

## AÇÕES DE REVITALIZAÇÃO NO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA ALFÂNDEGA EM 2021

LIZANDRO CARDOSO LOPES<sup>1</sup>; BRUNO ALEXANDER<sup>2</sup>; JOÃO PEDRO LOPES<sup>3</sup>; ALENCAR IBEIRO de OLIVEIRA<sup>4</sup>; HEBERT ROSSETTO<sup>5</sup>; CLÁUDIA LEMONS e SILVA<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pelotas – cardosolizandro28@gmail.com

<sup>2</sup>Universidade Federal de Pelotas – brunoalexander82@gmail.com

<sup>3</sup>Universidade Federal de Pelotas – lopes.a.joaopedro@gmail.com

<sup>4</sup>Universidade Federal de Pelotas – alencar.ibeiro@ufpel.edu.br

<sup>5</sup>Universidade Federal de Pelotas – hebert.rossetto@gmail.com

<sup>6</sup>Universidade Federal de Pelotas – lemonsclau@gmail.com

### 1. INTRODUÇÃO

O projeto de revitalização da praça surgiu a partir de uma consulta à comunidade acadêmica do Centro de Engenharias da UFPel, e à comunidade local sobre como o espaço poderia ser melhorado. Através da revitalização está sendo possível transformar o espaço, com a implantação de pergolado e do deck e ainda virão bancos, lixeiras, luminárias, requalificação de calçadas entre outras intervenções. O local oferecerá um espaço de convivência, possibilitando aulas ao ar livre, descanso e socialização a comunidade acadêmica e moradores das imediações e para a comunidade em geral.

Devido ao momento atípico em que vivemos, com uma pandemia mundial de COVID-19, o planejamento foi feito de maneira *on-line*, com pesquisas e reuniões semanais através da plataforma *Google Meet*. As obras tem sido realizadas, seguindo os protocolos pela equipe de infraestrutura da UFPel.

O presente trabalho tem como objetivo mostrar os progressos do projeto até o momento. Em sua última atualização o projeto visava “planejar e escolher os materiais mais adequados, fazer os orçamentos dos mesmos e a partir disso buscar parcerias público-privadas que possam dar suporte, sustentação e viabilidade na execução do projeto. (ALEXANDER, 2020)”.

Entre as ações de articulação, temos contado com o apoio da Prefeitura Municipal de Pelotas. A partir desta parceria, já foram disponibilizados os postes de iluminação que eram da Praça Coronel Pedro Osório e que serão adaptados para integração à Praça da Alfândega. Até o momento, foi realizada com êxito a instalação dos pergolados de madeira, e atualmente está sendo instalado o deck de madeira, ambos com investimentos da UFPel. Como próximas ações, ocorrerá a construção das três passagens elevadas e uma faixa de segurança no entorno da praça e posteriormente a requalificação das calçadas.

### 2. METODOLOGIA

A partir da aprovação do projeto junto à Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Mobilidade Urbana (SGCMU), foi possível dar início a solicitação dos materiais que em primeiro momento foi referente aos pergolados e deck de madeira junto à UFPel que executaria a primeira etapa de intervenção. Numa segunda etapa, foi realizada uma audiência com a Prefeita e secretários municipais e nesta foram disponibilizados os postes de iluminação de 3 metros de altura, que devem

ser adaptados para o local. Em seguida iniciaram-se os estudos de localização dessas luminárias, incluindo visitas presenciais na praça para uma melhor perspectiva dos lugares mais adequados para a instalação, e inicialmente serão solicitados 13 postes de iluminação. Também foi feito o estudo e detalhamento das passagens elevadas e faixa de segurança no entorno da praça e encaminhada à prefeitura.

### 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

A praça começa a ganhar um novo visual com as instalações sendo realizadas. Primeiramente ocorreu a execução dos pergolados de madeira, instalados pela equipe da UFPel em janeiro, no qual foram posicionados nas extremidades da rótula central da praça (Figuras 1). Também foi realizada a supressão de duas árvores, com a liberação da Secretaria de Qualidade Ambiental (SQA) no círculo central da praça, o qual foi necessário para a instalação do deck. Posteriormente iniciou-se a instalação do deck de aproximadamente 85.97 m<sup>2</sup>. O primeiro passo foi a regularização e nivelamento da área, seguido da escavação do solo e instalação das fôrmas de madeira, as quais são utilizadas para moldar as vigas (Figura 2). Até o momento foram executadas as vigas de concreto armado que serão responsáveis por suportar a estrutura e garantir maior segurança e durabilidade da construção e também a rampa de acessibilidade com 1,30 m de largura e 6° de inclinação, obedecendo os padrões da norma NBR 9050 (Figuras 3). O próximo passo para a conclusão do deck será a instalação do piso de madeira, e quando pronto servirá para apresentações, aulas ao ar livre, palestras e atividades culturais e deve ser instalado no início do segundo semestre de 2021.

