



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
Secretaria de Meio Ambiente

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DA CONTRATAÇÃO**

**Setor Requisitante:** SEMMAM/GEA

**Responsável:** Juliana Sardinha Silvestre Donato

**Objeto:** Constitui objeto do presente Estudo Técnico Preliminar a **Contratação de empresa especializada para Manutenção, Customização e Atualização de Conteúdos e de Elementos de Multimídia do Portal Interativo de Educação Ambiental do Município de Vitória (ES)**.

**2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Administração Pública brasileira, em consonância com os princípios constitucionais da eficiência, transparência, economicidade e participação social, tem priorizado a modernização de seus processos administrativos, visando atender com maior qualidade e efetividade às demandas da população. Nesse contexto, a incorporação de soluções tecnológicas modernas é essencial para o aprimoramento da gestão pública, otimização dos recursos públicos e fortalecimento de políticas públicas estratégicas, especialmente aquelas relacionadas à Educação Ambiental, tema de alta relevância diante dos desafios socioambientais contemporâneos.

O artigo 225 da Constituição Federal de 1988 estabelece o dever do poder público de garantir a preservação do meio ambiente para as presentes e futuras gerações. A Educação Ambiental constitui instrumento indispensável para o cumprimento desse dever, promovendo a conscientização coletiva, a transformação cultural e a sustentabilidade ambiental. Tratados internacionais, como o "Tratado de Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis e Responsabilidade Global", reforçam a necessidade urgente de práticas educativas que fomentem uma sociedade mais participativa, justa e ambientalmente equilibrada.

Em conformidade com a Lei Municipal nº 8695/2014, que institui a Política Municipal de Educação Ambiental, em seu Capítulo VII, artigo 28, inciso I, alínea "e", determina-se a promoção da



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
Secretaria de Meio Ambiente

educomunicação, que deve propiciar a construção, gestão e difusão do conhecimento a partir das experiências da realidade socioambiental local, utilizando práticas comunicativas alinhadas à ética da sustentabilidade e à formação cidadã, com vistas à integração comunitária, ao reconhecimento de direitos e à democratização do acesso à informação.

Neste contexto, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMAM) de Vitória desenvolveu e implementou o Portal Interativo de Educação Ambiental - InterageVIX, plataforma digital estratégica que garante o acesso democrático à informação, o engajamento social e a mobilização comunitária em torno das questões ambientais. O portal tem comprovada eficácia na ampliação do alcance das ações de Educação Ambiental, promovendo a participação cidadã e consolidando-se como ferramenta essencial para o diálogo entre poder público, iniciativa privada e sociedade civil, contribuindo para o fortalecimento da sustentabilidade local.

A iniciativa está alinhada aos esforços da Prefeitura de Vitória para inclusão digital, especialmente pela oferta de internet gratuita em espaços públicos, o que amplia significativamente o acesso da população aos conteúdos e serviços disponibilizados pelo portal, potencializando o impacto social e ambiental das políticas públicas implementadas.

Importante destacar que o Projeto InterageVIX foi reconhecido como projeto inovador em âmbito estadual, devido ao seu uso estratégico da tecnologia para aprimorar a gestão pública e gerar benefícios diretos à população. Lançado em junho de 2022, o portal atua como instrumento tecnológico e social para disseminar e valorizar a educação ambiental e as políticas socioambientais municipais, promovendo a participação ativa da população em temas fundamentais para o desenvolvimento sustentável.

Diante do exposto, justifica-se a contratação de empresa especializada para a manutenção, customização, atualização de



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
Secretaria de Meio Ambiente

conteúdos e de elementos multimídia do Portal Interativo de Educação Ambiental do Município de Vitória (ES), medida indispensável para assegurar a continuidade do serviço, preservar e ampliar os avanços alcançados, fortalecer a política ambiental municipal, ampliar o alcance e a qualidade das ações educativas, e garantir a conformidade técnica e legal dos processos envolvidos.

Assim, a presente contratação configura-se como instrumento imprescindível para promover a sustentabilidade ambiental, fomentar a cidadania ativa e contribuir para a melhoria contínua da qualidade de vida da população de Vitória, em total alinhamento às diretrizes legais, políticas públicas municipais e compromissos socioambientais assumidos.

