



AGÊNCIA DE BACIA HIDROGRÁFICA PEIXE VIVO  
AGÊNCIA PEIXE VIVO

ATO CONVOCATÓRIO 006/2020

CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/ANA/2010

**"CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA "PESSOA FÍSICA" PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS (PDRH) E DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES DO ALTO SÃO FRANCISCO"**

**ATA DE REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA DE JULGAMENTO**

Do dia 03 ao dia 05 de março de 2020, reuniu-se a Comissão Técnica de Julgamento designada pela Agência Peixe Vivo, para avaliar a Proposta Técnica apresentada pelos Consultores: André Luiz Bonacin Silva, Leonardo Mitre Alvim de Castro, Luiz Gustavo Moura e Pedro Antonio Molina; proponente ao ATO CONVOCATÓRIO Nº 006/2020, que tem como objeto a **"CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA "PESSOA FÍSICA" PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS (PDRH) E DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES DO ALTO SÃO FRANCISCO"**. Presentes os seguintes membros: Flávia Danielle de Souza Mendes, Jacqueline Evangelista Fonseca e Laura Rainoni Araújo.

A Comissão, após analisar as propostas técnicas apresentadas, procedeu à avaliação, conforme destacado nas Tabelas de 1 a 4. Cada uma destas Tabelas identifica a pontuação final obtida por cada um dos concorrentes supracitados.

af. R  
4

**Tabela 1: Resultado consolidado da avaliação técnica (André Bonacin).**

| <p>Ato Convocatório Nº 006/2020 "CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA "PESSOA FÍSICA" PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS (PDRH) E DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES DO ALTO SÃO FRANCISCO"</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                  |
| Avaliação do Envelope Nº 02 - Proposta Técnica                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                  |
| <b>CONCORRENTE: André Luiz Bonacin Silva</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                  |
| FORMAÇÃO PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pontuação Obtida              | Pontuação Máxima |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pós graduação em nível de Doutorado ou Mestrado em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos                                                                                                                                                          | 0                             | 20               |
| A2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pós graduação Lato Sensu em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos, com carga horária mínima de 360 horas                                                                                                                                          | 0                             | 10               |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                             | 30               |
| EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pontos Obtidos                | Pontos Máximos   |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Experiência em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboração de planos de recursos hídricos</li> <li>- Elaboração de enquadramento de corpos hídricos</li> <li>- Elaboração de planos ou estudos de alocação de água (14 pontos por atestado com a devida comprovação)</li> </ul> | 70<br>(5 atestados validados) | 70               |
| <b>TOTAL (A + B)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70                            | 100              |




**Tabela 2: Resultado consolidado da avaliação técnica (Leonardo Mitre).**

| Ato Convocatório Nº 006/2020 "CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA "PESSOA FÍSICA" PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS (PDRH) E DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES DO ALTO SÃO FRANCISCO" |                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|--|
| Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                  |  |
| Avaliação do Envelope Nº 02 - Proposta Técnica                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                  |  |
| <b>CONCORRENTE: Leonardo Mitre Alvim de Castro</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                  |  |
| FORMAÇÃO PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Pontuação Obtida              | Pontuação Máxima |  |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pós graduação em nível de Doutorado ou Mestrado em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos                                                                                           | 20                            | 20               |  |
| A2                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pós graduação Lato Sensu em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos, com carga horária mínima de 360 horas                                                                           | 0                             | 10               |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                     | 20                            | 30               |  |
| EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  | Pontos Obtidos                | Pontos Máximos   |  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                           | Experiência em:<br>- Elaboração de planos de recursos hídricos<br>- Elaboração de enquadramento de corpos hídricos<br>- Elaboração de planos ou estudos de alocação de água<br>(14 pontos por atestado com a devida comprovação) | 70<br>(5 atestados validados) | 70               |  |
| <b>TOTAL (A + B)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  | 90                            | 100              |  |

df. R



**Tabela 3: Resultado consolidado da avaliação técnica (Luiz Gustavo Moura).**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| <p>Ato Convocatório Nº 006/2020 "CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA "PESSOA FÍSICA" PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS (PDRH) E DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES DO ALTO SÃO FRANCISCO"</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                         |  |
| Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                         |  |
| Avaliação do Envelope Nº 02 - Proposta Técnica                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                         |  |
| <b>CONCORRENTE: Luiz Gustavo Moura</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                         |  |
| <b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Pontuação Obtida</b>       | <b>Pontuação Máxima</b> |  |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pós graduação em nível de Doutorado ou Mestrado em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos                                                                                                                                                          | 20                            | 20                      |  |
| A2                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pós graduação Lato Sensu em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos, com carga horária mínima de 360 horas                                                                                                                                          | 0                             | 10                      |  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                            | 30                      |  |
| <b>EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO PROFISSIONAL</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Pontos Obtidos</b>         | <b>Pontos Máximos</b>   |  |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Experiência em:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboração de planos de recursos hídricos</li> <li>- Elaboração de enquadramento de corpos hídricos</li> <li>- Elaboração de planos ou estudos de alocação de água (14 pontos por atestado com a devida comprovação)</li> </ul> | 70<br>(5 atestados validados) | 70                      |  |
| <b>TOTAL (A + B)</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90                            | 100                     |  |

MF.

