

## **RELATÓRIO RESUMIDO DE GESTÃO 2013 – 2016 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**

Este documento apresenta, de maneira objetiva, as principais ações desenvolvidas pela PRPPG no período de 2013 a 2016, bem como as principais conquistas deste período. Como a PRPPG é estruturada em três Coordenações, o documento foi dividido em quatro partes, uma com ações gerais e outras três partes com ações específicas de cada uma das Coordenações.

### **AÇÕES GERAIS**

As principais ações envolvendo mais de uma Coordenação da PRPPG, bem como seus resultados, estão listados a seguir.

- Participação ativa na construção do primeiro PDI aprovado pelo CONSUN na história da UFPel, através da Resolução CONSUN Nº 13/2015. A PRPPG coordenou a equipe do eixo “Pesquisa” e contribuiu com a equipe do eixo “Ensino”.
- Ampliação da participação da comunidade nas decisões da PRPPG, com criação do Comitê Institucional de Infraestrutura de Pesquisa, do Comitê Gestor do Programa de Incubação de Empresas de Base Tecnológica, do Comitê Institucional de Análise de Propriedade Intelectual e valorização do Comitê Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica, com indicações da comunidade.
- Ampliação da transparência na distribuição dos recursos através editais (bolsas de IC/ITI, bolsas de mestrado e doutorado, auxílio para participação em eventos para alunos e professores, auxílio moradia para alunos da pós-graduação, etc).
- Liderança na reativação do Conselho de Ciência e Tecnologia da prefeitura de Pelotas, com a PRPPG assumindo a presidência deste Conselho em 2014.
- Participação ativa na criação do Pelotas Parque Tecnológico, cujo prédio foi recentemente inaugurado.
- Articulação da comunidade da UFPel para indicações aos Comitês Assessores (CAs) da FAPERGS (18 pesquisadores da UFPel conquistaram vagas nos CAs em 2013 e atualmente são 16 pesquisadores da UFPel nos CAs).
- Articulação para a indicação do Prof. Odil Dellagostin ao cargo de Diretor Presidente da FAPERGS.
- Articulação para a indicação do Prof. Odil Dellagostin ao Conselho Superior da FAPERGS.
- Criação da Unidade Mista de Pesquisa e Inovação (UMIPI) entre a UFPel e a EMBRAPA Clima Temperado, com Protocolo de intenções assinado entre as instituições e comissão bipartite trabalhando na articulação das ações.

- Construção da nova página da PRPPG, disponível no endereço: <http://prppg.ufpel.edu.br/>
- Participação ativa no Fórum Nacional de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa (FOPROP), com conquista da Representação da Região Sul no Colégio de Pró-Reitores (COPROPI) da ANDIFES.
- Apoio à proposição de política de periódicos para a UFPel, articulando os atores envolvidos na construção da proposta. A política foi aprovada e está em execução, conforme Resolução COCEPE nº 14 de 16 de abril de 2015.
- Proposição de resolução para regular as atividades docentes voluntárias, que foi aprovada como Resolução COCEPE nº 41 de 12 de novembro de 2015.
- Proposição de resolução para regular as atividades remuneradas de docentes DE, que foi aprovada como Resolução COCEPE nº 46 de 10 de dezembro de 2015.
- Proposição de resolução unificada de programas e projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão. O foco desta resolução, além de unificar a burocracia em um sistema único e eliminar os processos em papel, é, principalmente, o estímulo ao desenvolvimento de programas e projetos com ações de ensino, pesquisa e extensão de forma indissociável, além de estimular o agrupamento de docentes, TAEs e discentes em torno de projetos e programas comuns. A resolução foi aprovada como Resolução COCEPE nº 10 de 19 de fevereiro de 2015 e o sistema computacional de suporte para esta Resolução está em fase final de implantação.
- Criação e organização, em conjunto com a Pró-Reitoria de Extensão e Cultura, com a Pró-Reitoria de Graduação e com o Gabinete da Vice-Reitora, da Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE), com primeira edição em 2015. Na SIEPE acontecem o Congresso de Iniciação Científica (CIC), o Congresso de Extensão e Cultura (CEC), o Congresso de Ensino de Graduação (CEG) e o Encontro de Pós-Graduação (ENPOS). O evento acontece em uma semana sem aulas onde a UFPel discute e celebra os principais resultados acadêmicos desenvolvidos no ano. A SIEPE passou a ser o grande evento da UFPel.
- Lançamento de livro com versões estendidas dos melhores artigos do CIC e do ENPOS em 2013 e 2014 (edição de 2015 está no prelo).
- Ampliação da área física da PRPPG em cerca de 195m<sup>2</sup>. Na Pró-Reitoria a ampliação foi de 75m<sup>2</sup>, possibilitando a criação de espaços individuais para as três coordenações, para a área de finanças e para a secretaria. Também foram viabilizadas uma pequena sala de reuniões e um espaço de arquivo. Com a Incubadora Conectar foram agregados cerca de 120m<sup>2</sup> de espaço físico na PRPPG, que são de uso exclusivo da administração da incubadora e das empresas incubadas.
- Ampliação na equipe, com a contratação de seis novos TAEs (se comparado ao número encontrado no início de 2013). Na Coordenação de Pós-Graduação foram dois novos TAEs, mesmo número alocado na Coordenação de Inovação Tecnológica. Na Coordenação de Pesquisa foi agregado um novo TAE e na secretaria também foi agregado um novo TAE.
- Realização de audiência pública em 2014 para prestar contas do trabalho desenvolvido na PRPPG e para planejar as ações futuras. Mais de 100 pessoas participaram do encontro.
- Apoio para a capacitação dos servidores da PRPPG em suas áreas de atuação, com cursos realizados em Pelotas e em outras cidades brasileiras.

