

# BIBLIOTECA PÚBLICA DE PEXICE

## GUINÉ BISSAU

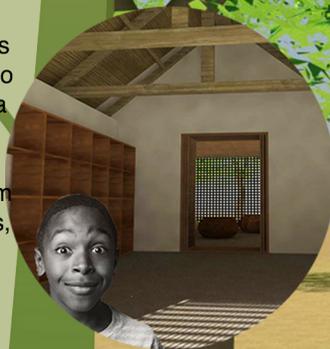


## ARQUITECTURA DE INOVAÇÃO SOCIAL, SUSTENTÁVEL E COMUNITÁRIA

O projecto de arquitectura prevê o restauro do antigo edifício colonial, mantendo a imagem, os materiais e as soluções construtivas originais, reforçando a impermeabilização e o isolamento da cobertura assim como a protecção do vão das portas e das janelas. Desta forma, o renovado edifício ficará mais bem preparado para lidar com o clima característico de Guiné-Bissau, marcado por altas temperaturas e fortes chuvadas no Verão.

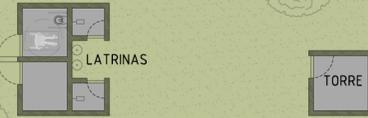
A Biblioteca irá dispor de um espaço polivalente construído como um anexo ao edifício existente, encostando-se à sua fachada posterior. Este novo espaço está será construído com base nos sistemas de sombreamento tradicionais da ilha, à base de verga e serapilheira, dispõe de entrada independente e presta-se à realização de actividades lúdicas, pedagógicas e de formação, sessões de contos para crianças assim como sessões de formação e workshops para adultos. Em particular, as mulheres poderão aqui ter acesso a pequenos cursos, para reforçar ou adquirir novas competências para o exercício de actividades profissionais, o usar o espaço para partilhar ideias, saberes e experiências.

Toda a obra está pensada para ser executada com base em materiais, sistemas construtivos e recursos humanos locais, procurando tirar o máximo partido do seu potencial, valorizando-os, cruzando-os, quando caso disso, com soluções mais tecnológicas ou especializadas, vindas de Portugal, como é o caso do aglomerado negro de cortiça, usado como revestimento de tectos, e que serve também como isolamento, ou adquiridas na Guiné-Bissau.



Dois pequenos edifícios independentes complementam o projecto da biblioteca: um bloco de sanitários + arrecadação e uma torre. Esta torre alberga um depósito da água e ainda uma central energética (gerador e colectores solares fotovoltaicos para abastecimento de energia eléctrica e de iluminação do espaço interior). O projecto prevê a elevação do piso, para estar protegido contra cheias, e a construção de rampas para acesso a pessoas de mobilidade reduzida.

O conjunto desta obra tem uma estimativa orçamental de 7500Euros, sem contabilizar despesas de deslocação e de equipamentos. A obra poderá ser construída por fases, à medida das disponibilidades financeiras, começando-se pelo edifício principal da antiga capela, onde ficará a sala de consulta de livros e o espaço de trabalho de um funcionário.



Planta