R

**Tabela 4: Resultado consolidado da avaliação técnica (Pedro Molinas).**

| Ato Convocatório Nº 006/2020 "CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA "PESSOA FÍSICA" PARA ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS (PDRH) E DO ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA PARA A BACIA HIDROGRÁFICA DOS AFLUENTES DO ALTO SÃO FRANCISCO" |                                                                                                                                                                                                                               |                  |                  |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| Contrato de Gestão Nº 014/ANA/2010                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |                  |                  |                         |
| Avaliação do Envelope Nº 02 - Proposta Técnica                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                  |                  |                         |
| <b>CONCORRENTE: Pedro Antonio Molinas</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                  |                  |                         |
| FORMAÇÃO PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               | Pontuação Obtida | Pontuação Máxima |                         |
| A1                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pós graduação em nível de Doutorado ou Mestrado em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos                                                                                        | 20               | 20               |                         |
| A2                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pós graduação Lato Sensu em Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos, com carga horária mínima de 360 horas                                                                        | 0                | 10               |                         |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                  | 20               | 30               |                         |
| EXPERIÊNCIA E CONHECIMENTO ESPECÍFICO DO PROFISSIONAL                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               | Pontos Obtidos   | Pontos Máximos   |                         |
| B                                                                                                                                                                                                                                                                           | Experiência em:<br>- Elaboração de planos de recursos hídricos<br>- Elaboração de enquadramento de corpos hídricos<br>- Elaboração de planos ou estudos de alocação de água (14 pontos por atestado com a devida comprovação) | 70               | 70               | (5 atestados validados) |
| <b>TOTAL (A + B)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                               | 90               | 100              |                         |

*Handwritten signatures and initials:*  
X. R. R.



Durante a avaliação dos comprovantes de formação profissional foram identificados os seguintes documentos relativos a cada concorrente, conforme Tabela 5.

**Tabela 5: Comprovantes de escolaridade dos concorrentes**

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| André Luiz Bonacin Silva       | Graduação em Geologia (pg. 396)<br>Mestrado em Recursos Minerais e Hidrogeologia (pg. 394)<br>Doutorado em Saúde Pública (pg. 393)                       |
| Leonardo Mitre Alvim de Castro | Graduação em Engenharia Civil (pg. 414)<br>Mestrado em Saneamento e Recursos Hídricos (pg. 416)<br>Doutorado em Saneamento e Recursos Hídricos (pg. 418) |
| Luiz Gustavo Moura Reis        | Graduação em Engenharia Civil (pg. 354)<br>Mestrado em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (pg. 356)                                                |
| Pedro Antonio Molinas          | Graduação em Engenharia de Recursos Hídricos (246)<br>Mestrado em Recursos Hídricos (pg. 251)<br>Pós graduação em Engenharia Hidráulica (pg. 248)        |

Na avaliação da formação profissional, não foram considerados válidos os documentos apresentados pelo Sr. André Bonacin, pois, no entendimento desta Comissão, os mesmos não são aderentes às especialidades requisitadas no termo de referência, a saber: Recursos Hídricos ou Gestão de Recursos Hídricos ou Engenharia de Recursos Hídricos.

Ainda segundo esta Comissão, o diploma de pós graduação em Engenharia Hidráulica apresentado pelo Sr. Pedro Molinas não foi considerado válido, pois, não indica a carga horária mínima de 360 horas para pós graduação lato sensu.

Para fins de comprovação de experiência profissional em elaboração de estudos relacionados à área de recursos hídricos, cada proponente apresentou os seguintes documentos, conforme destacado nas Tabelas de 6 a 9:

**Tabela 6: Atestados de capacidade técnica apresentados pelo proponente André Bonacin**

| SERVIÇO                                                                                                        | FUNÇÃO              | EMITENTE                                                | PÁGINA(S) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| Elaboração do Plano da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Pardo - UGRHI-4                        | Coordenador técnico | Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Pardo               | 387-391   |
| Elaboração do Plano da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Turvo Grande - UGRHI-15                | Consultor           | Instituto de Pesquisas Tecnológicas                     | 385       |
| Atualização do Plano de Bacia da Serra da Mantiqueira (UGRHI-1)                                                | Responsável técnico | Comitê das Bacias Hidrográficas da Serra da Mantiqueira | 380-383   |
| Elaboração do Plano de Bacia da Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Médio Paranapanema (UGRHI-17) | Coordenador técnico | CIVAP                                                   | 377-378   |
| Elaboração do Plano de Recursos                                                                                | Consultor           | GEOHIDRO                                                | 373-375   |

