

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO - FAUUSP

**PROGRAMA UNIFICADO DE BOLSAS DE ESTUDO PARA APOIO
E FORMAÇÃO DE ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO – PUB**

Edição 2020/2021

modalidade: Cultura e Extensão

***IndexAB - Projeto de Recuperação do Índice de Arquitetura
Brasileira***

Coordenação: Profa. Dra. Myrna Nascimento

Supervisão técnica: Bibliotecária Amarílis M. Gomes Corrêa

Maio de 2020

1. Resumo

O projeto propõe recuperar e revitalizar o *Índice de Arquitetura Brasileira*, que teve início em 1950, logo depois da fundação da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, e, conseqüentemente, da sua Biblioteca.

As atividades previstas no projeto configuram-se como oportunidade para os alunos conhecerem e estudarem os documentos indexados, nos dois formatos em que se apresentam: *textos de estrutura argumentativa e descritiva*, que abordam aspectos teórico-metodológicos de procedimentos ou estudos realizados em arquitetura, design ou áreas do conhecimento afins (planejamento territorial, desenho industrial, tecnologia da construção, história da arte entre outros); e *textos com estrutura narrativa*, complementados com documentação iconográfica para representar ações, experiências realizadas ou conceitos aplicados por profissionais da arquitetura, design e/ou áreas afins (arquitetura de interiores, arquitetura paisagística, desenho industrial, programação visual).

O projeto contribui para difundir informação relevante sobre a produção arquitetônica nacional e de áreas afins e dar visibilidade o trabalho desenvolvido pela Biblioteca da FAUUSP, na construção e disponibilização de catálogos bibliográficos para a comunidade acadêmica e para a sociedade em geral. Por outro lado, estimula o contato do aluno com material cuja natureza tem aderência aos temas de interesse da sua formação.

2. Justificativa

O Índice de Arquitetura Brasileira é um projeto pioneiro, que constitui a única base referencial de artigos publicados nas principais revistas nacionais de divulgação dedicadas à arquitetura e áreas afins, incluindo as publicadas pelas faculdades e universidades no âmbito acadêmico. Embora o conteúdo de algumas das revistas indexadas desde 1950 esteja integralmente disponível em formato digital, não há nenhum recurso que reúna todas as informações em um único meio de acesso digital, o que confere ao Índice papel fundamental como fonte de pesquisa e consulta para a comunidade acadêmica e para a sociedade em geral. Além disso, para os alunos envolvidos neste projeto, a elaboração do Índice tem papel estratégico na formação dos estudantes de graduação, pois, o contato com artigos nos formatos argumentativo/descritivo e narrativo já mencionados, necessário para as atividades de

catalogação e indexação, será um estímulo constante para o desenvolvimento do repertório cultural do aluno.

3.Resultados anteriores (não se aplica)

4. Objetivos

Este projeto visa disponibilizar novamente o Índice de Arquitetura Brasileira para consulta digital em rede, por público especializado e por todos interessados na produção cultural material em geral, atualizando seus dados a novos padrões de interoperabilidade e a ferramentas de integração com outros catálogos, inclusive os acervos digitais da própria FAU e da USP. Pretendem-se também que a atualização da indexação dos artigos e o enriquecimento dos registros integrem o Índice, não apenas aos acervos institucionais, mas a fontes externas para proporcionar mais informação aos usuários.

Por fim, o projeto tem como objetivo produzir documentação sistematizada em codificação padronizada, desenvolvendo habilidades cognitivas e conhecendo métodos de tratamento de informação, colocando os alunos em contato com atividades de caráter multidisciplinar que envolvem bibliotecários, técnicos e especialistas de informática da FAU.

5. Métodos

Como se trata de contato e conhecimento de material publicado em periódicos e de sua catalogação e indexação, os principais métodos envolvidos no projeto são balizados pelos parâmetros de descrição bibliográfica pré-definidos para o Índice.

