



ARQUITETURA, ESTADO E OBRAS HÍDRICAS EM REGIÕES SEMIÁRIDAS DA AMÉRICA LATINA (1909-1945): UMA PRIMEIRA APROXIMAÇÃO

Douglas Inácio Costa de Almeida¹

Nycole de Araujo Regis²

Marcus Vinicius Dantas de Queiroz³

RESUMO

Estuda as agências estatais de países da América Latina dedicadas ao planejamento e à implementação de infraestruturas hídricas em zonas semiáridas, durante o período 1909-1945, especificamente suas realizações nas escalas do território, da cidade e da arquitetura. Parte da hipótese de que estes países e outras nações criaram instituições de Estado voltadas para a intervenção em suas regiões secas, orientadas por um projeto de modernização econômica e social alicerçado na promoção da agricultura irrigada via dotação de grandes infraestruturas para o acúmulo e a distribuição de água. Tem como objetivos: a) averiguar o papel do Estado e de governos na organização de instituições, políticas, métodos e planos voltados para a intervenção espacial nas zonas referidas; b) compreender os contextos e as experiências das nações de língua espanhola e estabelecer paralelos com o caso brasileiro; c) identificar os agentes envolvidos com os processos, assim como suas formações, interesses e redes de contato e circulação; d) identificar as infraestruturas hídricas, em suas formas, técnicas, materiais, estéticas e inserções na paisagem; e) investigar os acampamentos de obra e os núcleos de agricultura irrigada, em suas formas, usos e preceitos urbanísticos; f) esquadrinhar os edifícios, em suas formas, técnicas, materiais, especializações, estéticas e relações com o entorno. Para tanto, esta pesquisa foi realizada por meio de bases digitais, pesquisa bibliográfica e levantamento de documentação primária, analisados e compreendidos à luz de autores que versam sobre temas correlatos e paralelos.

Palavras-chave: Arquitetura e Estado. Semiárido da América Latina. Infraestrutura Hídrica.

¹Aluno do Curso de Arquitetura e Urbanismo, Unidade Acadêmica de Engenharia Civil, UFPG, Campina Grande, PB. Membro do grupo de pesquisa ESTÚDIA [Estudos Integrados em Arquitetura]. Pesquisador bolsista no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFPG 2020-21). E-mail: douglas.inacio@estudante.ufpg.edu.br

²Aluna do Curso de Arquitetura e Urbanismo, Unidade Acadêmica de Engenharia Civil, UFPG, Campina Grande, PB. Membro do grupo de pesquisa ESTÚDIA [Estudos Integrados em Arquitetura]. Pesquisadora voluntária no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/UFPG 2020-21). E-mail: nycole.araujo@estudante.ufpg.edu.br

³Doutor em Arquitetura e Urbanismo, Professor da Unidade Acadêmica de Engenharia Civil, UFPG, Campina Grande, PB. Membro do grupo de pesquisa ESTÚDIA [Estudos Integrados em Arquitetura]. E-mail: marcus.dantas@professor.ufpg.edu.br



***ARCHITECTURE, STATE AND WATERWORKS IN LATIN AMERICAN SEMI-ARID
REGIONS (1909-1945): A FIRST APPROACH.***

ABSTRACT

The article regards state agencies spread across Latin America dedicated to planning and implementing hydraulic facilities in semi-arid regions between 1909-1945, specifically in territorial, urban and architectural scales. Its investigation is based on the hypothesis that said agencies were created aiming economical and social development and modernization through agricultural irrigation via building large scale facilities for the retaining and distribution of water resources. Its objectives are as follows: a) To investigate the roles of the states and governments in the organization of institutions, policies, methods and plans of intervention in mentioned regions; b) Understand the experiences and contexts of Spanish speaking countries and how they correlate with the Brazilian case; c) Identify the agents involved in the referred processes, as well as their formations, interests and networks; d) Identify and analyze the hydraulic facilities in their forms, building techniques, materials, aesthetics and landscape insertions; e) Investigate the construction sites' conditions and irrigated agricultural nuclei in their forms, usages and urban legislation; f) Carefully examine the buildings' forms, techniques, materials, spacializations, aesthetics and interface with their surroundings. In order to accomplish such objectives, this research was done through digital means, bibliographic research and inventory of primary sources, later analyzed and synthesized considering authors who reason about correlate and parallel themes.

Keywords: Architecture and state. Latin American semi-arid. Hydraulic infrastructure.