



Rio de Janeiro, 24 de abril de 2024

A  
Agência Peixe Vivo

Sr. Horacio Rezende Alves

**REF: Concorrência 01/2024**  
**Complementação de documentação da Concorrência 01/2024**

Atendendo às determinações da Comissão de Julgamento referentes à apresentação de nova documentação esclarecedora das causas que deram origem à desclassificação da K2 Sistemas, apresento os seguintes esclarecimentos e encaminhamento em anexo a essa correspondência os documentos comprobatórios correspondentes.

1. Atestado de capacidade técnica apresentado sem a identificação do número de usuários e firma reconhecida

O documento anexo (Anexo 1) apresenta a identificação do número de usuários ao final da descrição do projeto (pag. 1) e indicação dos respectivos links para conferência das assinaturas.

2. Não apresentação da Certidão de falência dos cartórios de 1º 3º e 4º Ofício da cidade do Rio de Janeiro

O documento anexo, PROVIMENTO CGJ nº 552023, publicado no Diário de Justiça Eletrônico do Estado do Rio de Janeiro (tjrj.jus.br), pag 54 *in fine*, desativa os serviços dos 1º, 3º, 4º e 9º Ofícios do Registro de Distribuição da Capital, a partir de 1 de novembro de 2023 (Art. 1º) e transfere acervos e atribuições dos respectivos serviços para o Serviço do 2º Ofício de Registro de Distribuição (cfe. Art. 3º do Provimento).

Em vista dos esclarecimentos e documentos apresentados *tempestivamente* solicito a revisão da inabilitação da K2 FS Sistemas e Projetos Ltda. no referido certame.

Atenciosamente,

Carlos Henrique Levy  
K2FS Sistemas e Projetos Ltda.  
CNPJ: 02.445.557/0001-68

## PROVIMENTO CGJ nº 55/2023: Desativa os Serviços do 1º, 3º, 4º e 9º Ofícios do Registro de Dis...

Notícia publicada por Assessoria de Imprensa em 30/10/2023 14:53

### PROVIMENTO CGJ 55 /2023

DESATIVA OS SERVIÇOS DO 1º, 3º, 4º e 9º OFÍCIOS DO REGISTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA COMARCA DA CAPITAL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O CORREGEDOR-GERAL DA JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, Desembargador Marcus Henrique Pinto Basílio, no exercício das atribuições que lhe são conferidas pelo inciso XVIII do artigo 22 da Lei de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Rio de Janeiro - LODJ.

CONSIDERANDO a decisão proferida nos autos do Pedido de Providências número 0004882-78.2013.2.00.0000 do Conselho Nacional da Justiça - CNJ;

CONSIDERANDO a decisão proferida na Reclamação para Garantia das Decisões número 0003124-54.2019.2.00.0000 do Conselho Nacional da Justiça -CNJ;

CONSIDERANDO a decisão proferida na Reclamação para Garantia das Decisões 0002154-83.2021.2.00.0000 do Conselho Nacional da Justiça -CNJ, cuja classe do feito foi alterada para CUMPRDEC;

CONSIDERANDO que o CNJ definiu o serviço público de controle de distribuição de feitos e de emissão de certidões dos processos judiciais como um serviço propriamente judicial, não extrajudicial, indelegável a particulares;

CONSIDERANDO que o registro de distribuição de habilitações para casamento é atribuição extrajudicial;

CONSIDERANDO o art. 11 do Livro III da Resolução OE/TJRJ nº 5/77 (Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Rio de Janeiro – CODJERJ);

CONSIDERANDO o decidido no processo SEI nº 2023-06089701;

CONSIDERANDO o decidido no processo SEI nº 2023-06095071;

CONSIDERANDO que é necessária a manutenção de um dos serviços, para padronização dos bancos de dados e assunção de acervo até que o TJERJ tenha condições técnicas de absorção;

RESOLVE:

Art. 1º. DESATIVAR os Serviços do 1º, 3º, 4º e 9º Ofícios do Registro de Distribuição da Capital, a partir de 1 de novembro de 2023.

