

ANEXO IV — FICHA RESUMO

MODELO DE FICHA RESUMO COMUM A TODAS AS MODALIDADES

NÃO DEVE CONTER quaisquer menções que remetam ou permitam a identificação da autoria, da responsabilidade técnica, da equipe envolvida, da instituição de ensino, do órgão ou entidade pública, do escritório, da empresa ou de qualquer outra pessoa física ou jurídica associada ao trabalho, prática ou iniciativa.

RESUMO (até 250 caracteres com espaços):

O trabalho investiga como a arquitetura sustentável pode reduzir os impactos das queimadas na Serra do Japi, propondo um edifício voltado à educação ambiental, pesquisa ecológica, regeneração do bioma e apoio emergencial.

PALAVRAS-CHAVE (de 2 a 5 termos):

Arquitetura sustentável. Serra do Japi. Mudanças climáticas. Educação ambiental. Infraestrutura modular.

TEXTO SÍNTESE (até 1.500 caracteres com espaços):

Diante das recorrentes queimadas que vêm se intensificando na Serra do Japi, o trabalho investiga como a arquitetura sustentável pode contribuir para mitigar os impactos ambientais e sociais causados pelos incêndios florestais em um dos principais remanescentes de Mata Atlântica do interior paulista. A intensificação das queimadas, associada às mudanças climáticas, à pressão urbana e ao uso inadequado do solo, ameaça não apenas a biodiversidade, como também os recursos naturais, a qualidade ambiental e a saúde pública. Nesse contexto, a proposta compreende a arquitetura como instrumento ativo de preservação ambiental, regeneração ecológica e conscientização coletiva.

Como resposta, desenvolve-se o projeto Entrelace, concebido como um centro destinado à educação ambiental, pesquisa ecológica e regeneração do bioma, associado a infraestruturas modulares voltadas ao monitoramento territorial, ao apoio emergencial e ao fortalecimento de ações preventivas em áreas vulneráveis.

A proposta adota princípios de arquitetura bioclimática, sistemas construtivos de baixo impacto ambiental e soluções integradas à paisagem, priorizando eficiência energética, conforto térmico, adaptabilidade e mínima interferência no ecossistema local.

Dessa forma, o trabalho propõe diretrizes arquitetônicas replicáveis para territórios vulneráveis, associando preservação ambiental, educação e transformação social por meio de soluções resilientes e sustentáveis.