



Programa Popularização da Ciência - Projeto 2: Museu Virtual



GP ▲

PITCH ▲

JUSTIFICATIVAS ▲

- O site www.biomasdobrasil.com foi criado por ocasião da Rio + 20 para divulgar a biodiversidade brasileira.
- Em 2020 as informações relativas a este conteúdo estão disponíveis na plataforma SIBBr.
- É necessário revitalizar o site Biomas do Brasil que atualmente usa tecnologia antiga, não é interativo, difícil navegação, muito antiquado.
- Plataforma que já contempla padrões de acessibilidade e de comunicação conforme as normas vigentes relativas a este tema (eMAG e orientações da Secretaria de Comunicação da Presidência da República)
- Devido a grande parte dos parques tecnológicos estarem localizados na região Sudeste, faz-se necessária a criação de um parque tecnológico na região Nordeste que atenda as particularidades da região e potencialize a popularização da ciência e o apoio à rede fundamental de ensino na região.
- Esta iniciativa está ainda em consonância com as determinações do Acórdão 1243/2019 do TCU e o Decreto nº 10.175/2019, que formalizaram a necessidade de preservar acervos e garantir sua disponibilização para democratização da informação científica para a sociedade brasileira.

OBJETIVOS ▲

- Modernizar a infraestrutura existente.
- Ampliar o acesso dos usuários ao site biomasdobrasil.com em 50%
- Disponibilizar ao menos duas exposições virtuais de cada um dos museus que integram o MCTIC (INPA, INMA, MPEG, IDSM), uma de acervo exposto e uma do trabalho científico realizado para desenvolvimento do conhecimento a partir do acervo das instituições, vinculando-as aos biomas da mata atlântica e da floresta amazônica.

BENEFÍCIOS ▲

- Aumento da visitação dos espaços físicos em 30% em quatro anos
- Perenização da informação relativa ao acervo dos museus integrantes do MCTIC

PRODUTO ▲

- Uma plataforma de acesso à base de conhecimento SIBBr, de modo a garantir a sustentabilidade do acesso a estas informações.
- Site www.biomasdobrasil.com revitalizado e integrado ao SIBBr

REQUISITOS ▲

- 8 exposições virtuais produzidas a partir do acervo dos museus do MCTIC e integradas aos biomas da mata atlântica e da floresta amazônica no site www.biomasdobrasil.com

- Atendimento ao padrão de acessibilidade eMAG
- Atendimento aos padrões de comunicação dos sites oficiais do Governo Federal
- Sustentabilidade tecnológica

EQUIPE ▲

- RNP
- IBICT
- INPA
- INMA
- MPEG
- IDSM
- CGPC/MCTIC

STAKEHOLDERS ▲

- GTI da Casa Civil sobre museus brasileiros
- MMA
- IBRAM
- SEFAE
- Ministério da Educação

FATORES EXTERNOS ▲

- Maior visibilidade das discussões sobre relevância da preservação do acervo natural representado pelos biomas brasileiros pode estimular o interesse em sites especializados

PREMISSAS ▲

- Acesso ampliado à Internet pela população brasileira por meio de celulares, criando uma oportunidade para virtualização dos acervos museológicos.
- SIBBr irá ermitir a integração site www.biomasdobrasil.com à sua plataforma
- Museólogos alocados nas unidades poderão ser disponibilizados para trabalhar.

RESTRICÇÕES ▲

- Limitações de RH qualificados: museólogos e Equipe de TI
- Orçamento alocado ao projeto está submetido a teto de gastos

ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO - EAP ▲

- 1. site www.biomasdobrasil.com revitalizado
- 1.1. infraestrutura de sustentação do site implementada
- 1.2. Conteúdo do site atualizado
- 1.2.1. conteúdo disponível no site atualizado
- 1.2.2. Interfaces de acessibilidade implementadas
- 1.2.3. 8 exposições virtuais dos museus integrantes do MCTIC vinculadas aos biomas da mata atlântica e da floresta amazônica e inseridas no site
- 1.1.1. Protocolo de atualização da tecnologia utilizada no site implementada

- 1.1.2. Contrato para sustentação do site assinado com a RNP

CUSTOS ▲

- Custo do contrato de manutenção da infraestrutura do site
- Diárias e passagens para reunião das equipes
- Custos de digitalização do acervo a ser disponibilizado
- Contratatação de webdesigner para revitalização do site

AMEAÇAS ▲

- Aposentadoria dos servidores envolvidos
- Contingenciamento orçamentário
- Alteração dos padrões dos sites do governo federal

OPORTUNIDADES ▲

- utilizar visibilidade ampliada dos acervos para angariar recursos financeiros e apoio para viabilizar o funcionamento dos museus

IMPACTO ALTO | PROBABILIDADE ALTA ▲

IMPACTO BAIXO | PROBABILIDADE ALTA ▲

IMPACTO ALTO | PROBABILIDADE BAIXA ▲

IMPACTO BAIXO | PROBABILIDADE BAIXA ▲

FAZER ANTES ▲

FAZER DEPOIS ▲