Art. 2º. Os livros dos Serviços desativados deverão ser encerrados no dia 31/10/2023, fazendo constar o número deste Provimento.

Art. 3º. TRANSFERIR, a partir de 1 de novembro de 2023, acervos e atribuições judiciais dos Serviços do 1º, 3º, 4º e 9º Ofícios do Registro de Distribuição da Capital, para o Serviço do 2º Ofício do Registro de Distribuição da mesma Comarca.

§1º As certidões de distribuições judiciais requeridas aos 1º, 3º, 4º e 9º Ofícios do Registro de Distribuição da Capital no dia 31/10/2023 serão emitidas pelo 2º Ofício do Registro de Distribuição da mesma Comarca.

§2º O serviço do 2º Ofício de Registro de Distribuição da Comarca da Capital funcionará na Rua do Carmo, 8, 3º andar, Centro, Rio de Janeiro.

§3º O prazo para fornecimento das certidões requeridas ao 2º Ofício de Registro de Distribuição da Comarca da Capital será estendido para dez dias úteis, durante o mês de novembro de 2023.

§4º As certidões de distribuição de feitos judiciais do Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro somente serão requeridas ou requisitadas por meio do formulário próprio existente no portal institucional do Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro.

Art. 4º. TRANSFERIR, a partir de 1 de novembro de 2023, acervos e atribuições extrajudiciais dos Serviços do 3º e 4º Ofícios do Registro de Distribuição da Capital, para os Serviços do 5º e 6º Ofícios do Registro de Distribuição da mesma Comarca, respectivamente.

§1º. A partir de 1 de novembro de 2023, as habilitações para casamento serão anotadas pelos Oficiais dos 5º e 6º Ofícios do Registro de Distribuição, cabendo àquele as oriundas dos RCPNs de numeração ímpar e a este as dos RCPNs de numeração par.

Art. 5º. SUSPENDER as atividades do Serviço do 2º Ofício do Registro de Distribuição da Comarca da Capital dos dias 30 de outubro a 3 de novembro de 2023 face a mudança de instalações físicas.

Art. 6º. DETERMINAR que as providências para o implemento do presente Provimento ocorram sob a supervisão da Divisão de Fiscalização Extrajudicial.

Art. 7º. Este Provimento entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Rio de Janeiro, na data da assinatura digital.

Desembargador Marcus Henrique Pinto Basilio

Corregedor-Geral da Justiça

[Diário da Justiça Eletrônico do Estado do Rio de Janeiro \(tjrj.jus.br\)](http://diario-da-justica.eletronico.do.estado.do.rio.de.janeiro/tjrj.jus.br)

**VOLTAR**

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **K2FS SISTEMAS E PROJETOS LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº. 02.445.557/0001-61, sediada à Avenida Venezuela, 27, sala 315, Saúde, Rio de Janeiro – RJ CEP 20090-001 em Rio de Janeiro/RJ, de acordo com o Contrato nº 010/2016 assinado em 14/11/2016 executou os **SERVIÇOS PARA A CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA TECNOLÓGICA SIGA RIO DAS VELHAS.**

### CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO 020/2016:

- **CONTRATANTE DOS SERVIÇOS:** Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo - APV, inscrito no CNPJ sob o Nº 09.226.288/0001-91, com sede na Rua Carijós, 166 - 5º andar - Centro - Belo Horizonte - MG - 30.120-060 - Tels.: (31) 3207-8500 - E-mail: [agenciapeixevivo@agenciapeixevivo.org.br](mailto:agenciapeixevivo@agenciapeixevivo.org.br);
- **PERÍODO DO CONTRATO:** Início em 14/11/2016 e término em 13/03/2019.
- **PERÍODO DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA:** Início em 14/11/2016 e término em 13/09/2019.
- **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 994.214,00 (novecentos e noventa e quatro mil, duzentos e quatorze reais);
- **VALOR DOS ADITIVOS:** R\$ 241.246,46 (duzentos e quarenta e um mil, duzentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos).
- **LICITAÇÃO:** Ato Convocatório Nº 006/2016;
- **LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS:** Dependências da K2 Sistemas, município do Rio de Janeiro/RJ e apoio local nas dependências da Agência Peixe Vivo.

