

SALÃO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
**XXIX SIC**  
  
**UFRGS**  
PROPESQ



múltipla   
**UNIVERSIDADE**  
inovadora  inspiradora

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale
<b>Título</b>	BANCO DE IDEIAS DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS
<b>Autor</b>	ANIELLE LUINE PERRET SCHULTE
<b>Orientador</b>	PAULETE FRIDMAN SCHWETZ

## BANCO DE IDEIAS DE SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

**Autora:** Anielle Luine Perret Schulte

**Orientadora:** Dra. Paulete Fridman Schwetz

**Instituição de origem:** Universidade Federal do Rio Grande do Sul

**Resumo:** A moradia é direito social garantido pelo artigo 6º da Constituição Federal de 1988. Estima-se que o déficit habitacional brasileiro seja da ordem de 6,2 milhões de moradias, segundo dados levantados pelo Ministério das Cidades no ano de 2014. Destaca-se, ainda, que a concentração desse déficit se encontra, majoritariamente, na população de baixa renda, sendo esse um fator contributivo para a grande desigualdade social presente no país. Com o intuito de ampliar o acesso à moradia digna, o Governo Federal, em parceria com seus bancos e empreiteiras privadas, lançou programas de políticas públicas para a habitação, construindo Habitações de Interesse Social (HIS), buscando reduzir o déficit qualitativo e quantitativo de habitações. A análise da pós-ocupação das HIS provenientes das políticas públicas governamentais, permitiu observar, na maioria dos casos, um sentimento de não pertencimento ao imóvel, gerando rejeição e uma possível venda irregular do mesmo. Uma possível explicação para essa constatação reside no fato de que essas moradias, padronizadas e sem identidade, não consideram a escolha e participação das famílias em sua construção, não havendo, assim, alguma identificação sociocultural, sendo difícil a criação de vínculo com a habitação. Dentro dessa perspectiva, surgiram algumas pesquisas acadêmicas com o objetivo de entender e solucionar a evasão dessas moradias. Em 2011, teve início o projeto de pesquisa “*Desenvolvimento de Tecnologias Sociais para a construção, recuperação, manutenção e uso sustentável de moradias, especialmente Habitações de Interesse Social e para a redução de riscos ambientais - MORAR.TS*”, fomentado pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), envolvendo oito Universidades Federais brasileiras. Busca-se, através desse projeto, ainda em andamento, a inserção do conceito de Tecnologia Social às HIS, desde as políticas públicas, passando por diretrizes de projeto, construção, avaliação pós-ocupação e redução da vulnerabilidade de riscos ambientais, de modo a encontrar alternativas que considerem a população como parte do projeto da habitação em que se irá residir. Tecnologias Sociais (TS) representam soluções para a inclusão social e melhoria da qualidade de vida, podendo aliar saber popular, organização social e conhecimento técnico-científico, sendo efetivas e reprodutíveis, propiciando desenvolvimento social em escala. O Banco de Ideias de Soluções Construtivas - BISC, é resultado de pesquisas da atividade do grupo Subprojeto 3 UFRGS do projeto “*MORAR.TS*” e objetiva identificar soluções construtivas que possam ser utilizadas na construção de HIS com o uso de TS. O trabalho teve início com uma ampla revisão bibliográfica sobre soluções construtivas. Optou-se, a seguir, pela organização das soluções elencadas no formato de um catálogo, de modo a funcionar como uma “Web WIKI”, permitindo a edição coletiva e colaborativa de um banco de dados através da internet. O BISC visa, assim, compilar o maior número possível de soluções construtivas existentes, sendo essas soluções descritas, classificadas e avaliadas segundo critérios pré-estabelecidos em sete grandes áreas: Habitação de Interesse Social, Tecnologia Social, Sustentabilidade Ambiental, Inovação, Custos, Desempenho e Saúde. É proposta uma metodologia de análise, considerando requisitos mínimos para cada um desses aspectos, através da aplicação de um questionário com perguntas de diferentes ponderações, respeitando-se uma hierarquia de acordo com sua relevância. Espera-se, com a disponibilização do BISC, contribuir para a geração de um banco de dados de soluções construtivas, com potencial de servir como ferramenta de auxílio na tomada de decisão em novos projetos habitacionais, em geral, sobretudo os de HIS. O BISC WIKI está hospedado no site da UFRGS no URL: <http://www.ufrgs.br/bisc/>.

**Palavras-chave:** TS, HIS, Soluções Construtivas.