

A Universidade de Passo Fundo tem uma ampla estrutura para o desenvolvimento das atividades de pesquisa propostas para o programa de mestrado em Ciências Ambientais.

1. LABORATÓRIOS DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS.

- **Laboratórios de Microscopia 1 e 2:** Dispõem de equipamentos para confecção e observação de lâminas de microscopia e podem ser utilizados para o desenvolvimento de aulas práticas ou atividades de pesquisa de ambas as linhas de pesquisa do curso. Área física: 42,33 m² (1) e 45,19 m² (2). Capacidade: 25 lugares em cada laboratório. Equipamentos em cada laboratório: 25 microscópios, distribuídos em 5 bancadas com 5 microscópios cada, 1 videomicroscópio com câmera de vídeo e monitor acoplados, bancada com pia para manipulação de material, pia para higienização; quadro branco.

- **Laboratórios de Lupas 1 e 2:** Dispõem de equipamentos para observação e identificação de material biológico e são utilizados para o desenvolvimento das aulas práticas ou identificação de material de campo. Área física: 52,63m² (1) e 52,63m² (2). Capacidade: 24 lugares em cada laboratório. Equipamentos em cada laboratório: 24 microscópios estereoscópicos distribuídos em 6 bancadas, 2 mesas com bancos individuais para trabalho em grupo, quadro branco, pia e uma estufa para secagem de plantas.

- **Laboratório de Bioquímica:** Nesse laboratório, são desenvolvidas aulas práticas e atividades de pesquisa relacionadas à ecofisiologia vegetal. Área física: 57,42m², com capacidade de 25 lugares. Equipamentos: 3 espectrofotômetros, 3 centrífugas para 12 tubos, 1 capela de exaustão em fibra de vidro, 3 agitadores magnéticos com aquecimento, 4 agitadores de tubos, 20 estantes para tubos de ensaio, 3 banhos-maria, 2 medidores de pH, 1 moinho tipo Potter para abertura de células, duas balanças eletrônicas, 2 refrigeradores, 1 câmara fria, uma estufa de secagem e esterilização, 1 câmara para B.O.D. Equipamentos de proteção: um chuveiro de emergência com acionamento manual, um lava-olhos de emergência com acionamento manual.

- **Laboratório de Citogenética:** Esse laboratório está dividido em três subáreas, sendo uma para estudos em citogenética animal, uma para citogenética humana e uma de biologia molecular. Os dois primeiros laboratórios possuem estrutura e equipamentos compatíveis aos estudos da citogenética clássica com área física de 93m². Equipamentos: 10 microscópios fotônicos Olympus para estudo e um Fotomicroscópio BX60 Olympus, 1 microscópio invertido, estufa de CO₂, 1 estufa para cultura de células, 2 centrífugas, 3 banhos-maria, 2 agitadores magnéticos, 1 estufa de secagem, destilador de água, balança analítica, refrigeradores, freezer, capela de exaustão, bancadas.

- **Laboratório Central Analítica:** Nesse laboratório, são desenvolvidas aulas e pesquisas relacionadas à aplicação de métodos de detecção e quantificação de fitoquímicos em extratos vegetais, envolvendo a análise química qualitativa e quantitativa de produtos naturais, principalmente por meio de cromatografia líquida de alta eficiência com área física de 24m². Equipamentos: 1 cromatógrafo líquido de alta eficiência (CLAE) com detector PDA (UV), 1 espectrofotômetro na região UV/VIS, 1 titulador Karl Fischer, 1 banho de ultrassom, 1 ultra purificador de água Direct-Q com capacidade para 12 alunos.

- **Laboratório de Farmacognosia:** Nesse laboratório, são desenvolvidas aulas práticas e atividades de pesquisa relacionadas com a preparação e com a concentração de extratos vegetais. Também são realizadas análises fitoquímicas através de métodos gerais de identificação, cromatografia em camada delgada e em coluna, assim como a purificação dos extratos obtidos. Equipamentos: 3 banhos-maria, 3 evaporadores rotatórios Büchi, 2 agitadores magnéticos com aquecimento, 2 capelas de exaustão em fibra de vidro, 3 balanças analíticas, 2 câmaras com lâmpadas ultravioleta 254 e 365nm, estufa para secagem, dessecadores com área física: 36m² e capacidade para 12 alunos.

