UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo

EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº 30/2021

A Universidade Federal de Pelotas em conformidade com o Regimento *Stricto Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, e a Coordenação do Curso/Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo tornam público a alteração do Edital para Exame de Seleção dos candidatos ao referido Curso/Programa, conforme segue:

a) Retificação do Edital Nº 148/2021

b) No item IV, onde se lê:

IV - DAS VAGAS

O Programa disponibiliza um número máximo de 36 vagas, distribuídas por linha de pesquisa conforme listado abaixo.

<u>Linha de Pesquisa: Gráfica Digital Aplicada à Arquitetura e Urbanismo</u> – 06 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Geometria e Arquitetura, parametria, ensino e pesquisa em contextos digitais.
2. Projeto performativo, biomimética e modelagem paramétrica de superfícies complexas da arquitetura.
3. Tecnologias de representação; Fabricação Digital; Fotogrametria; Interfaces tangíveis.
4. Representação de Patrimônio Arquitetônico e Urbano; recursos assistivos; interação.
5. Teorias de ensino/aprendizagem aplicadas à representação gráfica e digital; jogos físicos e digitais.

<u>Linha de Pesquisa: Percepção e Avaliação do Ambiente pelo Usuário</u> – 09 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Vulnerabilidade social; envelhecimento; refugiados; saúde; desenho urbano.
2. Forma e composição na arquitetura, processo projetual, arquitetura da vanguarda, cor na arquitetura da cidade, paisagem cultural.
3. Acesso à habitação e a cidade. Habitação de interesse social. Requalificação, regularização urbana e gestão condominial. Processos participativos e tecnologias sociais.

<u>Linha de pesquisa: Urbanismo Contemporâneo</u> – 04 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Cartografias sensíveis, filosofia da diferença, o caminhar na cidade, artes e intervenções urbanas em geral.

2. Projeto, produção e apropriação do espaço habitado.

3. Simulação de microclimas urbanos e efeitos sobre ambientes construídos; efeitos de morfologia e vegetação sobre ilhas de calor urbano.

4. Morfologia urbana / Modelagem Urbana.

Linha de pesquisa: Teoria, História, Patrimônio e Crítica – 08 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Tipologia arquitetônica; morfologia urbana; Patrimônio urbano e aqruitetônico; reabilitação urbana; diretrizes de preservação

2. Habitação de interesse social; processos projetuais; ocupação e apropriação dos espaços coletivos; arquitetura moderna e contemporânea.

3. Patrimônio e sociedade, grupos em vulnerabilidade, Imaterialidades de bens edificados, direito à cidade

4. Crítica, aspectos simbólicos da materialidade e da cidade, processos identitários

Linha de pesquisa: Conforto e Sustentabilidade do Ambiente Construído – 05 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Simulação Computacional de Eficiência Energética.

2. Iluminação natural, desempenho lumínico e termo-energético, desenho universal.

3. Energia solar.

4. Eficiência Energética, Simulação Computacional, Conforto Térmico, Telemetria e Automação.

Linha de pesquisa: Tecnologia e Conservação do Ambiente Construído – 04 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Projeto do Sistema de Produção (PSP) na Construção Civil;

2. Gestão do Processo de Projeto; Manutenção Predial;

3. Manifestações Patológicas em edificações; Desenvolvimento de produtos para construção civil (concretos ou argamassas).

4. Ergonomia: vulnerabilidades e potencialidades no contexto do ambiente, cotidiano e subjetividade.

Leia-se:

IV - DAS VAGAS

O Programa disponibiliza um número máximo de 36 vagas, distribuídas por linha de pesquisa conforme listado abaixo.

Linha de Pesquisa: Gráfica Digital Aplicada à Arquitetura e Urbanismo – 06 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Representação do Patrimônio Arquitetônico
2. Jogos físicos e digitais, geometria e projeto.
3. Tecnologias de Representação e Fabricação Digital aplicadas ao projeto de arquitetura..
4. Teorias e tecnologias para o ensino/aprendizagem de representação gráfica e digital.
5. Geometria e Arquitetura, parametria, ensino e pesquisa em contextos digitais.
6. Projeto Performativo, Biomimética e Modelagem Paramétrica de Superfícies Complexas da Arquitetura.
7. Estudos em BIM (Building Information Modelling) na Gestão do ciclo de vida de edificações: do projeto à manutenção.

