

NEW LANARK: ANÁLISE SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DOS PRINCÍPIOS DA SUSTENTABILIDADE EM UM SÍTIO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO MUNDIAL

CASARIN, Roberta Picanço (autora)
SILVA, Karen Melo da (orientadora)
THOMPSON, Pauline (orientadora)

robertapcasarin@gmail.com

Evento: Congresso de Iniciação Científica
Área do conhecimento: Ciências Sociais Aplicadas

Palavras-chave: patrimônio; sustentabilidade; preservação patrimonial.

1 INTRODUÇÃO

O distrito de New Lanark, inserido ao centro-sul da Escócia, é de grande importância para o Reino Unido, pois carrega uma valiosa história e contribuições que influenciaram o desenvolvimento social e tecnológico mundial. Criado como uma indústria de fiação de algodão, em 1785, a comunidade se tornou fonte de novas ideias sociais e culturais, sob a administração de Robert Owen (HISTORIC SCOTLAND, 2015) que, aliadas à icônica área urbana modificada, foram responsáveis pelo nomeamento de New Lanark na Lista de Patrimônios Históricos Mundiais da UNESCO, em 2001. Hoje o distrito reformado é uma atração turística sob a gestão de New Lanark Trust, que visa o uso de fontes renováveis de energia (GRAY, 2014), com o intuito de preservar uma comunidade viva sustentável no local. O trabalho tem base em um projeto de pesquisa realizado na instituição de ensino Heriot-Watt University (Campus de Edimburgo) através do programa de mobilidade acadêmica Ciência sem Fronteiras, sob bolsa de estudos CAPES, tendo o objetivo principal de analisar até que ponto é possível implementar parâmetros sustentáveis em New Lanark, considerando que o sítio deve preservar suas condições iniciais, como forma de manter a chancela patrimonial. Os objetivos específicos são: conhecer a história de New Lanark; entender as razões pelas quais New Lanark foi escolhida como patrimônio e como foi o desenvolvimento deste processo; compreender o processo de implementação dos princípios da sustentabilidade; sugerir métodos para auxiliar a implementação dos princípios da sustentabilidade junto à comunidade. O estudo em New Lanark justifica-se pela sua importância como um dos cinco Patrimônios Históricos Mundiais na Escócia. Esses locais, conhecidos pelo seu enorme valor cultural para o mundo e para as futuras gerações (Historic Scotland, 2015), permitem, dentre outras reflexões, indagações sobre as exigências de adaptações necessárias frente novas demandas socioambientais.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

O distrito de New Lanark foi fundado com quatro prédios destinados às atividades industriais, juntamente com casas suficientes para abrigar os trabalhadores locais e suas famílias, uma escola e igreja – construções caracterizadas pelo uso de arenito local (NEW LANARK CONSERVATION TRUST,

2002). A comunidade foi estrategicamente posicionada às margens do Rio Clyde, com vistas à obtenção de energia hidrelétrica para o processo manufatureiro de fiação do algodão. Progressos eram frequentemente implementados em New Lanark, sendo a gestão de Robert Owen o exemplo mais notório destes, tendo ele implementado uma comunidade modelo, com fortes ideias filantrópicas e defendido o papel da educação e cooperação como chave para o melhoramento das condições sociais.

3 MATERIAIS E MÉTODOS (ou PROCEDIMENTO METODOLÓGICO)

A metodologia é baseada em uma abordagem qualitativa, sendo os principais instrumentos a revisão bibliográfica e o estudo de caso, com visita ao local, realizadas em 2015. Como instrumentos adicionais foram usados fotografias particulares, vídeos e documentários, disponíveis na internet.

4 RESULTADOS e DISCUSSÃO

O sistema cooperativo foi um dos pioneiros desse tipo e até hoje é usado na comunidade, representando uma significativa ferramenta de auxílio à sustentabilidade. Além disso, o uso da água, com meio de energia renovável, também contribui para a autonomia energética do lugar, uma vez que permite o abastecimento dos sistemas de aquecimento e iluminação dos reformados prédios. Esses sistemas puderam mostrar, eficientemente, que há possibilidade de implementar características de sustentabilidade sem o deterioramento do patrimônio histórico. No entanto, o principal problema encontrado, no que diz respeito à essa inserção, se dá nas exigências da UNESCO para a categoria A de prédios, pois a aprovação do Ministério Escocês, para quaisquer pequenas alterações físicas nas edificações, limita a implantação de características de sustentabilidade.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ainda que existam limitações, New Lanark é referência no que diz respeito à preservação de seu patrimônio e na adaptação de suas construções às demandas da atualidade. A contribuição da implementação das ideias de vanguarda de Robert Owen merece destaque para essa posição de referência.

REFERÊNCIAS

GRAY, Leonard A.. **Optimizing the use of Sustainable and Renewable Energy in the World Heritage Site of New Lanark**. Final degree thesis for Master of Science. Glasgow: University of Strathclyde Engineering, 2014.

HISTORIC SCOTLAND. **New Lanark**. [S.l.]: World Heritage Sites in Scotland, 2015. Disponível em: <http://www.historicotland.gov.uk/index/heritage/worldheritage/world-heritage-sites-in-scotland/new-lanark.htm> >. Acesso em: 07 jun. 2015.

NEW LANARK CONSERVATION TRUST. **The story of Robert Owen**. [S.l.]: New Lanark Conservation Trust Edition, 2ed, 2012.