### DESCRIÇÃO DO PROJETO:

O escopo do projeto SIGA Rio das Velhas é o desenvolvimento de um sistema de informações Geográficas e Ambientais para a Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. O objetivo estrutural do projeto é o suporte ao planejamento, gestão e controle da gestão da Bacia Hidrográfica estabelecendo-se as bases para uma efetiva produção de resultados que conduzam à mitigação do conflito do uso da água e a sua disponibilização nas quantidades e na qualidade esperadas mediante a atuação dos atores envolvidos neste processo, tais como, a Agência de Bacia, as Representações de Usuários de Água, a sociedade civil e os governos, a ANA, o IGAM e outros, a partir do conhecimento disponibilizado pelo SIGA sobre as características da Bacia.

O planejamento desenvolvido na bacia que culminou com o PDRH Rio das Velhas definiu um conjunto de atividades a serem executadas de forma a minimizar impactos, corrigir distorções e atuar proativamente segundo diversas ações geograficamente definidas, com base nas informações levantadas no diagnóstico da elaboração do plano.

O SIGA Rio das Velhas integra-se neste processo de planejamento e controle, pelo armazenamento das informações referentes à bacia, sua disponibilização conforme as necessidades dos atores, pelo cruzamento de informações, pela análise das variáveis envolvidas no processo e pela capacidade do sistema de simular respostas e repercussões decorrentes de ocorrências no âmbito da bacia.

Neste particular a integração do SIGA com o sistema de outorga é exemplificativo desta potencialidade do sistema em, a partir dos dados de outorga concedidas, avaliar os impactos no balanço hídrico em regiões da bacia, evitando o impacto de stress hídrico.

Em seu contexto operacional o SIGA Rio das Velhas tem capacidade para atender mais de 600 usuários em operação.

### SERVIÇOS/PRODUTOS DESENVOLVIDOS:

Os serviços que foram executados estão apresentados na tabela a seguir:

### ITENS EXECUTADOS E APROVADOS (CONFORME RELATÓRIOS ENTREGUES ATÉ 04/10/2017)

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa K2S SISTEMAS E PROJETOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.445.657/0001-61, sediada à Avenida Venezuela, 27, sala 316, Saúde, Rio de Janeiro – RJ CEP 20090-001 em Rio de Janeiro RJ, de acordo com o Contrato nº 0102018 assinado em 14/11/2018 executou os serviços PARA A CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA TECNOLÓGICA SIGA RIO DAS VELHAS.

**CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO 0202018:**

- CONTRATANTE DOS SERVIÇOS: Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo - APV, inscrita no CNPJ sob o nº 09.226.288/0001-91, com sede na Rua Califórnia, 166 - 2º andar - Centro - Belo Horizonte - MG - 30.120-060 - Tels.: (31) 3207-8200 - E-mail: agenciapeixe vivo@agenciapeixe vivo.org.br;
- PERÍODO DO CONTRATO: início em 14/11/2018 e término em 13/09/2019.
- PERÍODO DE CONSTRUÇÃO DA PLATAFORMA: início em 14/11/2018 e término em 13/09/2019.
- VALOR DO CONTRATO: R\$ 994.214,00 (novecentos e noventa e quatro mil, duzentos e quatro reais);
- VALOR DOS ATIVOS: R\$ 241.246,46 (duzentos e quarenta e um mil, duzentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos).
- LICITAÇÃO: Ato Convocatório nº 008/2018;
- LOCAL DE REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: Dependências da K2 Sistemas, município do Rio de Janeiro RJ e apoio local nas dependências da Agência Peixe Vivo.

