

EDITORIAL

Urbanismo Sustentável + Resiliência Urbana

Em início de dezembro de 2018 foi realizado na FAU-USP o Workshop Internacional “*Urban Sustainability + Resilience in Washington DC*” com foco em Urbanismo Sustentável e Resiliência Urbana, juntando professores e alunos da *University of the District of Columbia* de Washington-DC com acadêmicos e estudantes do LABVERDE. O evento utilizou como estudo de caso a Praça do Relógio da Cidade Universitária, contando com a participação do Professor Dr. Dwane Jones da Universidade de Columbia, onde atua como diretor do *Centro para o Desenvolvimento Sustentável e Resiliência* daquela universidade, bem como dos Professores do LABVERDE. Segundo os presentes, o evento se destacou pela exposição de métodos de abordagem do Urbanismo Sustentável e da Resiliência Urbana onde é de extrema importância a participação ativa das comunidades locais, sendo estas as formuladoras dos problemas existentes e decisivas na adoção das soluções a serem adotadas. O Workshop LABVERDE 2018 gerou assim a Capa da Revista e o Depoimento, este último disposto no final da edição.

Urban Sustainability + Resilience

During early December 2018 it was held at FAU-USP, the “Urban Sustainability Resilience Workshop in Washington, DC”, focusing on Sustainable Urbanism and Urban Resilience, joining professors and students from the University of the District of Columbia, Washington DC, with academics and students of LABVERDE. The event used as a case study the Praça do Relógio (Clock Square), with the participation of Professor Dr. Dwane Jones, from Columbia University, where he serves as director of the Center for Sustainable Development and Resilience, and Professors of LABVERDE. According to the participants, the event was highlighted by the presentation of methods of approach to Sustainable Urbanism and Urban Resilience, pointing out that the active participation of local communities is of extreme importance, being these communities the causative agents of the existing problems and decisive to the adoption of necessary solutions. The LABVERDE 2018 Workshop was the reason for the cover page and the testimonial of this edition, the latter arranged at the end of the magazine.

Na Seção Artigos deste número estão presentes textos que apontam para ações de ressurgimento de rios com aplicações de infraestrutura verde, visando a resiliência de bairros e sítios urbanos. Para tanto, abre a edição o artigo de FRITSCH que discorre sobre a resiliência do sítio primordial da fundação do bairro de Pinheiros. No segundo artigo, PEREIRA *et al* trabalham no texto o potencial de aplicação de infraestrutura verde na bacia de drenagem do córrego Belini, localizada no distrito de Alto de Pinheiros.

No artigo terceiro, PERIM ressalta a importância do destamponamento de trechos do ribeirão Pirajussara. No quarto artigo, MONTICELLI demonstra a importância de equipamentos urbanos como fatores de resiliência junto ao baixo curso do rio Pinheiros.

TEIXEIRA *et al* destacam, no quinto artigo, as espécies botânicas ideais para controle pluvial nas zonas subtropicais. Já o sexto texto, de FREITAS *et al*, trata da importância do ressurgimento do córrego Pirarungáua como projeto bem sucedido de destamponamento de um curso d'água, na cidade de São Paulo.

Espero que apreciem a edição.

São Paulo, 5 de Maio de 2019

MARIA DE ASSUNÇÃO RIBEIRO FRANCO
Editora da Revista LABVERDE

In the Articles Section of this issue, it is presented texts highlighting actions of the resurgence of rivers with applications of green infrastructure, aiming at the resilience of neighborhoods and urban sites. For this purpose, FRITSCH's article discusses the resilience of the initial site of the Pinheiros District. In the second article, PEREIRA et al. focus on the potential application of green infrastructure in the drainage basin of Belini Stream, located in the district of Alto de Pinheiros.

In the third article, PERIM emphasizes the importance of the fragmentation of stretches of Pirajussara Stream. In the fourth article, MONTICELLI demonstrates the importance of urban equipment as factors of resilience along Pinheiros River.

TEIXEIRA et al. highlight, in the fifth article, the ideal botanical species for rainfall control in subtropical zones. The sixth text, by FREITAS et al., emphasizes the importance of the re-emergence of Pirarungáua Stream as a successful project for the development of a watercourse in São Paulo City.

I hope you enjoy this issue.