### **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

| <b>Item</b> | <b>Descrição Detalhada do Objeto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01</b>   | Manutenção e hospedagem do site Interagevix (interagevix.com.br), cuja estrutura está construída da seguinte forma: linguagem PHP, banco de dados PostGree. servidor Linux com Nginx, Git e acesso root. Configurações do servidor e da aplicação: PHP version 7.4, Reflection extension, PCRE extension, SPL extension, Ctype extension, MBString extension, OpenSSL extension, Intl extension, Fileinfo extension, DOM extension, PDO extension, PDO PostgreSQL extension, ImageMagick PHP extension, PHP allow url include, PHP mail SMTP, Composer 2, Curl e PHP Curl Extension. |
| <b>02</b>   | Customização e Atualização de Conteúdos e de Elementos de Multimídia: Levantamento e elaboração de conteúdos de educação ambiental; Inserção/upload de conteúdos no portal; Edição de notícias - Jornalismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### **3.1. A empresa contratada deverá:**

- Realizar manutenção corretiva e preventiva do portal para garantir a estabilidade e segurança da plataforma;
- Desenvolver e implementar customizações e melhorias tecnológicas conforme demandas da SEMMAM;
- Atualizar e inserir conteúdos multimídia (vídeos, imagens, infográficos, animações) relacionados às políticas e ações de Educação Ambiental;



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
Secretaria de Meio Ambiente

- d) Garantir compatibilidade com dispositivos móveis e navegadores modernos;
- e) Monitorar o desempenho e propor melhorias contínuas para ampliar o engajamento e a participação dos usuários;
- f) Oferecer suporte técnico e treinamento para a equipe da SEMMAM responsável pelo portal.

#### **4. QUANTITATIVO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

| Item | Descrição Resumida                                                   | Unidade de Medida | Qtd. |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
| 01   | Manutenção e hospedagem do site Interagevix (interagevix.com.br)     | Unidade           | 01   |
| 02   | Customização e Atualização de Conteúdos e de Elementos de Multimídia | Unidade           | 01   |

#### **MEMÓRIA DE CÁLCULO**

##### **Processo Administrativo Eletrônico N° 5158608/2018**

- **Empresa:** Dynamika Soluções Web Ltda ME, CNPJ n° 19.576.309/0001-52
- **Valor Mensal:** R\$ 1.350,00 (Hum mil, trezentos e cinquenta reais) - (Aditivo)

#### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Após pesquisa de mercado foi observado múltiplas soluções disponíveis no mercado para atendimento da demanda.

#### **6. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA**

Em virtude das pesquisas de mercado entendeu-se que a forma mais adequada para a aquisição do referido serviço é contratação de empresa especializada em forma direta, sem licitação.

#### **7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição está estimada em um valor médio mensal de R\$ 9.116,67

| Orçamento 01 | Orçamento 02  | Orçamento 03  |
|--------------|---------------|---------------|
| R\$ 1.850,00 | R\$ 10.000,00 | R\$ 15.500,00 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA**  
Estado do Espírito Santo  
Secretaria de Meio Ambiente

**8. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a presente contratação pretende-se cumprir a missão da administração pública na promoção do exercício da cidadania, do desenvolvimento tecnológico, da publicidade de ações ambientais, por meio de um processo educacional transparente que garanta compromisso com o futuro.

**9. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Sendo uma contratação de serviços sem produção de resíduos não haverá danos ao meio ambiente.

**10. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Vitória/ES, 26 de junho de 2025.

JULIANA SARDINHA SILVESTRE  
DONATO

Assinado de forma digital por JULIANA  
SARDINHA SILVESTRE DONATO  
Dados: 2025.06.27 12:27:09 -03'00'

**Juliana Sardinha Silvestre Donato**  
Responsável pela elaboração

ALEXANDRE OFRANTI  
RAMALHO

Assinado de forma digital por  
ALEXANDRE OFRANTI  
RAMALHO  
Dados: 2025.06.27 13:57:42 -03'00'

**Alexandre Ofranti Ramalho**  
Secretário Municipal de Meio Ambiente  
Ordenador de Despesas

O documento foi adicionado eletronicamente por JULIANA SARDINHA SILVESTRE DONATO, CPF: \*\*\*.28.817-\*\* em 08/07/2025 17:13:49. Para verificar a autenticidade do documento, vá ao site "<https://protocolo.vitoria.es.gov.br?validacao>" e utilize o código abaixo:  
D2DD05F7-9E1A-47B0-B446-A5E782C721B7