**Descrição do Projeto:**

O escopo do projeto SIGA Rio das Velhas é o desenvolvimento de um sistema de informações Geográficas e Ambientais para a Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas. O objetivo estrutural do projeto é o suporte ao planejamento, gestão e controle de gestão da Bacia Hidrográfica estabelecendo-se as bases para uma efetiva produção de resultados que conduzam à mitigação do conflito do uso da água e a sua disponibilização nas quantidades e na qualidade esperadas mediante a atuação dos atores envolvidos neste processo, tais como, a Agência de Bacia, as Representações de Usuários de Água, a sociedade civil e os governos, a ANA, o IGAM e outros, a partir do conhecimento disponibilizado pelo SIGA sobre as características da Bacia.

O planejamento desenvolvido na bacia que culminou com o PDRH Rio das Velhas definiu um conjunto de atividades a serem executadas de forma a minimizar impactos, corrigir distorções e atuar positivamente segundo diversas ações geograficamente definidas, com base nas informações levantadas no diagnóstico da elaboração do plano.

O SIGA Rio das Velhas integra-se neste processo de planejamento e controle, pelo armazenamento das informações referentes à bacia, sua disponibilização conforme as necessidades dos atores, pelo cruzamento de informações, pela análise das variáveis envolvidas no processo e pela capacidade do sistema de simular respostas e repercussões decorrentes de ocorrências no âmbito da bacia.

Neste particular a integração do SIGA com o sistema de outorga é exemplificativo desta potencialidade do sistema em, a partir dos dados de outorga concedidas, avaliar os impactos no balanço hídrico em regiões da bacia, evitando o impacto de stress hídrico.

Em seu contexto operacional o SIGA Rio das Velhas tem capacidade para atender mais de 600 usuários em operação.

15º OFÍCIO DE NOTAS  
JOÃO PAULO SOUZA CASTRO  
Escrivente  
Matr. nº 94-15743

**15º** 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br  
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

088641  
AF796654

**MATERIALIZAÇÃO**

Certifico que a presente cópia corresponde a materialização do arquivo denominado Anexo 1 com tamanho de 227, criado em 22/04/2024 às 11:09:38 no formato PDF. Folha 1 de 4 impresso às 11:09:38 Rio de Janeiro RJ

JOÃO PAULO SOUZA CASTRO - ESCRIVENTE - Matr.: 94-15743

Emol.: R\$ 15,34 - TJ+Fundos: R\$ 8,62 + 2,59 Total: 24,55  
Selo EESJ89935-DJT - Consulte em <http://www4.tirijus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

SERVIÇOS EXECUTADOS E APROVADOS	DESCRIÇÃO
Plano de Projeto	Elaboração do Plano de Projeto (conforme PMBOK®) para alinhar as expectativas e definir os processos operacionais entre as partes durante a execução do contrato.
Entrevistas, fluxos de macroprocessos	Reuniões com o corpo técnico da Agência, do Comitê da Bacia, do IGAM (Instituto Mineiro de Gestão das Águas), da SEMAD (Secretaria de Estado de Meio-Ambiente e Desenvolvimento Sustentável) e da CTPC (Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle). Criação de um GAT (Grupo de Acompanhamento Técnico) para avaliar e validar a execução das atividades. O fluxo de macroprocessos teve como objetivo a identificação dos processos utilizados, complexos e importantes para o desenvolvimento da Plataforma SIGA.
Fornecimento e configuração do ETL	Contratação de ferramenta para facilitar os processos de tratamento, conversão, validação, transformação e carga de dados de várias fontes e em diversos formatos de arquivos.
Fornecimento e configuração do GIS	Fornecimento de ferramenta de publicação de serviços de mapa, com as seguintes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte para banco de dados espaciais;</li> <li>• Gestão de geodatabase;</li> <li>• Criação de serviços de vetor;</li> <li>• Criação de serviços de imagens;</li> <li>• Criação de serviços OGC (WMS/WFS);</li> <li>• Criação de análises espaciais;</li> <li>• Criação de múltiplos mapas e áreas de trabalho</li> </ul>
Modelagem do banco de dados	Realizada segundo as etapas de modelagem conceitual, lógica e física, iniciando-se a partir da fase de entrevistas, com a identificação dos macros processos e seus respectivos dados alfanuméricos e geográficos, suas funções e aplicações, identificando-se o respectivo fluxo de informações.
Implantação e configuração do CMS	Fornecimento, configuração e customização de um sistema de gerenciamento de conteúdo web (CMS). O CMS possui as seguintes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> <li>• uso das bases de usuários externos e do sistema;</li> <li>• publicação de conteúdos externos através de iFrames;</li> <li>• ferramentas de configuração e parametrização a partir de interfaces do sistema;</li> <li>• compatibilidade com a linguagem e servidores de aplicação Java;</li> <li>• customização dos layouts da interface.</li> </ul>
Módulo SIPLAN	Responsável por armazenar o conteúdo produzido na elaboração e nas atualizações do Plano Diretor para a bacia do Rio das Velhas. Permite o armazenamento, a atualização, a consulta e a divulgação das informações relacionadas à Bacia Hidrográfica do Rio das Velhas.

