações mínimas necessárias à avaliação pelo CERHI. O Sr.  
167 José Paulo de Azevedo perguntou como seria o trâmite do formulário e a relação desse documento com  
168 o grupo de trabalho do CONDRHI, que seria responsável por acompanhar os projetos, e a Srta. Livia  
169 Soalheiro Romano explicou que o grupo está parado, por consenso de todos, para uma reflexão sobre as  
170 responsabilidades dos membros que compõem o CONDRHI. A Sra. Gláucia Freitas Sampaio lembrou que  
171 ao aprovarmos recursos para projetos e planos não era necessário que o projeto fosse encaminhado  
172 novamente ao Plenário. A Sra. Cláudia Barros lembrou também que houve uma reunião em que teve a  
173 apresentação do plano de investimento do CBH Piabanha, e pela qualidade da apresentação foi sugerido  
174 que esse modelo fosse usado e enviado a todos. A minuta de resolução foi aprovada por unanimidade.  
175 **9º item: Indicação de membro do CERHI-RJ para participar da Comissão de Avaliação do Contrato de**  
176 **Gestão de Macaé.** A Sra. Luiza Cristina Krau apresentou o assunto, e perguntou se havia interesse de  
177 alguém em participar como representante do Conselho na Comissão. O Sr. Leopoldo Ethal se candidatou  
178 para participar, sendo eleito como representante por unanimidade. **10º item: Calendário de reuniões**  
179 **CERHI-RJ e CT's 2013.** A Sra. Viviane de Melo perguntou qual seria a pauta da 1ª reunião do Conselho já  
180 que não haveria nenhuma reunião de CT antes da Ordinária do CERHI-RJ, em 27.02.2013. Foi explicado,  
181 pela secretaria do CERHI-RJ, que esta reunião de abertura, seria de planejamento para 2013. O

---

182 calendário foi aprovado por unanimidade. **11º item: Assuntos Gerais.** A Sra. Luiza Cristina Krau informou  
183 que os CBH's Guandu e Baía de Guanabara encerraram seus processos eleitorais, que a reunião de posse  
184 do CBH Guandu seria no dia 05.02.2013, local ainda a ser definido, e que a reunião do CBH Baía de  
185 Guanabara seria no dia 17.12.2012 no prédio do INT. Além disso, estão em andamento os processos  
186 eleitorais dos CBH's Macaé e das Ostras, Lagos São João e Rio Dois Rios. A Sra. Vera convidou a todos  
187 para participarem do processo eleitoral do CBH Médio Paraíba do Sul, e informou que recebeu um  
188 convite para participar do III Encontro Formativo Nacional de Educação Ambiental e Gestão de Águas e I  
189 Encontro de Educação Ambiental da Bacia do Rio Doce. Os Conselhos Estaduais foram convidados pelo  
190 MMA a indicar uma representação da Sociedade Civil, com as despesas pagas. A Sra. Luiza Cristina Krau  
191 informou que o convite para o evento surgiu em uma época em que não haveria reunião do Conselho,  
192 então em conversa com a Sra. Rosa Formiga, indicaram o Instituto Terrazul. A Sra. Fátima Casarin falou  
193 que deveria ter sido informado aos membros do Conselho, pois haveria outras instituições interessadas  
194 em participar. A Sra. Luiza Cristina Krau informou que houve adiamento, então os novos candidatos  
195 poderiam manifestar interesse. Os Srs. Marcos Lacerda e Vera Lúcia se candidataram. O Sr. Affonso  
196 falou dos encaminhamentos do Fórum de Comitês, e que um dos assuntos discutidos foi o Projeto de Lei  
197 nº 6.373/2012 que dispõe sobre a concessão de licenças ambientais da qual que os Comitês não  
198 participariam. A Sra. Vera Lúcia Teixeira sugeriu que o CERHI-RJ elaborasse uma moção se opondo a esta  
199 discussão por não ter tido a participação dos Comitês. A Sra. Gláucia Freitas Sampaio sugeriu que nos  
200 inteirássemos do assunto antes de manifestar uma oposição. O Sr. Luiz Firmino explicou que o projeto  
201 de lei em questão tratava-se do licenciamento da extração de areia e que, em julho de 2012, o Órgão  
202 recebeu da Procuradoria Geral do Estado à determinação que o Inea e a CECA não poderiam emitir  
203 licenças de extração de areia, brita e outros, dispensando o EIA/RIMA. Em seguida, explicou que a Lei nº  
204 1.356/1988 possui um dispositivo que possibilita a CECA de dispensar o EIA/RIMA em casos  
205 comprovados de baixo impacto; a CECA possui uma deliberação que regulariza o trâmite de pedido e a  
206 fundamentação para justificativa da dispensa do EIA/RIMA. O Sr. Firmino informou ainda que a  
207 Procuradoria do Inea orientou a elaboração de uma Lei que esclareça esta questão de modo a não ficar  
208 apenas sobre a responsabilidade da CECA a decisão sobre a dispensa do EIA/RIMA; um projeto de lei já  
209 foi elaborado e apresentado ao Conema e seria encaminhado à ALERJ, após sair da Casa Civil. Devido à  
210 paralização do licenciamento de areais, este PL foi encaminhado em caráter de urgência. O Sr. Firmino  
211 explicou ainda que, a causa da polêmica foram alterações de alguns pontos no PL, que aparentavam  
212 retrocesso, e ressaltou que estes pontos seriam regulamentados por meio de resoluções, já que não  
213 cabem tais especificações no corpo da Lei. O Sr. Luiz Firmino destacou, em resumo, que não há  
214 retrocesso legal, mas somente definição do licenciamento de areais e a exigência de EIA/RIMA. E que o  
215 Rio de Janeiro é o único estado que não pode realizar o licenciamento com a dispensa do EIA/RIMA. E  
216 nada mais havendo a tratar, a presidente do CERHI-RJ, Sra. Luiza Cristina Krau (FURNAS) agradeceu a


---

217 presença de todos e declarou encerrada a 48ª Reunião Ordinária do Conselho Estadual de Recursos

218 Hídricos, às 16h30min.

219

220

221 

Luiza Cristina Krau de Oliveira  
Presidente CERHI-RJ



Rosa Maria Formiga Johnsson  
Secretária Executiva CERHI-RJ

24.04.2013  
Dbps./Apno./Gfs./Rmfj