

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS (PÔSTER)

NOME: SORAIA CABRAL SIMÕES

TÍTULO: DESIGN EM EMBARCAÇÕES DO RIO SÃO FRANCISCO: POSSIBILIDADES DE USO SUSTENTÁVEIS EM MATERIAIS ALTERNATIVOS.

AUTORES: SEBASTIANA LUIZA BRAGANÇA LANA, SORAIA CABRAL SIMÕES, RITA DE CASTRO ENGLER, NADJA MARIA MOURÃO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: : Design em embarcações, materiais alternativos, Rio São Francisco, turismo sustentável.

RESUMO

"Para as comunidades ribeirinhas do Rio São Francisco, as embarcações são importantes veículos para os recursos sociais, econômicos e culturais. Porém, em relação ao turismo, as embarcações carecem de adequações que visem a melhoria da qualidade, segurança e conforto. A metodologia consiste em pesquisa bibliográfica a respeito do contexto histórico, cultural e peculiaridades da região de navegação, análise e inventário dos tipos de materiais alternativos e sustentáveis disponíveis no entorno e passíveis de serem utilizados em embarcações. Na cidade de Pirapora os artesãos utilizam da argila, barro, palha, bambu e tecidos para a confecção de seus produtos. Logo, estuda-se o uso destes materiais nas embarcações. São utilizados os resultados que possam contribuir para melhoria da ergonomia e o conforto dos usuários. Nas formas de representação gráfica, tipologias de embarcações e estratégias projetuais, compreendem-se as necessidades, funcionalidades e questões técnicas que envolvem o Design de Ambientes nos estudos de embarcações. Assim, desenvolve-se uma proposta de cartilha contendo dados dos materiais regionais, utilizados pelas comunidades às margens do Rio São Francisco, que possam contribuir para projeto de novas embarcações ou adaptações das existentes e que estas sejam adequadas às necessidades e demandas locais para promover o turismo."