Os postes de iluminação disponibilizados, tratam-se dos antigos postes que iluminavam a praça Coronel Pedro Osório substituídos no final de abril, e estes serão adaptados pela equipe de infraestrutura da UFPel (Figura 4). Estudos de sistemas de energia solar para iluminação da praça estão sendo realizados.

O próximo passo será a construção das três passagens elevadas e uma faixa de segurança na quadra da praça. O estudo e localização desta já foi realizado pela equipe do projeto e encaminhado à prefeitura, para que assim que possível seja feita a execução (Figura 4).



Figura 1 - Pergolados instalados



Figura 2 - Terreno regularizado/nivelado e fôrmas instaladas



Figura 3 - Rampa de acessibilidade instalada

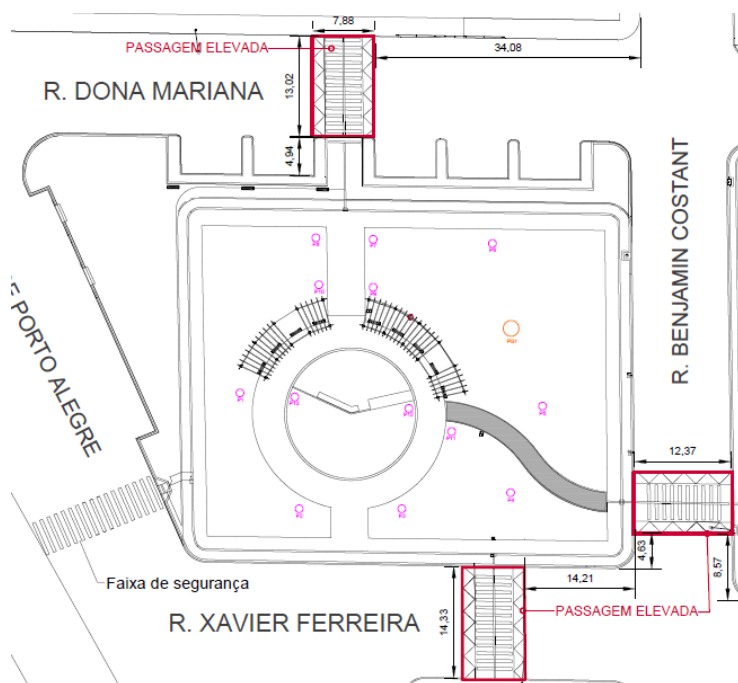


Figura 4 - Plantas de localização dos postes e detalhamento das passagens elevadas e faixa de segurança



#### 4. CONCLUSÕES

Com o crescimento das cidades, torna-se cada vez mais importante a implantação de espaços públicos com áreas de lazer, no qual desempenham papel fundamental tanto ambiental, social e cultural, ou seja, as praças públicas, com áreas verdes e contato a natureza, passam a ser elementos necessários nesse meio urbano e de grande interesse da população, e a requalificação da praça da Alfândega já é uma realidade.

A realização do projeto proporciona uma experiência enriquecedora para os alunos envolvidos, cujos conhecimentos vão além do que é aprendido em sala de aula, podendo desenvolver suas habilidades na prática, e será uma grande contribuição para a melhoria da qualidade de vida para os alunos, a comunidade e para a cidade.

#### 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIMA, G. C. Consulta a comunidade do Ceng sobre a requalificação da praça da Alfândega como um novo espaço de vivência. In: **VI CONGRESSO DE EXTENSÃO E CULTURA**, 1. Pelotas, 2019, **Anais do VI Congresso de Extensão e Cultura**, Universidade Federal de Pelotas. Pelotas, 2019.

ALEXANDER, B. Proposta de orçamentação e quantificação visando viabilizar a execução do projeto de requalificação da praça da Alfândega. In: **VII CONGRESSO DE EXTENSÃO E CULTURA**, 2. Pelotas, 2020, **Anais do VII Congresso de Extensão e Cultura**, Universidade Federal de Pelotas. Pelotas, 2020.

Universidade Federal de Pelotas. **UFPeI e UCPeI elaboram projeto de praça linear no Porto**. Coordenação de Comunicação Social, Pelotas, 12 abr. 2019. Especiais. Acessado em 27 jul. 2021. Online. Disponível em: <https://ccs2.ufpel.edu.br/wp/2019/04/12/ufpel-e-ucpel-elaboram-projeto-de-pracalinear-no-porto/>

Universidade Federal de Pelotas. **Requalificação da praça da Alfândega: um novo espaço de vivência!**. Institucional, Pelotas, 15 dez. 2018. Especiais. Acessado em 27 jul. 2021. Online. Disponível em: <https://institucional.ufpel.edu.br/projetos/id/u1355>

Universidade Católica de Pelotas. **UCPeI apresenta projeto de requalificação para a praça da Alfândega**. Pelotas, 27 set. 2019. Especiais. Acessado em 27 jul. 2021. Online. Disponível em: <https://ucpel.edu.br/noticias/ucpel-apresenta-projeto-de-requalificacao-para-a-praca-da-alfandega>