**AGÊNCIA DE BACIA HIDROGRÁFICA PEIXE VIVO**  
**AGÊNCIA PEIXE VIVO**

| SERVIÇO                                                                           | FUNÇÃO | EMITENTE | PÁGINA(S) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| Hídricos e Proposta de Enquadramento da bacia hidrográfica do rio Salitre - Bahia |        |          |           |

**Tabela 7: Atestados de capacidade técnica apresentados pelo proponente Leonardo Mitre**

| SERVIÇO                                                                                     | FUNÇÃO                            | EMITENTE                  | PÁGINA(S) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------|
| Elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos                                           | Especialista em Recursos Hídricos | Agência Nacional de Águas | 412       |
| Elaboração do Plano Decenal de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco | Especialista em Recursos Hídricos | Agência Nacional de Águas | 411       |
| Elaboração do plano de macroalocação de água na bacia do ribeirão Pipiripau (DF-GO)         | Especialista em Recursos Hídricos | Agência Nacional de Águas | 410       |
| Elaboração do plano de macroalocação de água nas bacias dos rios Poti e Longá (PI e CE)     | Especialista em Recursos Hídricos | Agência Nacional de Águas | 409       |
| Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Novo                  | Especialista em Recursos Hídricos | Agência Nacional de Águas | 408       |

**Tabela 8: Atestados de capacidade técnica apresentados pelo proponente Luiz Gustavo Moura**

| SERVIÇO                                                                                                                             | FUNÇÃO                                         | EMITENTE                          | PÁGINA(S) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do Entorno do Lago de Três Marias                            | Responsável pelo balanço hídrico e cenarização | COMLAGO                           | 339-344   |
| Elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos das bacias hidrográficas dos afluentes mineiros do rio Pardo                       | Coordenador                                    | Governo do Estado de Minas Gerais | 327-333   |
| Elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos das bacias hidrográficas dos afluentes mineiros do médio e baixo rio Jequitinhonha | Coordenador                                    | Governo do Estado de Minas Gerais | 320-326   |
| Elaboração do Plano Diretor de Recursos Hídricos das bacias hidrográficas dos afluentes mineiros do alto rio Jequitinhonha          | Coordenador                                    | Governo do Estado de Minas Gerais | 312-319   |
| Elaboração do plano de recursos hídricos das bacias dos rios Balsas e São Valério                                                   | Consultor                                      | NIPPON KOEI Latin America         | 302-308   |

**Tabela 9: Atestados de capacidade técnica apresentados pelo proponente Pedro Molinas**

| SERVIÇO                                                                                                             | FUNÇÃO              | EMITENTE                   | PÁGINA(S) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|
| Elaboração do Plano de Recursos Hídricos do Estado do Ceará                                                         | Responsável técnico | VBA Consultores            | 243       |
| Elaboração e desenvolvimento de atividades de planejamento de recursos hídricos                                     | Consultor           | Governo do Estado do Ceará | 241       |
| Estudos de inserção regional do projeto de transposição do rio São Francisco, incluindo estudos de alocação de água | Consultor           | FUNCATE                    | 234-235   |
| Elaboração de estudos hidrológicos                                                                                  | Consultor           | FUNCATE                    | 224-229   |



AGÊNCIA DE BACIA HIDROGRÁFICA PEIXE VIVO  
AGÊNCIA PEIXE VIVO

| SERVIÇO                                                                                                                                                         | FUNÇÃO      | EMITENTE | PÁGINA(S) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|
| complementares para a transposição do Eixo Sul do Rio São Francisco, incluindo alocação de água                                                                 |             |          |           |
| Atualização e detalhamento do cálculo do custo da água bruta disponibilizada por reservatórios localizados no Nordeste Setentrional, incluindo alocação de água | Coordenador | FUNCATE  | 221-222   |

**Todas as propostas apresentadas pelos concorrentes estão tecnicamente habilitadas.**

Todos os documentos constantes no envelope nº 02 - Proposta Técnica foram rubricados pelos membros da Comissão Técnica. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, lavrando-se a presente Ata, que foi assinada pelos membros da Comissão de Seleção e Julgamento da Agência Peixe Vivo. Esta Ata será publicada nos *sites* da Agência Peixe Vivo e CBHSF.

Belo Horizonte, 05 de março de 2020.



Flávia Danielle de Souza Mendes



Jacqueline Evangelista Fonseca



Laura Rainoni Araújo