## COORDENAÇÃO DE PESQUISA

As principais ações e os principais resultados da Coordenação de Pesquisa estão descritos abaixo.

- Criação do Programa de Bolsas de Iniciação à Pesquisa com recursos próprios. Foram 188 bolsas em 2013, 219 bolsas em 2014, 219 bolsas em 2015 e 240 bolsas em 2016.
- Criação do Programa Voluntário de Iniciação à Pesquisa – PVIP.
- Definição da composição do Comitê de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica através de indicações da comunidade.
- Definição de política de concessão de bolsas, ampliando a distribuição das bolsas entre as diversas áreas e pesquisadores, com editais específicos para alunos em vulnerabilidade social (PBIP-AF) e para servidores em doutoramento sem afastamento da instituição (PBIP-DA). Migração da avaliação de grandes áreas para áreas de conhecimento, com 42 áreas avaliadas.
- Criação em 2015 de subcomitê (dentro do Comitê de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica) para distribuição das bolsas de iniciação tecnológica gerenciado pelo Coordenador de Inovação Tecnológica da PRPPG e composto por especialistas com experiência em projetos de inovação tecnológica e/ou detentores de bolsa de fomento tecnológico e extensão inovadora do CNPq.
- Contratação do Sistema FINANCIAR de divulgação de oportunidades de financiamento de projetos, com licença para 400 usuários. Sistema está disponível desde 2015 atendendo 100% dos Coordenadores de PPGs e líderes de grupos de pesquisa.
- Criação do Comitê Institucional de Infraestrutura de Pesquisa, contando com 11 pesquisadores experientes de diversas áreas de conhecimento da UFPel e com a função de assessorar a PRPPG na captação de recursos para estruturas multiusuárias de pesquisa. O Comitê foi criado através da Portaria 1.284 de 15 de outubro de 2015.
- Coordenação da elaboração de proposta para o edital CT-INFRA 2013 da FINEP, com R\$ 6,8 milhões aprovados.
- Gestão dos cadastros dos Grupos de Pesquisa da UFPel no Diretório de Grupos do CNPq, com 300 grupos certificados em dezembro de 2016.
- Lançamento do módulo de Projetos de Pesquisa no Sistema COBALTO, em 2013.
- Organização do Congresso de Iniciação Científica (CIC) da UFPel, nos anos de 2013, 2014, 2015 e 2016. Nos dois últimos anos, o evento foi realizado junto da Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE). Foram 1.565 trabalhos em 2013, 1.567 em 2014, 1.635 em 2015 e 1.668 em 2016. De forma inédita, todos os trabalhos foram apresentados na modalidade oral nestas edições.
- Organização documental dos projetos CT-INFRA vigentes, com acompanhamento regular e contato contínuo com a FINEP através de TAEs da PRPPG.
- Solicitação e implementação de bolsas PROBIC/PROBITI à FAPERGS e PIBIC/PIBITI ao CNPq.
- Gestão dos cadastros de projetos de pesquisa na UFPel, com 1.397 projetos ativos em dezembro de 2016.

## COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

A seguir estão apresentadas as principais ações e os principais resultados da Coordenação de Pós-Graduação.

- Suporte à criação de novos Cursos de Pós-Graduação Stricto Sensu. Foram **20 novos cursos** de mestrado ou doutorado que iniciaram suas atividades ou foram recomendados pela CAPES a partir de 2013. **Doutorados:** Antropologia; Bioquímica e Bioprospecção; Ciência e Engenharia de Materiais; Ciência Política; Ciências Odontológicas Integradas (em associação); Computação; Educação Física; Filosofia; Física; Memória Social e Patrimônio Cultural; e Recursos Hídricos. **Mestrados Acadêmicos:** Biologia Animal; Ciências Ambientais; Desenvolvimento Territorial e Sistemas Agroindustriais; Direito, Educação Matemática; Modelagem Matemática; e Recursos Hídricos. **Mestrados Profissionais:** Administração Pública (em rede); Ciência e Tecnologia de Alimentos; Saúde Coletiva (em rede).
- Organização do Encontro de Pós-Graduação da UFPel (ENPOS), nos anos de 2013, 2014, 2015 e 2016. Nos dois últimos anos, o evento foi realizado junto da Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (SIEPE) da UFPel. Foram 712 trabalhos em 2013, 800 em 2014, 808 em 2015 e 954 em 2016. De forma inédita, todos os trabalhos foram apresentados na modalidade oral nestas edições.
- Lançamento de programa piloto de Auxílio Moradia para alunos da Pós-Graduação através do Edital PRPPG 003/2016, usando recursos próprios. Foram atendidos 30 estudantes neste edital.
- Elaboração, divulgação e julgamento de Edital, em conjunto com a PRAE, para apoio a discentes de PPGs participarem em eventos apresentando trabalhos (19 apoios em 2013, 192 apoios em 2014, 70 apoios em 2015, 30 apoios em 2016).
- Lançamento do Edital PAPEC para apoiar pesquisadores na participação e apresentação de trabalhos em eventos científicos (23 apoios em 2013, 45 apoios em 2014).
- Elaboração de resolução para isenção de taxas de inscrição nos processos seletivos de aluno especial nos PPGs da UFPel para servidores da Universidade, aprovada no COCEPE como Resolução nº 01 de 08 de janeiro de 2015.
- Implementação de Cotutela (dupla diplomação) entre PPGs da UFPel e de instituições estrangeiras, normatizada no COCEPE através da Resolução nº 33 de 04 de dezembro de 2014.
- Constituição de Comissão formada por Coordenadores dos PPGs e integrantes da PRPPG, para fins de atualização do Regimento Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu da UFPel, cujo trabalho encontra-se em andamento. A Comissão foi constituída através da Portaria 1.384 de 26 de outubro de 2015.
- Elaboração do Edital PRPPG 001/2016 para distribuir as bolsas de Mestrado e Doutorado que a CAPES aloca diretamente na PRPPG. O Edital foi construído por Comissão constituída por integrantes da PRPPG e por Coordenadores de Programas de Pós-Graduação desta Universidade, conforme decisão da Câmara Stricto Sensu.