SERVIÇOS EXECUTADOS E APROVADOS	DESCRIÇÃO
Plano de Projeto	Elaboração do Plano de Projeto (conforme PMBOK®) para alinhar as expectativas e definir os processos operacionais entre as partes durante a execução do contrato.
Entrevistas, fluxos de macroprocessos	Realizadas com o corpo técnico da Agência, do Comitê de Bacia, do IGAM (Instituto Mineiro de Gestão das Águas), da SEMAD (Secretaria de Estado de Meio-Ambiente e Desenvolvimento Sustentável) e da CTPC (Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle). Criação de um GAT (Grupo de Acompanhamento Técnico) para avaliar e validar a execução das atividades. O fluxo de macroprocessos teve como objetivo a identificação dos processos utilizados, complexos e importantes para o desenvolvimento da Plataforma SIGA.
Fornecimento e configuração do ETL	Contratação de ferramentas para facilitar os processos de tratamento, conversão, validação, transformação e carga de dados de várias fontes e em diversos formatos de arquivos.
Fornecimento e configuração do GIS	Fornecimento de ferramenta de publicação de serviços de mapa, com as seguintes funcionalidades: • Suporte para banco de dados espaciais; • Gestão de geodatabases; • Criação de serviços de vetor; • Criação de serviços de imagens; • Criação de serviços OGC (WMS/WFS); • Criação de análises espaciais; • Criação de múltiplas mapas e áreas de trabalho.
Modelagem do banco de dados	Realizada segundo as etapas de modelagem conceitual, lógica e física, iniciando-se a partir da fase de entrevistas, com a identificação dos macros processos e seus respectivos dados atribucionais e geográficos, suas funções e aplicações, identificando-se o respectivo fluxo de informações.
Implantação e configuração do CMS	Fornecimento, configuração e customização de um sistema de gerenciamento de conteúdo web (CMS). O CMS possui as seguintes funcionalidades: • uso das bases de usuários externos e do sistema; • publicação de conteúdos externos através de iframes; • ferramentas de configuração e parametrização a partir de interfaces do sistema; • compatibilidade com a linguagem e servidores de aplicação Java; • customização dos layouts de interface.
Módulo SIPLAN	Responsável por armazenar o conteúdo produzido na elaboração e nas atualizações do Plano Diretor para a Bacia do Rio das Velhas, gerando o armazenamento e a disponibilização.

**15º** 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br  
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

**MATERIALIZAÇÃO**  
Certifico que a presente cópia corresponde a materialização do arquivo denominado Anexo 1 Ates:ado-Plataforma\_SIGA\_VELHAS\_assinado.pdf com tamanho de 227, criado em 22/04/2024 às 11:09:38 no formato PDF. Folha 2 de 4 impresso às 11:09:38. Rio de Janeiro, 22 de Abril de 2024.