- **Laboratório de Herpetologia:** Laboratório ligado a estudos nas áreas de ecologia e conservação de anfíbios e répteis da Mata Atlântica. Também são atendidas as coleções herpetológicas de anfíbios (CAUPF) e répteis (CRUPF), que incluem holótipos e parátipos com área física de 20 m² com os seguintes equipamentos: 2 microscópios estereoscópicos, 2 GPS, 7 terrários, 4 caixas de madeira para animais, 1 computador e equipamentos para atividades de campo.

- **Laboratório de Entomologia:** O laboratório tem estrutura que permite o desenvolvimento de pesquisas envolvendo temáticas que contemplam as interações dos insetos nos diferentes ecossistemas naturais com área física: 22,13m² com os seguintes equipamentos: 1 microscópio óptico, 1 microscópio estereoscópico, freezer, computador, 2 bancadas, 2 pias, 15 caixas de madeira com vidro com coleção didática, 10 conjuntos de instrumentos específicos de laboratório.

- **Laboratório de Ecologia:** Tem como principais objetivos apoiar o desenvolvimento das práticas de campo, desenvolver atividades de extensão que apoiem o monitoramento da fauna, a conservação e o uso de recursos naturais, bem como apoiar ações socioambientais, principalmente em relação à biodiversidade e resíduos sólidos. Também é objetivo do laboratório desenvolver pesquisas ligadas à área de conservação e manejo e à propagação de plantas nativas, com ênfase em áreas úmidas. Área física: 44m², com os seguintes equipamentos: 2 mesas grandes com bancos, 3 computadores, um barco de alumínio com motor de 40 hp, 3 microscópios estereoscópicos, 1 microscópio, laboratório de campo para avaliações físico-químicas, diversos armários com materiais de campo (bandejas, pás, trenas, estacas, termômetros, vidraria, coletes salva-vidas, armadilhas para roedores, plots, câmera fotográfica).

- **Salas de preparação para aulas práticas:** As Áreas de Conhecimento (departamentos) do Instituto de Ciências Biológicas contam com salas de preparação de material para aulas práticas anexas aos laboratórios, nas quais são executadas tarefas como o preparo de soluções, fixação e conservação de material, animal e vegetal. Cada sala de preparação tem funcionários e/ou estagiários que prestam esse atendimento.

a) Sala de preparação de aulas - Área de Biologia: Essa sala visa atender às necessidades de preparação de material para as aulas práticas nos laboratórios destinados ao curso. Área Física: 17,72 m². Recursos humanos: 2 funcionários, 1 estagiário remunerado. Equipamentos: 1 refrigerador, 1 estufa de secagem, 24 kits histológicos para botânica, 24 kits histológicos para zoologia, 6 redes entomológicas, bancada para preparo de material, pia, armários, vidrarias, laminário para aulas de anatomia vegetal.

b) Laboratório de confecção de lâminas animais: Esse laboratório destina-se à preparação de lâminas permanentes para estudos de biologia dos mais variados grupos (peixes, anfíbios, aves e répteis). Área física: 19,50m². Recursos humanos: um funcionário. Equipamentos: 1 balança analítica, 2 estufas de secagem e esterilização, 1 micrótomo American Optical, 1 placa aquecedora, 1 capela, 1 banho-maria histológico, 1 microscópio binocular, 2 agitadores magnéticos, 2 refrigeradores, vidrarias, pia, bancada para preparação de material.

c) Sala de preparação: Bioquímica - Área Ciências de Fisiológicas - Área física: 18,48 m². Recursos humanos: um funcionário. Equipamentos: 1 estufa para secagem e esterilização, 1 refrigerador, 1 estabilizador de tensão, 1 medidor de pH, 1 balança analítica, 1 destilador de água, 1 agitador com aquecimento, 1 dessecador.

2. LABORATÓRIOS DA FACULDADE DE AGRONOMIA E MEDICINA VETERINÁRIA

- Laboratório de Diagnóstico e Pesquisa em Ictiopatologia (LPDI): Esse laboratório conta com infraestrutura para desenvolvimento de atividades didáticas e de pesquisa para estudantes de graduação e pós-graduação. Desenvolve pesquisa de âmbito interdisciplinar, usando como modelos experimentais diferentes espécies de peixes. Tem como áreas de estudo principalmente a fisiologia da resposta ao estresse de peixes, toxicologia em peixes e sistemas de produção de peixes nativos com ênfase em policultivos, além de prestar serviço à comunidade. Área física: 100m². Equipamentos: 30 aquários de vidro, 24 aquários plásticos, 6 tanques de fibra de vidro de 500 L, 8 tanques de 1000 L, 1 tanque de 15000 L, 2 microscópios, centrífuga sorológica, balança eletrônica de precisão, pHmetro de bancada microprocessado, centrífuga micro hematócrito, agitador metabólico banho Dubnoff micro processado, estufa de cultura bacteriológica, analisador bioquímico BIO 2000, fotômetro de chama digital, placa de captura de imagem, agitador de tubos Vortex.

