

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

6ª Edição - 14/08/2024

Fernanda Yumi/UNOPS

Olá! Esta é a 6ª 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



Na 6ª reunião do Comitê Técnico Gestor, especialistas da UNILA, UNOPS e Itaipu discutiram o progresso do projeto. Na conversa, que contou também com a participação do MEC, o UNOPS apresentou os principais avanços nos termos de referência para a licitação da obra, que deve ocorrer ainda em 2024.



Fernanda Yumi/UNOPS



A elaboração dos editais para a contratação da obra e da empresa de fiscalização segue em andamento, com a definição dos critérios técnicos, das diretrizes e das condições de participação das empresas.



As revisões e atualizações dos projetos de arquitetura e engenharia das edificações estão avançando para a fase de certificação do UNOPS e devem ser finalizadas nos próximos meses



O UNOPS finalizou a etapa de avaliação técnica das propostas recebidas na licitação para elaboração de orçamento e planejamento de obra. Agora, está em andamento a avaliação financeira das propostas.



A maior parte das demandas colhidas durante a escuta ativa de gênero, diversidade e inclusão (GDI) foi contemplada na revisão dos projetos. A biblioteca e os vestiários, por exemplo, que não estavam previstos, foram incluídos após a consulta.



A equipe de GDI do UNOPS está desenhando, em conjunto com os especialistas da UNILA, uma estratégia para incorporar a perspectiva de gênero, diversidade e inclusão na contratação da mão de obra da construção da fase 1 do Campus Arandu.

Destaque da edição - Sustentabilidade

Para o UNOPS, é muito importante garantir que as obras entregues sejam resilientes às mudanças climáticas e que promovam a inclusão de todas as pessoas, uma vez que a área de infraestrutura desempenha um papel crítico para o desenvolvimento e é responsável por cerca de 79% das emissões de gases de efeito estufa em todo o mundo.

É por isso que no projeto de retomada das obras do novo campus da UNILA, as revisões vêm sendo feitas para que as edificações atendam às necessidades da comunidade acadêmica ao mesmo tempo que contribuem para a mitigação dos efeitos das mudanças climáticas.

Saiba mais:

A adaptação do sistema de iluminação por sistemas LED

promove maior durabilidade das lâmpadas, o que reduz os resíduos sólidos gerados. Além disso, reduz o consumo energético, diminuindo a pegada de carbono e as emissões de gases de efeito estufa.



A utilização de piso intertravado de concreto na área de estacionamento

será um importante aliado para a melhoria do conforto térmico e da drenagem pluvial, uma vez que reflete mais a luz solar e é mais permeável, facilitando a absorção da água da chuva. Este tipo de estrutura também permite a incorporação de áreas verdes intercaladas, promovendo a biodiversidade urbana.



A revisão do sistema de climatização,

além de melhorar a eficiência energética, terá um impacto positivo na redução da pegada de carbono dos edifícios. Um sistema mais eficiente também permite melhor adaptação às condições climáticas locais, melhorando o conforto térmico.

A instalação do sistema de coleta e reuso de águas pluviais

ajudará a garantir a economia de água, uma vez que o recurso poderá ser reutilizado na lavagem de áreas comuns e irrigação de áreas verdes.



Gostou do assunto? [Clique aqui](#) e saiba mais na publicação do UNOPS sobre infraestrutura para a ação climática. ([Disponível em inglês](#)).

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



Siga no Instagram
[@unila.campusarandu](https://www.instagram.com/unila.campusarandu)



Acesse o boletim quinzenal:
bit.ly/Boletim-CampusArandu