Linha de Pesquisa: Percepção e Avaliação do Ambiente pelo Usuário – 09 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Vulnerabilidade social; envelhecimento; refugiados; saúde; desenho urbano.
2. Forma e composição na arquitetura, processo projetual, arquitetura da vanguarda, cor na arquitetura da cidade, paisagem cultural.
3. Acesso à habitação e a cidade. Habitação de interesse social. Requalificação, regularização urbana e gestão condominial. Processos participativos e tecnologias sociais.
4. Acessibilidade, desenho universal, caminhabilidade.
5. Arquitetura clínico hospitalar, humanização nos ambientes dedicados à saúde, a flexibilização de seus espaços, agilidade operacional e funcional, promoção da qualidade de vida de seus usuários.

Linha de pesquisa: Urbanismo Contemporâneo – 04 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Cartografias sensíveis, filosofia da diferença, o caminhar na cidade, artes e intervenções urbanas em geral.
2. Projeto, produção e apropriação do espaço habitado.
3. Simulação de microclimas urbanos e efeitos sobre ambientes construídos; efeitos de morfologia e vegetação sobre ilhas de calor urbano.
4. Planejamento urbano, incluindo tipologias de traçado, espaços abertos, parcelamento, uso do solo e preservação ambiental; morfologia e modelagem urbana.

Linha de pesquisa: Teoria, História, Patrimônio e Crítica – 08 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Tipologia arquitetônica; morfologia urbana; Patrimônio urbano e arquitetônico; reabilitação urbana; diretrizes de preservação

2. Habitação de interesse social; processos projetuais; ocupação e apropriação dos espaços coletivos; arquitetura moderna e contemporânea.

3. Patrimônio e sociedade, grupos em vulnerabilidade, Imaterialidades de bens edificados, direito à cidade

4. Crítica, aspectos simbólicos da materialidade e da cidade, processos identitários

Linha de pesquisa: Conforto e Sustentabilidade do Ambiente Construído – 05 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Simulação Computacional de Eficiência Energética.

2. Iluminação natural, desempenho lumínico e termo-energético, desenho universal.

3. Energia solar.

4. Eficiência Energética, Simulação Computacional, Conforto Térmico, Telemetria e Automação.

5. Comissionamento de edificações para a melhoria do desempenho

Linha de pesquisa: Tecnologia e Conservação do Ambiente Construído – 04 vagas

Temas abrangidos pela linha:

1. Projeto do Sistema de Produção (PSP) na Construção Civil;

2. Gestão do Processo de Projeto; Manutenção Predial: projeto e gestão;

3. Manifestações Patológicas em edificações; Desenvolvimento de produtos para construção civil (concretos ou argamassas).

4. Ergonomia: vulnerabilidades e potencialidades no contexto do ambiente, cotidiano e subjetividade.

c) Os demais itens permanecem inalterados.

Pelotas, 22 de outubro de 2021.

Prof.ª Celia Castro Gonsales
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da UFPel

DE ACORDO:

Prof. Flávio Fernando Demarco
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPel

Prof.ª Isabela Fernandes Andrade
Reitora da UFPel

Documento assinado eletronicamente por **CELIA HELENA CASTRO GONSALES**, **Coordenadora de Curso de Pós-Graduação, Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo**, em 22/10/2021, às 17:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO FERNANDO DEMARCO**, **Pró-Reitor, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**, em 25/10/2021, às 11:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **ISABELA FERNANDES ANDRADE**, **Reitora**, em 25/10/2021, às 15:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1473352** e o código CRC **9118CC7D**.

Referência: Processo nº 23110.032363/2021-03 SEI nº 1473352