



Em conformidade como ato da Coordenação no 02/2023 para seleção interna de doutorandos para candidatura ao Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior - PDSE/CAPES, a Comissão analisou a documentação dos dois candidatos inscritos:

Candidato 01: Pedro Praia Fiuza Dias Pinto

Local: Laboratório CIMS (Carleton Immersive Media Studio), Departamento de Arquitetura da Universidade de Carleton em Ottawa, Canadá.

Período: Setembro de 2023 a Fevereiro de 2024

Candidata 02: Sara Prado Novais Moura

Local: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP/Portugal), Universidade do Porto, sob a supervisão do Professor Catedrático, Dr. Humberto Varum.

Período: Outubro de 2023 a Julho de 2024

A partir da consulta das documentações apresentadas, e analisando o cronograma de curso e de trabalho de ambos os candidatos, nota-se que ambos estão desenvolvendo propostas de estudo interessantes e relevantes para suas áreas de pesquisa, em dois importantes centros de pesquisa, com algumas diferenças em relação aos objetivos e foco de investigação.

Pedro Praia está propondo uma pesquisa que visa aplicar a tecnologia BIM para registro e conservação do Patrimônio Cultural, utilizando a arquitetura vernacular e indígena canadense como objeto de estudo. Essa proposta está alinhada com as pesquisas desenvolvidas no laboratório CIMS e no grupo de pesquisa do LABRAC, do qual o aluno é participante e pesquisador atuante. Essa proposta parece estar mais focada em questões de documentação, preservação e reabilitação do patrimônio cultural, e utiliza tecnologias avançadas para alcançar seus objetivos. Aliado a isto, o aluno já cumpriu qualificação, etapa importante para a conclusão do doutorado.

Sara Moura está propondo uma pesquisa que visa aprimorar a metodologia de avaliação do grau de deterioração estrutural em desenvolvimento. A proposta envolve a realização de implementação desse modelo em estruturas já edificadas, levando em consideração aspectos ambientais desfavoráveis e formas construtivas variadas. Essa proposta parece estar mais focada em questões de engenharia estrutural e construção sustentável. A aluna obteve alguma experiência internacional ao longo do seu mestrado, e poderá enriquecer a sua proposta de doutorado com este novo estágio internacional.

Em resumo, ambas as propostas são relevantes para a área de concentração em Tecnologia, Ambiente e Sustentabilidade (TAS) e para o nosso PPG. Neste sentido, indica-se como resultado desta seleção interna ambos os candidatos, na seguinte ordem:

1º -Pedro Praia Fiuza Dias Pinto; e

2º - Sara Prado Novais Moura .

Prof. Caio Frederico e Silva  
Coordenador do PPG-FAU/UnB

Profa. Andrea Prado Abreu Reis Liserre  
Departamento de Tecnologia em Arquitetura e Urbanismo TEC/FAU-UnB

Ricardo Reis Meira  
Representação discente

---

**Referência:** Processo nº 23106.013710/2023-11

SEI nº 9381032