As atividades serão orientadas e supervisionadas pela equipe de bibliotecárias da FAU, utilizando ferramentas como o vocabulário controlado da USP (Sibix), vocabulários controlados da Biblioteca da FAU e vocabulários controlados externos, desenvolvidos por instituições que são referências nas áreas envolvidas neste projeto como *Library of Congress*, *Getty Foundation* e agências internacionais de normalização.

Será oferecida a todos os bolsistas capacitação inicial e contextualização sobre o Índice de Arquitetura Brasileira, metodologia de descrição bibliográfica adotada, tecnologias adotadas para a recuperação e revitalização do Índice de Arquitetura Brasileira, importância da padronização dos registros para a disponibilização em

plataforma de consulta na web e para interoperabilidade com outras bases de dados da FAU, USP e externas.

A execução das atividades dos alunos depende de tarefas técnicas de responsabilidade das bibliotecárias e equipe de informática da FAU, que já estão prontas para aplicação, ou que serão realizadas simultaneamente às dos alunos, como:

- Determinação dos campos descritivos no novo formato a ser adotado (o Dublin Core);
- Verificação dos termos descritivos que deverão ser atualizados;
- Determinação da forma padronizados para os termos que deverão ser padronizados;
- Determinação dos vocabulários externos de instituições-referência para aplicação com finalidade de enriquecer os registros do Índice de Arquitetura Brasileira;
- Carga dos registros da planilha na base de dados para viabilizar a consulta online ao Índice de Arquitetura.

6. Detalhamento das atividades a serem desenvolvidas pelo(s) bolsista(s)

O projeto prevê dois perfis de alunos: um mais familiarizado com temas relacionados a arquitetura, arte e design, e outro mais familiarizado com critérios técnicos da biblioteconomia. As atividades serão realizadas sob coordenação da equipe de bibliotecárias da FAU e da Seção Técnica de Informática da FAU, e compreendem as seguintes ações:

- Migração dos 64.071 registros recuperados da antiga base de dados, que estão em arquivo de texto, para formato colunar (planilha).
- Correção das falhas de caracteres identificadas nos registros extraídos do backup do Índice de Arquitetura.
- Padronização da entrada de nomes geográficos e pessoais, especialmente nos campos de assunto.
- Atualização dos termos de indexação, conforme vocabulário controlado de USP, caso necessário.

- Revisão dos registros em busca de inconsistência, buscando identificar o que passou despercebido na primeira etapa de correção ou durante a conversão em formato colunar.
- Teste das ferramentas da interface web: busca, recursos para refinamentos de resultados e demais recursos disponíveis.

7. Resultados previstos e seus respectivos indicadores de avaliação

O projeto prevê disponibilizar novamente o Índice de Arquitetura, agora renomeado ***IndexAB***, em plataforma na web para consulta da comunidade acadêmica interna e externa à USP, e da sociedade em geral. Propõe também atualizar e enriquecer os registros já existentes para interconectá-los a outras bases de dados para oferecer mais informações para os usuários, integrar o ***IndexAB*** com o recurso Busca Integrada da USP (tratativa com a AGUIA/USP já em andamento devido a outros projetos da biblioteca que estão mais avançados e que usam a mesma plataforma na qual o ***IndexAB*** será instalado) e adotar termos estruturados como *open linked data*.

O andamento das atividades e cumprimento das metas serão de responsabilidade da Biblioteca da FAU, utilizando ferramentas de acompanhamento de projetos, disponível para consulta de todos os agentes deste projeto, além de reuniões periódicas em formato virtual. Especialmente, se as atividades começarem em período de isolamento social.

8. Cronograma de execução

Conforme mencionado no item 5. Métodos, a execução das atividades dos alunos estará vinculada a tarefas técnicas de responsabilidade das bibliotecárias e da equipe de informática da FAU, algumas prontas para aplicação, e outras serão realizadas simultaneamente às dos alunos.

atividades	set /20 a maio /21	mar/21 a jul/21	jun/21 a ago/21
Migração dos 64.071 registros para planilha			
Correção das falhas de caracteres			
Padronização de termos descritivos			
Atualização de termos conforme o vocabulário controlado da USP (Sibix)			
Testes da plataforma de consulta na web			

9. Outras informações que sejam relevantes para o processo de avaliação

O cenário pós-pandemia COVID 19 exige a urgência de adotarmos recursos de consulta digital e divulgarmos o Índice como meio agregador de informações, que estão dispersas nos sites das revistas digitalizadas, como ação sintonizada com os novos hábitos a serem difundidos e a necessidade de adequação dos trabalhos e atividades, exercidos e oferecidas pelo Serviço Técnico de Biblioteca da FAUUSP.