- Estímulo à criação de política de cotas e ações afirmativas nos Programas de Pós-Graduação, com cotas étnico raciais implementadas nos PPGs em Antropologia e em História e prioridade na alocação de bolsas no Edital PRPPG 001/2016.
- Criação de Comissão Assessora para o Edital Pró-Equipamentos da CAPES em 2014. A Comissão foi criada a partir de indicações dos PPGs e de pessoal da PRPPG e participou de todo o processo de elaboração de propostas, definição de prioridades e encaminhamento de material para a CAPES.
- Elaboração de propostas para o Edital Pró-Equipamentos da CAPES, com R\$ 1,5 milhões aprovados em 2013 e R\$ 1,6 milhões aprovados em 2014.
- Elaboração do Plano Institucional de Formação de Quadros Docentes (PLANFOR) 2013-2017.
- Envio de proposta solicitando novas cotas de bolsas de Mestrado da FAPERGS em 2013, duplicando o número de bolsas em relação a 2012.
- Elaboração de proposta para o Edital DOCFIX FAPERGS 2013, com quatro novas bolsas aprovadas.
- Descentralização das reuniões da Câmara de PG Stricto Sensu, que passaram a acontecer na sede dos Programas de Pós-Graduação da UFPel. Nestas reuniões, nova dinâmica foi implementada, com o programa anfitrião apresentando sua história, principais conquistas e principais dificuldades. Assim, ampliando a troca de experiências entre os PPGs.
- Proposta, em discussão na Câmara de Pós-Graduação Stricto Sensu, de resolução para criação de vagas suplementares nos PPGs da UFPel direcionadas para servidores docentes e TAEs da UFPel. Alguns PPGs iniciaram a oferta em 2016.
- Articulação para ampliar as cotas da UFPel no Programa PNPD da CAPES. Atualmente, são 71 cotas, incluindo a migração das cotas do PNPD Institucional.
- Inclusão dos bolsistas do PNPD e DocFix no sistema acadêmico Cobalto, regularizando a atuação destes bolsistas na UFPel.
- Elaboração de nova resolução acerca do Reconhecimento de Títulos de Pós-Graduação expedidos por instituições estrangeiras de ensino superior, aprovada no COCEPE como Resolução nº 11 de 26 de fevereiro de 2015.
- Realocação das atividades referentes aos afastamentos de docentes e técnico-administrativos, para a realização de Cursos de Pós-Graduação ou Pós-Doutoramento, para a Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.
- Reorganização do processo de confecção e entrega dos diplomas de cursos de pós-graduação. Centralização das etapas do processo de confecção e registro na PRPPG e descentralização da entrega dos Diplomas de Pós-Graduação para as Secretarias das Unidades Acadêmicas.
- Realização de evento “Café da Pós *Lato Sensu*” com coordenadores de cursos *lato sensu* para planejar as ações da PRPPG no quadriênio. O evento foi realizado em 2013, com 20 participantes.
- Realização de evento “Café da Pós *Stricto-Sensu*” com coordenadores de Programas de Pós-graduação *stricto sensu* para planejar as ações da PRPPG no quadriênio. O evento foi realizado em 2013, com 40 participantes.

## COORDENAÇÃO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

As principais ações e resultados da Coordenação de Inovação Tecnológica estão listados a seguir.

- Criação da Incubadora Conectar, com primeiro Edital de seleção lançado em 2013. Atualmente são sete empresas incubadas e mais 6 selecionadas para pré-incubação a partir de 2017.
- Promoção, em conjunto com o Sebrae, de vários cursos para a formação de empresários nascentes da Incubadora Conectar, a partir de 2015.
- Realização, a partir de 2014, de treinamento para pré-incubados e incubados com vários consultores externos à UFPel e de professores da UFPel da área de negócio e gestão.
- Criação de página da Incubadora Conectar no Facebook, com 467 seguidores em dezembro de 2016.
- Criação e manutenção do site da Incubadora da UFPel no endereço <http://wp.ufpel.edu.br/conectar/>
- Participação das empresas incubadas no concurso de startups chamado “Startup Day”, promovido pelo Sebrae/RS, em Porto Alegre, em 2016.
- Contrato assinado entre a UFPel e a empresa incubada Indeorum, para utilização, em regime de comodato, dos sistemas Quantum e Cientum, para o mapeamento de competências da UFPel e seus PPGs, em 2016.
- Depósito de novas patentes no INPI, atingindo um total de 115 patentes depositadas até 2016, sendo 97 patentes depositadas entre 2013 e 2016.
- Conquista da primeira Carta Patente da história da UFPel (PI6016073).
- Registro de programas de computador no INPI, com um total de 10 registros, todos realizados entre 2013 e 2016.
- Criação, no ano de 2016, do Comitê Institucional de Análise de Propriedade Intelectual, com pesquisadores experientes da área (bolsistas de Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora – DT ou de Produtividade em Pesquisa – PQ do CNPQ), com o objetivo de avaliar os depósitos propostos e sugerir melhorias nas respectivas redações.
- Construção de proposta de Política de Inovação da UFPel, regulamentando as questões relacionadas à propriedade intelectual, transferência de tecnologia, entre outras. A proposta foi atualizada em função da aprovação do novo Marco Legal em CT&I (PLC 77/2015) e encontra-se em fase de avaliação pelos Conselhos Superiores da UFPel.
- Reestruturação dos procedimentos de depósito e acompanhamento de patentes, com a publicação da IN 001/2016, em 01/10/2016, garantindo o processamento, avaliação e depósito de invenções, bem como o pagamento em dia de todas as taxas necessárias, bem como a resposta para todos os pedidos de atualização do INPI.
- Aquisição do Sistema APOL para cadastro e controle eletrônico da situação de todas as patentes enviadas para depósito no INPI. O sistema está em funcionamento desde 2015.