**JOÃO PAULO SOUZA CASTRO - ESCRIVENTE - Mat: 94-15743**  
Emo.: R\$ 15,34 - TJ+Fundos: R\$ 8,62 + 2,59 Total: 24,55  
Seio EESJ89936-DXP - Consulte em <http://www4.tiri.ius.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

0886416  
AF796653



15º OFÍCIO DE NOTAS  
JOÃO PAULO SOUZA CASTRO  
Escrivente  
Mat: 94-15743

Módulo VelhasMap	Responsável pelo controle das informações geográficas (WebGIS) permitindo publicação e gerenciamento dos dados geográficos, realização de consultas e desenvolvimento de análises espaciais, utilizando a localização geográfica dos eventos de interesse como parâmetro de análise na sua interferência com as demais variáveis em decorrência de vizinhança.
Módulo SAO	Responsável pelo acompanhamento e controle das informações referentes às outorgas concedidas ao longo da bacia. Plug-in para o sistema QGIS que permite realizar análises hídricas de acordo com algumas metodologias de vazão de referência Q7,10. Geração da camada com a vazão Q7,10 para as ottobacias com diversas metodologias.
Fornecimento e configuração do ambiente de nuvem	Contratação e fornecimento de ambiente configurado para hospedar a plataforma tecnológica construída.
Módulo Admin	Responsável pelo controle dos processos do SIGA Rio das Velhas, gerenciando os usuários a partir da definição de perfis de acesso, que associados aos usuários do sistema, conforme seu nível de autorização, liberam o acesso e as funcionalidades de acordo com a Política de Acesso definida pela APV de forma a garantir a integridade das informações.
Documentação	Registro dos aspectos técnicos e operacionais da solução desenvolvida, de forma a sedimentar o conhecimento do sistema facilitando aos usuários da plataforma conhecer e utilizar seus recursos, bem como a manutenção e evolução do sistema
Carga de Dados	Esta carga ocorreu durante todo o projeto, na medida da liberação das versões ao final dos estágios de desenvolvimento. Os dados do acervo Agência e do Comitê de bacia (relatórios, publicações diversas como resoluções, leis e documentos semelhantes, bases de dados cartográficos como vetores, cartas topográficas, imagens de satélite e outros) foram avaliados quanto a sua consistência, topologia, aderência ao modelo conceitual, com os devidos tratamentos para sua utilização.

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:**

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO	ATRIBUIÇÃO DE TAREFAS
<b>Alfredo Libano Soares</b>	Engenheiro Advogado	Diretor do Projeto	Atua de forma a garantir a aderência da solução técnica aos requisitos funcionais e a garantia das condições para que o projeto seja concluído e os objetivos, alcançados. O diretor do projeto define objetivo geral do projeto e alocação de recursos.
<b>Andrei Olak Alves</b>	Doutor em Geomática	Gerente GIS	Realiza a coordenação, o planejamento e a tomada de decisão das tarefas da equipe de analistas GIS, definindo as responsabilidades e

Responsável pelo controle das informações geográficas (WebGIS) permitindo publicação e gerenciamento dos dados geográficos, realização de consultas e desenvolvimento de análises espaciais, utilizando a localização geográfica dos eventos de interesse como parâmetro de análise na sua interface com as demais variáveis em decorrência de vizinhanças.	Módulo VelhasMap
Responsável pelo acompanhamento e controle das informações referentes às outorgas concedidas ao longo da bacia. Plug-in para o sistema QGIS que permite realizar análises híbridas de acordo com algumas metodologias de versão de referência Q7.10. Geração da camada com a versão Q7.10 para as outorgas com diversas metodologias.	Módulo SAO
Contratação e fornecimento de ambiente configurado para hospedar a plataforma tecnológica construída.	Fornecimento e configuração do ambiente de nuvem
Responsável pelo controle dos processos do SIGA Rio das Velhas, gerenciando os usuários a partir da definição de perfis de acesso, que associados aos usuários do sistema, conforme seu nível de autorização, liberam o acesso e as funcionalidades de acordo com a Política de Acesso definida pela APV de forma a garantir a integridade das informações.	Módulo Admin
Registro dos aspectos técnicos e operacionais da solução desenvolvida, de forma a sedimentar o conhecimento do sistema facilitando aos usuários da plataforma conhecer e utilizar seus recursos, bem como a manutenção e evolução do sistema.	Documentação
Esta carga ocorreu durante todo o projeto, na medida da liberação das versões ao final dos estágios de desenvolvimento. Os dados do acervo Agência e do Comitê de Bacia (relatórios, publicações diversas como resoluções, leis e documentos semelhantes, bases de dados cartográficos como vetores, cartas topográficas, imagens de satélite e outros) foram avaliados quanto a sua consistência, topológica, aderência ao modelo conceitual, com os devidos tratamentos para sua utilização.	Carga de Dados