- Laboratório de Química dos Solos e Resíduos Sólidos: Esse laboratório é utilizado exclusivamente para pesquisa com estudantes de graduação e pós-graduação. Área física: 100 m². Equipamentos: ICP-MS, com gerador de hidretos; 1 Espectrofotômetro de Absorção Atômica, com forno de grafite; ferramentas (pás, trados, baldes, sacos plásticos), materiais (vidrarias, reagentes), balança analítica, balança digital de precisão, balança analógica, 2 estufas de esterilização e de secagem, 1 estufa para altas temperaturas, 2 capelas para exaustão de gases, 1 deionizador de leito misto, 2 microcomputadores, 4 chapas quentes, 1 banho-maria, 2 destiladores de nitrogênio, 2 espectrofotômetros de chamas, 2 condutivímetros.

- Laboratório de Uso e Manejo do Território e de Recursos Naturais: Esse laboratório conta com infraestrutura para desenvolvimento de atividades de pesquisa para estudantes de iniciação científica e pós-graduação (mestrado, doutorado e pós-doutorado). As principais atividades do laboratório desenvolvidas são: SIG, levantamentos planialtimétricos; mapas temáticos; descrição de perfil pedológico e cultural; área superficial específica total por EGME; cargas permanentes dos argilominerais; difração de raios X e interpretação; difração laser e interpretação; íons trocáveis e solúveis; capacidade de troca de cátions; matéria orgânica (padrão e por bloco digestor); pH e condutividade; evolução de CO₂; resistência do solo à penetração; extração sequencial de constituintes; densidade do solo e de partícula; retenção de água do solo em diferentes; dessorção de íons com resinas trocadoras de cátions e ânions. Área física: 20 m². Equipamentos: pHmetro, condutivímetro de bancada e portátil, balanças analíticas de precisão (0,0001g e 0,001g e 0,01g), refrigerador, penetrógrafo de solo 0-40 cm, câmara de Richards (diferentes potenciais -100 a -1500 kPa), espectrofotômetro V-Vis, fotômetro de chama; Plotter + PC; GPS para SIG, 2 estufas para secagem de material, bloco de digestão; destilador de N, destilador de água.

Centro de Extensão e Pesquisa Agropecuária

O Cepagro tem por objetivo oferecer condições físicas e dar suporte ao ensino, à pesquisa e à extensão realizadas na UPF, gerando produção para viabilizar essas atividades e mantendo a sua estrutura. A área construída em galpões, escritório, residências, sala de aula, laboratórios, agroindústria e setores diversos totaliza 6.800 m². A estrutura física do Cepagro, com área de terra, animais (bovinos, suínos, ovinos e peixes), máquinas e pessoal, está envolvida em diversos projetos de pesquisa da FAMV.

Setor de piscicultura: o setor de piscicultura do Cepagro-UPF realiza pesquisas voltadas a sistemas de produção de peixes, tendo foco principal no sistema de policultivo de diferentes espécies. Também produz alevinos das principais espécies de peixes criadas na região e realiza treinamentos, cursos e dias de campo como forma de difusão das tecnologias geradas. Tem cerca de 600 m² de área construída dividida em laboratório de propagação artificial de peixes, sala de tanques experimentais e incubatório. Conta ainda com edificação com quatro tanques de depuração. Além de maquinário pesado usado em conjunto com os demais setores do Cepagro, possui compressores de ar, aeradores tipo paddle-well, aquecedores, balanças, geladeiras, freezers e demais equipamentos básicos de medição de qualidade de água e produção de alevinos. Também conta com tanques externos com 16,5 hectares de área alagada, sendo cerca de 12,5 hectares em reservatórios de acumulação de água e 4 hectares divididos em mais de 30 tanques de manutenção de peixes, alevinagem e experimentação.

