



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 04/2021**

A Universidade Federal de Pelotas em conformidade com o Regimento Lato *Sensu* da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação, e a Coordenação do Curso/Programa de Pós-Graduação em 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 **154/2020**

b) No item IV, onde se lê:

O Programa disponibiliza um número máximo de 40 vagas, distribuídas por linha de pesquisa conforme listado abaixo. 65% das vagas serão oferecidas para ampla concorrência, 25% serão oferecidas a ações afirmativas, e 10% serão oferecidas à servidores da Universidade Federal de Pelotas. Não há compromisso, por parte do Programa, com o preenchimento total das vagas, nem com a concessão de bolsas de demanda social

Não sendo preenchidas as vagas ofertadas para ações afirmativas e servidores da UFPel, as mesmas serão destinadas à ampla concorrência.

Linhas de pesquisa, temas de interesse e número de vagas:

#### **Linha de Pesquisa: Gráfica Digital Aplicada à Arquitetura e Urbanismo – 04 vagas**

Temas abrangidos pela linha:

- i) Geometria e Arquitetura, parametria, ensino e pesquisa em contextos digitais.
- ii) Projeto performativo, biomimética e modelagem paramétrica de superfícies complexas da arquitetura.
- iii) Tecnologias de representação; Fabricação Digital; Fotogrametria; Interfaces tangíveis.
- iv) Representação de Patrimônio Arquitetônico e Urbano; recursos assistivos; interação.
- v) Teorias de ensino/aprendizagem aplicadas à representação gráfica e digital; jogos físicos e digitais.

#### **Linha de Pesquisa: Percepção e Avaliação do Ambiente pelo Usuário – 07 vagas**

Temas abrangidos pela linha:

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

**Linha de pesquisa: Urbanismo Contemporâneo – 08 vagas/**

Temas abrangidos pela linha:

- i)* Cartografias sensíveis, filosofia da diferença, o caminhar na cidade, artes e intervenções urbanas em geral.
- ii)* Projeto, produção e apropriação do espaço habitado.
- iii)* Simulação de microclimas urbanos e efeitos sobre ambientes construídos; efeitos de morfologia e vegetação sobre ilhas de calor urbano.
- iv)* Morfologia urbana / Modelagem Urbana.

**Linha de pesquisa: Teoria, História, Patrimônio e Crítica – 06 vagas**

Temas abrangidos pela linha:

- i)* Tipologia arquitetônica; morfologia urbana; Patrimônio urbano e arquitetônico; reabilitação urbana; diretrizes de preservação
- ii)* Habitação de interesse social; processos projetuais; ocupação e apropriação dos espaços coletivos; arquitetura moderna e contemporânea.
- iii)* Patrimônio e sociedade, grupos em vulnerabilidade, Imaterialidades de bens edificados, direito à cidade
- iv)* Crítica, aspectos simbólicos da materialidade e da cidade, processos identitários

**Linha de pesquisa: Conforto e Sustentabilidade do Ambiente Construído – 09 vagas**

Temas abrangidos pela linha:

- i)* Simulação Computacional de Eficiência Energética.
- ii)* Iluminação natural, desempenho lumínico e termo-energético, desenho universal.
- iii)* Energia solar.
- iv)* Eficiência Energética, Simulação Computacional, Conforto Térmico, Telemetria e Automação.

**Linha de pesquisa: Tecnologia e Conservação do Ambiente Construído – 06 vagas**

Temas abrangidos pela linha:

- i)* Manutenção Predial; Manifestações Patológicas em edificações; Desenvolvimento de produtos para construção civil (concretos ou argamassas).

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

Leia-se:

O Programa disponibiliza um número máximo de 50 vagas, distribuídas por linha de pesquisa conforme listado abaixo. 65% das vagas serão oferecidas para ampla concorrência, 25% serão oferecidas a ações afirmativas, e 10% serão oferecidas à servidores da Universidade Federal de Pelotas. Não há compromisso, por parte do Programa, com o preenchimento total das vagas, nem com a concessão de bolsas de demanda social

Não sendo preenchidas as vagas ofertadas para ações afirmativas e servidores da UFPEL, as mesmas serão destinadas à ampla concorrência.

