

O que você precisa saber sobre Obras do novo campus da UNILA

4ª Edição - 18/07/2024

Fernanda Yumi/UNOPS

Olá! Esta é a 4ª edição do boletim com informações sobre a retomada das obras do Campus Arandu, novo campus da UNILA projetado por Oscar Niemeyer. Na edição de hoje, confira os principais avanços deste projeto executado pelo UNOPS com recursos da Itaipu Binacional.

Últimas atividades



Durante a primeira **reunião do Conselho Executivo** do projeto de retomada da obra do Campus Arandu, em Foz do Iguaçu, o UNOPS apresentou para representantes da UNILA, Itaipu e Ministério da Educação (MEC) os principais avanços e os próximos passos para a etapa de licitação da obra.



Foto: William Brisida/Itaipu Binacional



Aconteceu também a **5ª reunião do Comitê Técnico**, em que foram apresentados detalhes das revisões dos projetos executivos, além dos resultados das atividades de comunicação e da escuta de gênero, diversidade e inclusão (GDI).



O prazo para envio de **propostas de orçamento e planejamento** da obra encerrou e o UNOPS, com apoio da UNILA e Itaipu, está avaliando as propostas. Paralelamente, o **edital de obra e fiscalização** segue em elaboração e tem previsão de publicação neste ano.



O **projeto de prevenção e proteção de combate a incêndio e os projetos de instalações prediais** já foram entregues para análise do UNOPS. Serão posteriormente submetidos para avaliação do Corpo de Bombeiros.



A **sistematização da escuta de gênero, diversidade e inclusão (GDI)** realizada com especialistas foi compartilhada com os projetistas da construção. As demandas foram avaliadas e estão sendo implementadas de acordo com a viabilidade do projeto.



A empresa responsável pelos ensaios de campo e **diagnóstico construtivo** das estruturas já existentes no campus entregou o relatório final. A análise atestou que não há problemas estruturais significativos.

Destaque da edição

Para garantir que as **edificações do campus sejam seguras e acessíveis**, uma etapa fundamental é a **atualização dos projetos de arquitetura e engenharia** - um trabalho executado pelo UNOPS com a participação ativa de especialistas da UNILA e da Itaipu.

Essa atualização leva em conta fatores como as condições da estrutura já construída, a manutenção e funcionalidade do campus a longo prazo, a preservação das características arquitetônicas de Oscar Niemeyer e os prazos para a licitação da obra, que deve ocorrer ainda neste ano.

Abaixo **destacamos as principais adaptações e atualizações** feitas no projeto até o momento **para garantir redução de custos operacionais e de manutenção, mais eficiência e sustentabilidade ao novo campus:**

- O sistema de iluminação foi todo atualizado substituindo as lâmpadas convencionais por sistemas LED, mais eficientes e duráveis.
- O sistema hidráulico passou por uma racionalização na quantidade de tubulações, válvulas, conexões e suportes, o que leva a uma redução do custo de manutenção.
- O sistema de esgoto inicialmente projetado a vácuo foi atualizado para o sistema tradicional, para reduzir os custos de manutenção preventiva e corretiva.
- Um sistema de coleta e reuso de águas pluviais foi projetado para lavagem das áreas comuns e irrigação de áreas verdes.
- O sistema de climatização foi revisado e atualizado para melhorar a sua eficiência energética, além de reduzir os custos de manutenção e operação.
- O estacionamento, originalmente projetado com pavimento asfáltico, foi substituído por um piso intertravado de concreto, para facilitar a manutenção e proporcionar maior conforto térmico.
- Estão sendo feitas atualizações de projeto de acordo com as normas vigentes para garantia de acessibilidade universal aos espaços do campus.
- A administração da UNILA acompanha de perto as atividades, para garantir que a nova estrutura esteja alinhada com o orçamento da universidade, visando a sua sustentabilidade financeira.

Produção: Comunicação UNOPS Brasil | Dúvidas e sugestões? Escreva para alinec@unops.org.