



## Concurso Estudantil De Proposições Projetuais Para Humanização Do Campus Boa Vista Da Universidade Vila Velha - Praça da Capela

### Introdução

Como parte da 1ª Maratona Tecnologia, do sub-edital Concurso Estudantil de Proposições Projetuais Para Humanização do Campus Boa Vista da Universidade Vila Velha, foi escolhido a Praça da Capela como terreno de projeto. O espaço em questão foi escolhido pelo grupo devido ao seu grande potencial e, ao mesmo tempo, à sua carência de adequação projetual.



### Objetivo

O objetivo principal é fornecer qualidade aos usos existentes com foco, principalmente, em incentivar a permanência de pessoas neste espaço que, atualmente, não se integra adequadamente ao restante do campus. As diretrizes dessa proposta podem ser aplicadas ao restante do campus através da criação de espaços que podem ser usados de diversas maneiras, e através do pensamento de qualidade ambiental visando conforto dos usuários.



### Resultado Final

O muro principal será pintado de verde e nele instalado telas metálicas, para que trepadeiras possam ocupá-las, com a intenção de formar um muro verde.

A paginação do piso será feita com concreto estampado, em diferentes tons.



Bebedouros acessíveis serão instalados em locais estratégicos.

Postes com duas alturas diferentes (2,5m e 3m) e design contemporâneo serão posicionados estrategicamente na praça e terão embutidos, roteadores Wi-Fi. O design do mesmo foi desenvolvido unicamente para o projeto.

Bancos com diferentes níveis, também de madeira plástica, permitirão a integração com o paisagismo da praça diferenciada. Esses bancos terão uma iluminação embutida e pontos de energia, atraindo grupos que procuram um espaço ao ar livre nos intervalos das aulas.

O muro com o tubos de drenagem será revestido com placas de aço corten, e serão instaladas pequenas quedas d'água. A proposta é captar a água despejada diretamente na praça e armazená-la em um pequeno reservatório. Enquanto estiver chovendo as quedas d'água serão alimentadas diretamente. Em períodos de estiagem, será utilizada uma bomba.

### Desenvolvimento

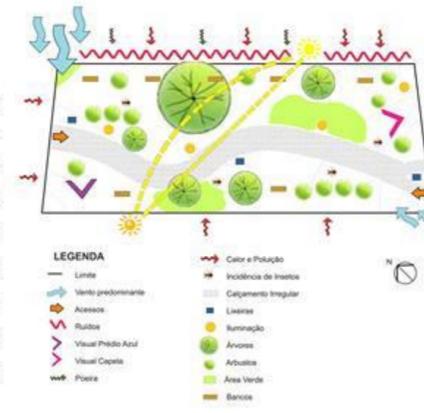
#### Condiçantes e Implantação Existente

A Praça da Capela é utilizada principalmente como meio de passagem. Os bancos de concreto localizados ao longo do caminho não são ideais e isso ainda é agravado pela arborização imprópria que facilita a incidência de insolação direta. Outdoors à nordeste bloqueiam parte do pó vindo do depósito de areia mas também a ventilação, tornando o espaço ainda mais quente. O trajeto delimitado, não possui dimensões adequadas para o caminhar humano, causando desconforto. Além disso, o chão de pedrisco contribui para o acúmulo de lixo e sujeira.

#### Diagramas de Análise



Estudamos então, a proposta de intercalar áreas de vegetação e áreas com bancos, dando assim certa individualidade aos diferentes espaços. Nessa etapa também surgiu a ideia de re-uso da água oriunda do sistema de drenagem.



Nossa primeira intenção foi manter o caminho principal ao centro determinando o fluxo, permitindo assim a criação de dois espaços de permanência bem definidos.



#### Tabelas

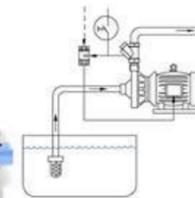
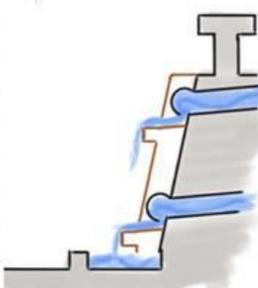
Iluminação			
Tipo	Altura	Material	Lâmpada
Postes	2,5m e 3m	Aço Inox	Led
Balizadores	0,60m	Aço Inox	Led
Embutida	Diversas	****	Led

Mobiliários			
Tipo	Altura	Material	Cor
Bancos	Entre 0,40m e 1,10m	Estrutura em concreto e revestimento em madeira plástica	Marrom
Bebedouro	0,90m	Aço Inox	Natural

Esquema da Bomba de Recalque			
	Nome	Descrição	Observações

A entrada da Capela será reconstruída, totalmente acessível, a fim de valorizar o acesso à praça.



O esquema abaixo mostra uma bomba de recalque. A bomba terá a função de utilizar a água armazenada para alimentar periodicamente as quedas d'água depois de períodos de chuva.

#### Perfis

- Transversal



- Longitudinal



#### Referências

www.icos.com.br

www.behance.net/gallery/18379225/Bebedouro-Publico-2014