Linhas de pesquisa, temas de interesse e número de vagas:

Nº Vagas	Linha de pesquisa	Temas abrangidos pela linha
06 vagas	Gráfica Digital Aplicada à Arquitetura e Urbanismo	i) Representação do Patrimônio Arquitetônico. ii) Jogos físicos e digitais, geometria e projeto. iii) Tecnologias de Representação e Fabricação Digital aplicadas ao projeto de arquitetura. iv) Teorias e tecnologias para o ensino/aprendizagem de representação gráfica e digital. v) Geometria e Arquitetura, parametria, ensino e pesquisa em contextos digitais. vi) Projeto Performativo, Biomimética e Modelagem Paramétrica de Superfícies Complexas da Arquitetura. vii) Estudos em BIM (Building Information Modelling) na Gestão do ciclo de vida de edificações: do projeto à manutenção.
11 vagas	Percepção e Avaliação do Ambiente pelo Usuário	i) Vulnerabilidade social; envelhecimento; refugiados; saúde; desenho urbano. ii) Forma e composição na arquitetura, processo projetual, arquitetura da vanguarda, cor na arquitetura da cidade, paisagem cultural. iii) Acesso à habitação e a cidade. Habitação de interesse social. Requalificação, regularização urbana e gestão condominial. Processos participativos e tecnologias sociais.

		<p>iv) Acessibilidade, desenho universal, caminhabilidade.</p> <p>v) 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.</p>
<b>08 vagas</b>	Urbanismo Contemporâneo	<p>i) Cartografias sensíveis, filosofia da diferença, o caminhar na cidade, artes e intervenções urbanas em geral.</p> <p>ii) Projeto, produção e apropriação do espaço habitado.</p> <p>iii) Simulação de microclimas urbanos e efeitos sobre ambientes construídos; efeitos de morfologia e vegetação sobre ilhas de calor urbano.</p> <p>iv) Planejamento urbano, morfologia e modelagem urbana.</p>
<b>10 vagas</b>	Teoria, História, Patrimônio e Crítica	<p>i) Tipologia arquitetônica; morfologia urbana; Patrimônio urbano e arquitetônico; reabilitação urbana; diretrizes de preservação.</p> <p>ii) Habitação de interesse social; processos projetuais; ocupação e apropriação dos espaços coletivos; arquitetura moderna e contemporânea.</p> <p>iii) Patrimônio e sociedade, grupos em vulnerabilidade, Imaterialidades de bens edificados, direito à cidade.</p> <p>iv) Crítica, aspectos simbólicos da materialidade e da cidade, processos identitários.</p>
<b>09 vagas</b>	Conforto e Sustentabilidade do Ambiente Construído	<p>i) Simulação Computacional de Eficiência Energética.</p> <p>ii) Iluminação natural, desempenho lumínico e termo-energético, desenho universal.</p> <p>iii) Energia solar.</p> <p>iv) Eficiência Energética, Simulação Computacional, Conforto Térmico, Telemetria e Automação.</p> <p>v) Comissionamento de edificações para a melhoria do desempenho.</p>

<b>06 vagas</b>	Tecnologia e Conservação do Ambiente Construído	i) Manutenção Predial: projeto e gestão. ii) Manifestações Patológicas em edificações; iii) Desenvolvimento de produtos para construção civil (concretos ou argamassas). iv) Ergonomia: vulnerabilidades e potencialidades no contexto do ambiente, cotidiano e subjetividade. v) Gestão do processo de projeto.
-----------------	---	--

c) Os demais itens permanecem inalterados.

**Pelotas, 20 de Janeiro de 2021.**

\_\_\_\_\_  
 PROF.<sup>a</sup> ISABEL TOURINHO SALAMONI  
 COORDENADORA EM EXERCÍCIO DO CURSO

De acordo:

\_\_\_\_\_  
 PROF. FLAVIO FERNANDO DEMARCO  
 PRÓ-REITOR DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPEL

\_\_\_\_\_  
 PROF. ISABELA FERNANDES ANDRADE  
 REITORA DA UFPEL



Documento assinado eletronicamente por **ISABEL TOURINHO SALAMONI, Assistente em Administração**, em 20/01/2021, às 12:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO FERNANDO DEMARCO, Pró-Reitor, Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**, em 22/01/2021, às 13:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ISABELA FERNANDES ANDRADE, Reitora**, em 26/01/2021, às 15:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



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](http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1184929** e o código CRC **7CB01A4A**.

---

**Referência:** Processo nº 23110.034973/2020-52

SEI nº 1184929