

# Termo de Abertura de Projeto

---

## Título

---

Site Associação Atlética Acadêmica Unesp Bauru

---

## Descrição do Projeto

---

Construção do Site Informativo da AAA Unesp Bauru.

O motivo desta construção é que ainda não existe um site que apresente informações aos atletas e interessados.

Com ele temos o objetivo de transmitir as informações sobre Treinos, Fotos de Eventos, Administração, Parceiros e Produtos.

---

## Envolvidos

---

### Desenvolvedor

---

Neste documento o **Desenvolvedor** se refere à **Luís Henrique Puhl de Souza**, Brasileiro, identificado no Cadastro de Pessoa Física (CPF) do Ministério da Fazenda sob o número: , residente à

, Jd. Brasil, Município de Bauru, Estado de São Paulo, acessível pelo email  e pelo número de telefone, *WhatsApp* e *Telegram* .

### Contratante

---

Da mesma forma, neste documento a **Contratante** se refere à **Associação Atlética Acadêmica da Unesp Bauru**, organização estudantil e desportiva, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) do Ministério da Fazenda sob o número: ~~CNPJ~~, com sede no Prédio dos Centros Acadêmicos da Unesp Bauru, Av. Eng. Luiz Edmundo Carrijo Coube, 14-01, Núcleo Residencial Presidente Geisel, CEP 17033-360, Município de Bauru, Estado de São Paulo.

A Contratante é representada por ~~Nome dos Diretores~~.

---

## Condições de Entrega

---

Para que o projeto seja considerado concluído, os seguintes pontos devem ser realizados:

- Atender os Requisitos de Design, estipulados pela Contratante em documento;
- URL do site hospedado, acessível também por busca no *Google*;
- Definição formal de como o conteúdo do mesmo será mantido após a entrega.

## Requisitos Iniciais

---

Este tópico descreve a estrutura inicial solicitada pela Contratante.

- Conteúdo Informativo do site:
  - Sobre AAA Unesp Bauru;
  - Gestões:
    - Atual;
    - Velha Guarda.
  - Treinos:

- Atletismo
- Handebol
- Tênis Mesa
- Basquete
- Judô
- Vôlei
- Futcampo
- Natação
- Vôlei de Praia
- Futsal
- Tênis Campo
- Xadrez
- Torcidas:
  - Naumteria;
  - Febre Amarela;
  - Texuguetes;
- Produtos;
- Clube de Parceiros;
- Galeria de Eventos:
  - Baticun;
  - Texugo da Páscoa;
  - Doa Unesp;
- Contato:
  - Endereço e Mapa;
  - Mídias Sociais.
- Aquisição do Domínio (<http://www.atleticaunespbauru.com.br/>);
- Google Analytics;

## Recursos

---

Este tópico descreve os recursos que deverão ser fornecidos para a execução do projeto.

### da Contratante

---

- Identidade Visual Existente AAA Unesp Bauru
  - Logo Vetorial "A azul e branco";
  - Fontes do logotipo;
  - Paleta de cores;
  - Ícones de Mídia social.
- Fotos dos:
  - Quadro de explicação;
  - Gestões:
    - Atual;
    - Velha Guarda:
      - Uma Foto por gestão;
  - Modalidades (Treinos);
  - Torcidas (logo de cada instituição):
    - Naumteria;
    - Febre Amarela;
    - Texuguetes;
  - Produtos;
  - Logotipos do "Clube de Parceiros";
  - Galerias de eventos;
- Textos de Apresentação:
  - Sobre AAA;
  - Gestão Atual;
  - Velha Guarda:
    - Uma por gestão;
    - *"nome e diretoria dos membros e velha guarda"*;

- Treinos:
  - "informações sobre os treinos de cada modalidade";
- Torcidas:
  - Um texto por torcida;
- Galeria de Eventos:
  - Nome de cada evento/album;
- Informação de Contato:
  - Localização
    - Endereço;
    - Mapa;
    - Foto fachada;
  - Mídias Sociais (URLs);

## do Desenvolvedor

---

Site com os conteúdos descritos em [Requisitos Iniciais](#) hospedado na plataforma escolhida pela Contratante.

## Aquisição de Plataformas / Servidores

Os passos considerados para aquisição de uma plataforma são:

- Compra do domínio:
  - Registro do nome;
  - Registro de certificado SSL.
- Serviço de hospedagem para o site:
  - Custo de hospedagem;
  - Custo de manutenção (CMS).
- Serviço de hospedagem para Fotos e Documentos (CDN):
  - Juntamente com o site, maior consumo de banda;
  - Google Photos: 100 GB de armazenamento grátis.

Para a escolha de hospedagem do site e os seus recursos associados, 3 plataformas são propostas. Em cada uma delas existe variação de custo de aquisição, hospedagem, modelo de desenvolvimento e custo de desenvolvimento.

- **GitHub-Pages** (já demonstrada <https://luís-puhl.github.io/site-aaa-unesp-bauru/>):
  - **Hospedagem:** Gratuita com 100 mil acessos mensais;
  - **Gerenciador de conteúdo:** Jekyll que é fácil de construir (10 horas de desenvolvimento) mas complicado para editar o conteúdo;
  - **Sem domínio próprio** ( `.github.io` ao invés de `.com.br` ).
- **Hostinger** (servidor mais barato que conheço):
  - **Hospedagem free:** 100 mil acessos mensais;
  - **Hospedagem paga:** R\$ 7,00/mês para acessos ilimitados;
  - **Gerenciador de conteúdo:** Angular + PHP que é o mais complexo para construir (100 horas de desenvolvimento) e a aplicação fica igual ao Firebase;
  - **Domínio anual:** R\$ 67.58 + R\$ 23.99 (SSL).
- **Google FireBase** (melhor infraestrutura):
  - **Hospedagem free:** 10 mil acessos mensais;
  - **Hospedagem paga:** *On-Demand* conforme a necessidade, USD \$25/mês no pior caso;
  - **Gerenciador de conteúdo:** Angular + FireBase (35 horas de desenvolvimento);
  - **Domínio anual:** R\$ 44.90, SSL é free;

## Restrições

---

### Open-Source / NDA

---

Escolher a opção Open Source significa deixar o código fonte do site disponível para outras pessoas verem e acessar. Algumas das vantagens dessa escolha são: o serviço de hospedagem do Github totalmente gratuito e com as coberturas de segurança (SSL) e diminuir o tempo de desenvolvimento.

Escolher a opção de privado acarreta em custos e maior esforço e tempo de desenvolvimento. A escolha do Github como hospedagem privada possui custos, a outra saída que seria hospedar o site em outro lugar, como o Firebase, acarreta em menores custos, porém num esforço e tempo de desenvolvimento maior.

## Suporte pós-projeto

Em contrato separado.

## Pontos de Entrega

- Layout populado com Jekyll: 11/04/2017.

## Orçamento / Prazo

Plataforma	Hostinger	Google Firebase
CMS	PHP / Angular	Firebase / Angular
Tempo de desenvolvimento	50 horas	35 horas
Custo por hora	R\$ 15/hora	R\$ 10/hora
Custo de desenvolvimento	R\$ 750,00	R\$ 350,00
Domínio (anual)	R\$ 91,57	R\$ 44,99
Servidores Free	(100k acessos)	(10k acessos)
Custo Total de Lançamento	R\$ 850,00	R\$ 400,00
Servidores Pagos (opcional)	R\$ 6,99/mês	On-Demand mensal (R\$ 80 no pior caso)