- Aquisição do sistema ORBIT de busca de anterioridade em patentes, etapa essencial para a redação das patentes. O sistema esteve operacional entre 2014 e 2015.
- Registro de dois cultivares de aveia no MAPA.
- Realização de oficina de busca de anterioridade e redação de patentes com o Dr. Henry Suzuki, com 60 participantes em 2013 e 28 em 2014.
- Organização de disciplina de Empreendedorismo na Pós-Graduação, aberta para alunos de todos os PPGs da UFPel (50 alunos em 2013, 17 alunos em 2014 e 53 alunos em 2015).
- Treinamento de 20 professores da UFPel em 2015 através do Termo de Cooperação com o SEBRAE para fornecimento de expertise e materiais para disciplina de Empreendedorismo para professores da UFPel.
- Organização de duas edições do Workshop de Inovação e Empreendedorismo (320 participantes em 2013 e 80 participantes em 2014).
- Promoção de três edições do Concurso de Ideias Inovadoras (60 propostas em 2013, 20 propostas em 2014, 20 propostas em 2015).
- Realização de palestras de difusão de conhecimentos sobre propriedade intelectual, com 80 participantes em 2014 e 20 participantes em 2015.
- Realização de palestras sobre empreendedorismo e incubação de empresas, com participação de 350 pessoas em 2014 e 200 pessoas em 2015.
- Liderança na organização do Arranjo Produtivo Local (APL) – Complexo Industrial da Saúde (CIS), aprovado em 2013 e financiado pelo Governo do Estado do RS.
- Criação, no ano de 2015, da Associação do APL-CIS, com CNPJ próprio, associando as empresas e as ICTs associadas.
- Assinatura de parcerias com três empresas para desenvolvimento tecnológico e transferência de tecnologias entre 2013 e 2016, sendo as primeiras parcerias formalizadas na UFPel.
- Realização do 1º Encontro UFPel – APL-CIS em 2013, com 45 participantes.
- Realização, em 2013, de palestra com o Prof. Luiz Otávio Pimentel (UFSC) sobre Relações entre Universidades Públicas e Empresas, e Contratos de P&D, com 120 participantes.
- Realização do evento “Gestão da Inovação e Relação Universidade Empresa”, em conjunto com o APL-CIS, em 2014 e com a participação de 80 pessoas.
- Participação na elaboração da Política Institucional das Empresas Juniores (EJs) e do novo Regimento Interno do CREJ (Conselho Regional das Empresas Juniores), aprovada pelo CONSUN em 2016.
- Realização do I Evento Institucional das Empresas-Júnior em 2016 (Movimento Brasil-Júnior) com a participação da Federação de Empresas-Juniores (FEJERS) e do presidente da Brasil Júnior.
- Organização do I Concurso de Pitchs de Empresas-Juniores em 2015.
- Implantação do Programa SEBRAE TEC, com início das consultorias no ano de 2016.
- Participação da CIT no Grupo Líder do SEBRAE/RS nas áreas de Empreendedorismo e Inovação, e Agronegócio, a partir de 2016.

- Lançamento estadual do Concurso “Ideas for Milk” em 2016. A UFPel, através da CIT, foi uma das universidades correificadoras deste importante concurso nacional de propostas de startups realizado pela Embrapa Gado de Leite de Juiz de Fora, MG.
- Coordenação, na UFPel, do evento “LesDoctoriales”, promovido pela Secretaria de Ciência, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico do RS no ano de 2014.
- Participação na construção da Rede Gaúcha de Saúde, constituída por 15 instituições e com atividades iniciadas em 2014.
- Participação no Conselho de Micro e Pequenas Empresas – COMICRO da cidade de Pelotas, representando a UFPel.
- Participação no Conselho Regional de Desenvolvimento da Região Sul do RS - COREDE-SUL, representando a UFPel.
- Associação da UFPel na ANPROTEC (Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores) e na REGINP (Rede Gaúcha de Incubadoras de Empresas e Parques Tecnológicos) e manutenção da associação no FORTEC (Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia).
- Capacitação da equipe da CIT-PRPPG sobre transferência de tecnologias em eventos da área, no INPI e na STL-Biotecnologia.
- Realização de evento “Café da Inovação” com lideranças da área de inovação tecnológica, para planejar as ações da PRPPG no quadriênio. O evento foi realizado em 2013, com 30 participantes.