10. Referências bibliográficas

ALVES, Maria das Dores Rosa; SOUZA, Marcia Izabel Fugisawa. (2007). Estudo de correspondência de elementos metadados: DUBLIN CORE e MARC 21. **RDBCI: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, Campinas, v. 5, n. 1, 20-38, jan./jun. 2007. DOI [10.20396/rdbci.v4i2.2019](https://doi.org/10.20396/rdbci.v4i2.2019). Acesso em: 15 abr. 2020.

APPS, Ann. **Guidelines for encoding bibliographic citation information in Dublin Core metadata**. 2005. Disponível em: <https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/dc-citation-guidelines/>. Acesso em: 20 abr. 2020.

DEVELOPMENT AND MARC STANDARDS OFFICE LIBRARY OF CONGRESS. **MARC to Dublin Core crosswalk**. 2008. Disponível em: <http://www.loc.gov/marc/marc2dc.html#qualifiedlist>. Acesso em: 24 abr. 2020.

DUBLIN CORE METADATA INITIATIVE. **DCMI Metadata Terms**. Disponível em: <https://www.dublincore.org/specifications/dublin-core/dcmi-terms/>. Acesso em 15 abr. 2020.

ESTIVILL, Assumpció; ABADAL, Ernest; FRANGANILLO, Jorge; GASCÓN, Jesús; RODRÍGUEZ-GAIRÍN, Josep-Manuel. Use of Dublin Core metadata for describing and retrieving digital journals. *In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON DUBLIN CORE AND METADATA APPLICATIONS*. 2005, Madrid. **Proceedings** [...]. Madrid, sept. 2005. p. 137-140. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/228633268_Use_of_Dublin_Core_metadata_for_describing_and_retrieving_digital_journals. Acesso em: 30 abr. 2020.

NASCIMENTO, Mônica de Arruda; AGOSTINHO, Emily Ann Labaki. Transformação do Índice de Arquitetura Brasileira em uma base de dados acessada via www. *In: SNBU*, 12., 2002, Recife. **Anais**. Recife: UFPE, 2002. Em CD-ROM.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. **Índice de Arquitetura Brasileira, 1950/70**. Pesquisa e coordenação: Eunice R. Ribeiro Costa, Maria Stella de Castilho. [São Paulo]: Universidade de São Paulo, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, 1974. 661 p.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. **Índice de Arquitetura Brasileira, 1971/80**. Brasília: Mec, 1982.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. **Índice de Arquitetura Brasileira, 1981/1983**. Pesquisa e coordenação: Eunice R. Ribeiro Costa;

revisão e colaboração: Emily Ann Labaki Agostinho. São Paulo: Universidade de São Paulo, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, 1992. 126 p.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. **Índice de Arquitetura Brasileira 1984-89**. Coordenação: Emily Ann Labaki Agostinho; revisão: Mônica de Arruda Nascimento. São Paulo: FAU, 1995. 454 p.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. **Índice de Arquitetura Brasileira, 1990-91**. Pesquisa: Mônica de Arruda Nascimento. São Paulo: FAU, 1996. 187 p.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. **Índice de Arquitetura Brasileira, 1992-93**. Coordenação: Mônica de Arruda Nascimento. São Paulo: FAU/USP, 1998. 248 p.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Faculdade de Arquitetura e Urbanismo. **Índice de Arquitetura Brasileira, 1994-95**. Coordenação: Mônica de Arruda Nascimento. São Paulo: FAU/USP, 2000. 351 p.