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO	ATRIBUIÇÃO DE TAREFAS
Alfredo Libes			Atua de forma a garantir a aderência da solução técnica aos requisitos funcionais e a garantia do projeto seja concluído.
André Osk A			o planejamento e a atribuição de tarefas da equipe de desenvolvimento e a garantia das responsabilidades e

**15º** 15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro  
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br  
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

**MATERIALIZAÇÃO**  
Certifico que a presente cópia corresponde a materialização do arquivo denominado Anexo 1 Atestado-Plataforma\_SIGA\_VELHASassinado.pdf com tamanho de 227, criado em 22/04/2024 às 11:09:38 no formato PDF Folha 3 de 4 impresso às 11:09:38. Rio de Janeiro, 22 de Abril de 2024.

**JOSIAO PAULO SOUZA CASTRO - ESCRIVENTE - Mat: 94-15743**  
Emo.: R\$ 15,34 - TJ+Fundos: R\$ 8,62 + 2,59 Total: 24,55  
Selo: EESJ89937-DSL - Consulte em <http://www4.tirius.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

15º OFÍCIO DE NOTAS  
JOÃO PAULO SOUZA CASTRO  
Mat: 94-15743  
Escritório: 0889-1  
AF796656



			alocação dos objetivos individuais, cronograma de atividades, responsabilidades. Elaboração, análise e validação dos produtos e relatórios de acompanhamento e técnicos.
<b>Raphael Belo da Silva Meloni</b>	Mestre em Informática	Gerente de Sistemas	Coordenação, planejamento e tomada de decisão das tarefas da equipe de analistas de sistemas, definindo as responsabilidades e alocação dos objetivos individuais, cronograma de atividades e responsabilidades. Elaboração, análise e validação dos produtos e relatórios de acompanhamento e técnicos.
<b>Sidney Sára Zanetti</b>	Engenheiro Agrônomo	Hidrólogo	Responsável pela definição dos requisitos do módulo SAO, elaboração do relatório técnico, na descrição das metodologias e avaliação.
<b>Flávio Oliveira Tavares</b>	Mestre em Informática	Analista de Sistemas	Atuou no desenvolvimento da plataforma SIGA Rio das Velhas, atuando da construção dos módulos VelhasMap, SIPLAN e Admin.
<b>Diego Henrique Silva Soares de Araujo</b>	Bacharel em Informática	Analista de Sistemas	Atuou no desenvolvimento da plataforma SIGA Rio das Velhas, atuando da construção dos módulos VelhasMap, SIPLAN e Admin.
<b>Fernanda Silva de Rezende</b>	Cientista Ambiental	Analista GIS	Responsável pela importação dos dados do Plano Diretor e dos dados geográficos para a Plataforma SIGA Rio das Velhas. Realizou a construção dos dados geográficos para o módulo SAO.
<b>Janis Lawren da Costa Santos</b>	Engenheira Ambiental	Analista GIS	Apoiou localmente o processo de importação dos dados do Plano Diretor e dos dados geográficos para a Plataforma SIGA Rio das Velhas e módulo SAO e o uso do sistema SIGA.

Atestamos que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

Belo Horizonte/MG, 22 de abril de 2024.

