

# **PROPOSTA DE ORÇAMENTO PARA DESENVOLVIMENTO DE SITE PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUEOLOGIA DO MUSEU NACIONAL UFRJ**

## **APRESENTAÇÃO**

Este documento visa formalizar a proposta de prestação de serviços para a criação de um projeto de desenvolvimento de site para o Programa de Pós-Graduação em Arqueologia do Museu Nacional. Dessa forma, descrevemos aqui as principais informações acerca da metodologia de trabalho, do cronograma de atividades, dos recursos necessários para a execução do projeto, bem como as condições de pagamento e prazos previamente definidos.

## **PRODUTOS A SEREM OFERECIDOS**

A prestação desse serviço consiste no desenvolvimento de um site, que contenha de versões em inglês e espanhol, além de um painel de controle de fácil utilização para os colaboradores do programa de pós-graduação, que tem por objetivo aumentar o relacionamento da equipe com os alunos, organizar de forma estratégica suas pesquisas e projetos além de oferecer mais um canal de comunicação e divulgação dos seus serviços através da internet.

O resultado final do desenvolvimento do site e painel de controle, atenderam as seguintes características abaixo:

## **SITE**

1. Cabeçalho com as abas de navegação responsivas, sendo correspondidas respectivamente por: Início, Ingresso, Programa, Pessoas, Pesquisas, Instalações e Contatos.
2. Sub-abas do tipo “acordeon” no menu de navegação, para facilitar o acesso as páginas. ex. Em Ingresso, processo seletivo, formulários, bolsas e auxílios.
3. Página inicial com informações básicas sobre eventos, publicações, palestras, defesas e outras informações relacionadas aos professores e alunos.
4. Página dedicada ao programa, com exibindo informações sobre processo seletivo, formulários, bolsas e auxílios.

5. Página destinada a pessoas envolvidas com o programa, subdivida nas categorias de administração, docentes, discentes professores e egressos.
6. Página organizada para a publicação de pesquisas e projetos do laboratório, com os respectivos itens: laboratórios, núcleos e grupos de pesquisa e extensão.
7. Pagina designada para exibição instalações do programa, como sala de aula, laboratórios, bibliotecas e acervo.
8. Área de contato com endereço, telefone, e-mail e links para redes sociais.

## **PAINEL DE CONTROLE**

1. Função para o sistema de autenticação de usuário (login e senha) no banco de dados.
2. Função para inserção de versões de texto alternativas para os idiomas inglês e espanhol.
3. Função para gerenciamento do conteúdo do site, além de permitir futuras alterações nas páginas.
4. Função para o upload de arquivos no sistema, onde posteriormente será disponibilizado o download para o usuário.
5. Função para o cadastro, alteração ou remoção de membros da equipe.
6. Função para criação de notícias, eventos e publicações personalizadas para o site.
7. Função para gerenciamento e resposta de mensagens de contato, por formulário de e-mail.

## **FASES DO PROJETO**

### **PRIMEIRA FASE: PLANEJAMENTO**

1. Envio da ideia de projeto da equipe para o desenvolvedor.
2. Pesquisa e planejamento para o orçamento.
3. Apresentação da proposta de sistema construída pelo desenvolvedor.

### **SEGUNDA FASE: DESENVOLVIMENTO**

1. Seleção das linguagens de programação a serem utilizadas no sistema.
2. Criação do design e menus responsivos para a aplicação (Front-End).
3. Desenvolvimento do sistema de painel controle do sistema (Back-End).
4. Construção das funções necessárias ao funcionamento do sistema.
5. Inserção no sistema, do conteúdo fornecido pela equipe (textos e fotos).
6. Configuração do sistema para suporte de múltiplos idiomas (português, inglês e espanhol).
7. Validação de formulários e verificação da segurança do sistema.

### **TERCEIRA FASE: IMPLANTAÇÃO**

1. Aprovação do cliente.
2. Publicação do site na hospedagem fornecida pela equipe de TI da UFRJ.
3. Treinamento oferecido em forma de vídeo-aulas pelo desenvolvedor, para auxiliar a equipe na utilização do sistema.
4. Manutenção prévia (correções de erros) até 15 dias após a entrega.

## PRAZOS E INVESTIMENTO

FASE	DESCRIÇÃO	PRAZO	VALOR
Planejamento	Elaboração de proposta para a equipe.	1 dia	--
Desenvolvimento	Seleção das linguagens de programação.	2 dias	--
Desenvolvimento	Criação do design para a aplicação.	10 dias	R\$ 600,00
Desenvolvimento	Desenvolvimento do painel controle para o sistema.	12 dias	R\$ 700,00
Desenvolvimento	Construção das funções necessárias ao funcionamento do sistema.	7 dias	R\$ 500,00
Desenvolvimento	Inserção do conteúdo disponibilizado pela equipe.	5 dias	R\$ 450,00
Desenvolvimento	Configuração do sistema para suporte de múltiplos idiomas	3 dias	R\$ 150,00
Desenvolvimento	Construção das ferramentas externas, como <i>MetaTags</i> e <i>APIs</i> .	4 dias	R\$ 300,00
Desenvolvimento	Verificação da segurança do sistema.	3 dias	--
Implantação	Treinamento para auxiliar na utilização do sistema.	1 dia	--
Implantação	Hospedagem do sistema fornecida pelo UFRJ.	3 dias	--
Assistência Técnica	Período adicional para eventuais reparos ao sistema.	2 anos	R\$ 200,00
<b>TOTAL</b>		<b>51 dias</b>	<b>R\$ 2900,00</b>

## ASSISTÊNCIA TÉCNICA ESTENDIDA

Como solicitado, será adicionado ao contrato de prestação de serviço, o tempo adicional de dois anos para assistência técnica remota. Visando garantir uma cobertura adicional para eventuais reparos e solução de problemas solicitados, referindo-se apenas a falhas de sistemas a cerca da programação do sistema desenvolvido.

Erros derivados a comunicação do servidor, ou a infraestrutura de rede, são de responsabilidade exclusiva da equipe de TI da UFRJ.

## PAGAMENTO

O pagamento deve ser enviado em 50% do valor antes do começo da construção dos elementos presentes neste documento, posteriormente a finalização do sistema os 50% restantes devem ser pagos.

## OBSERVAÇÕES

1. Não está incluso neste valor hospedagem e domínio em servidor online.
2. O futuro desenvolvimento de funcionalidades extras que não estejam previstas nesse documento e demandem grandes alterações no código-fonte, poderá resultar numa necessidade de reajuste do valor.

## DADOS DO DESENVOLVEDOR

**Nome Completo:** Niuan Lucas Nicolau de Albuquerque

**Contato:** (21) 96619-5175

**E-mail:** niuanlucasnicolau@gmail.com

**Cursando:** Bacharelado em Ciência da Computação UFRRJ Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro Campus Nova Iguaçu.

**Formação:** CEFET - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – Campus Nova Iguaçu – Ensino Médio/Técnico em Telecomunicações. (2016/2018).

Informações adicionais podem ser encontradas em: [linkedin.com/in/niuan-lucas](https://www.linkedin.com/in/niuan-lucas)