**THIAGO BATISTA**

**CAMPOS:04721067674**

Assinado de forma digital por THIAGO

BATISTA CAMPOS:04721067674

Dados: 2024.04.22 09:19:56 -03'00'

**THIAGO BATISTA CAMPOS**

GERENTE DE PROJETOS – AGÊNCIA PEIXE VIVO



Documento assinado digitalmente

**ELBA ALVES SILVA**

Data: 22/04/2024 09:15:47 -0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ELBA ALVES SILVA**

DIRETORA GERAL – AGÊNCIA PEIXE VIVO

Relatório de acompanhamento e técnicos, elaboração, análise e validação dos produtos e de atividades, responsabilidades, alocação dos objetivos individuais, cronogramas de atividades, responsabilidades.	Gerente de Sistemas	Mestre em Informática	Rafael Belo da Silva Meloni
Relatório de acompanhamento e técnicos, elaboração, análise e validação dos produtos e de atividades, responsabilidades, alocação dos objetivos individuais, cronogramas de atividades, responsabilidades.	Gerente de Sistemas	Mestre em Informática	Rafael Belo da Silva Meloni
Responsável pela definição dos requisitos do módulo SAO, elaboração do relatório técnico, na descrição das metodologias e avaliação.	Hidrólogo	Engenheiro Agrônomo	Sidney Sara Zanetti
Atuou no desenvolvimento da plataforma SIGA Rio das Velhas, atuando na construção dos módulos VelhasMap, SIFLAN e Admin.	Analista de Sistemas	Mestre em Informática	Flávio Oliveira Tavares
Atuou no desenvolvimento da plataforma SIGA Rio das Velhas, atuando na construção dos módulos VelhasMap, SIFLAN e Admin.	Analista de Sistemas	Bacharel em Informática	Diego Henrique Silva Soares de Araujo
Responsável pela importação dos dados do Plano Diretor e dos dados geográficos para a construção dos dados geográficos para o módulo SAO.	Analista GIS	Cientista Ambiental	Fernanda Silva de Rezende
Apoiou localmente o processo de importação dos dados do Plano Diretor e dos dados geográficos para a Plataforma SIGA Rio das Velhas.	Analista GIS	Engenheira Ambiental	Janis Laven da Costa Santos

Atestamos que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

Belo Horizonte/MG, 22 de abril de 2024.

Assinado de forma digital por THIAGO BATISTA CAMPOS:04721067674  
Dados: 2024.04.22 09:18:58 -03'00'

THIAGO BATISTA CAMPOS

GERENTE DE PROJETOS - AGÊNCIA PEIXE VIVO

15º OFÍCIO DE NOTAS  
JOÃO PAULO SOUZA CASTRO  
Escrevente  
Matr.: 94-15743

**15º Ofício de Notas da Comarca da Capital do Estado do Rio de Janeiro**  
Rua do Ouvidor, 89 - Centro | Tel.: 21 3233-2600 | www.cartorio15.com.br  
Av. das Américas, 500- Bloco 11 Ljs 104 e 106 - Barra da Tijuca | Tel.: 21 3154-7161

**MATERIALIZAÇÃO**  
Certifico que a presente cópia corresponde a materialização do arquivo denominado Anexo 1 Atestado-Plataforma\_SIGA\_VELHAS\_assinado.pdf com tamanho de 227, criado em 22/04/2024 às 11:09:38 no formato PDF. Folha 4 de 4 impresso às 11:09:38. Rio de Janeiro, 22 de Abril de 2024.

**JOAO PAULO SOUZA CASTRO - ESCRIVENTE - Matr.: 94-15743**  
Emo.: R\$ 15,34 - TJ+Fundos: R\$ 8,62 + 2,59 Total: 24,55  
Selo: EESJ89938-DHM - Consulte em <http://www4.tirius.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



15º OFÍCIO DE NOTAS  
JOÃO PAULO SOUZA CASTRO  
Escrevente  
Matr.: 94-15743