3. LABORATÓRIOS DA FACULDADE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

- Laboratório de Saneamento Ambiental: Esse laboratório é responsável pelo desenvolvimento de ensaios para tratamento de efluentes líquidos e análises de águas de abastecimento. Área física: 65,00m². Equipamentos: incubadora bacteriológica para DBO, estufa para esterilização e secagem, forno mufla, refrigerador, 2 agitadores magnéticos, 2 pHmetros, aparelho para ensaios de floculação, capela de exaustão,

destilador, deionizador, balança analítica, balança semi-analítica, turbidímetro, condutivímetro, tensiômetro, espectrofotômetro, digestor, bateria de extração, aparelho para ensaios de flotação a ar induzido, aparelho para ensaios de flotação por ar dissolvido, reatores para ensaios de oxidação química e fotoquímica, vidrarias em geral.

- **Laboratório de Microbiologia do Solo e Ambiental:** As principais atividades desenvolvidas são a biotecnologia aplicada ao processamento de recursos minerais, desenvolvimento de processos biológicos de tratamento de efluentes e degradação de resíduos sólidos, estudos sobre a microbiologia do solo, análise microbiológica de águas. Área física: 80,00m². Equipamentos: fermentador de bancada, incubadora orbital com controle de temperatura, centrífuga excelsa, 2 bombas de vácuo, banho ultratermostático, microcentrífuga, balança Marte, balança Hangping FA1604, incubador refrigerado com agitação, 4 estufas (2 bacteriológicas, 2 de secagem de material), centrífuga com controle de temperatura, agitador magnético com temperatura, 3 autoclaves, estufa incubadora, espectrofotômetro, 2 banhos-maria biomatec, microscópio, viscosímetro, 2 dessecadores, 10 lupas, 10 microscópios, 2 monitores com vídeo, termociclides, translaminador, cubas para eletroforese, câmara de fluxo laminar.

- **Laboratório de Efluentes e Química Ambiental:** As principais atividades desenvolvidas nesse laboratório são análises em efluentes e águas residuais como: D.Q.O. refluxo fechado, Nitrogênio Total Kjeldahl, Sólidos Suspensos, Fósforo, Sulfatos, Demanda Bioquímica de Oxigênio, Alcalinidade e acidez volátil por titulação, Cloretos, Sulfetos, Ácidos voláteis, Sólidos sedimentáveis, pH, Óleos e graxas, Nitrato, N- Nitrato, Nitrogênio Amoniacal. Área física: 98,5m². Equipamentos: agitador de soluções Phoenix, agitador magnético Oxylab, agitador mecânico Fisatom, câmara para B.O.D, balança analítica via marte, balança semianalítica, bloco digestor Kjeldahl 8 tubos, bomba a vácuo, bomba tipo hidrovácuo, capela de exaustão de gases, centrífuga de tubos, chapa aquecedora retangular, chuveiro de emergência, computador, destilador de água, espectrofotômetro biospectro, estufa de secagem, forno mufla, jart test milan, monitor de computador, pH metro Tecnal, dois refrigeradores, termo reator de D.Q.O., turbidímetro de bancada.

- **Laboratório de Biotecnologia Ambiental:** Nesse laboratório, são desenvolvidas análises microbiológicas com: contagem em placas, número mais provável, coliformes totais e fecais; técnicas gerais de determinação de microrganismos análises de solo como determinação de metais, determinação de fósforo e potássio, determinação de acidez, determinação de nitrogênio. Área física: 98,5m². Equipamentos: agitador de soluções Phoenix, agitador magnético Oxilab, 2 autoclaves, B.O.D, 3 balanças semianalíticas, banho-maria, bateria Sebelin, centrifuga microprocessada, chuveiro de emergência, contador de colônias Phoenix, destilador de água, destilador de nitrogênio, estufa bacteriológica, estufa de secagem, evaporador rotativo Fisatom, fluxo unidirecional Veco, freezer, 3 liquidificadores, mesa agitadora Orbital, forno de micro-ondas, microscópio BelPhotonics, pHmetro Tecnal, 2 refrigeradores, Macropipetador Brand.

- **Laboratórios de serviços utilizados nas pesquisas - Laboratório de Solos:** As principais atividades desse laboratório são as análises física e química de solos, incluindo análise granulométrica, macro e micronutrientes. Área física: 170m². Equipamentos: fotocolorímetro, condutivímetro, fotômetro de chama, espectrofotômetro de absorção

atômica, potenciômetro, 3 balanças analíticas, 5 estufas, estufa de ar forçado, manta aquecedora, mufla, moedor de tecidos, moedor de solos, 3 blocos digestores, centrífuga, banho Maria, 2 capelas para exaustão de gases, deionizador para água, 2 destiladores de água, 2 digestores e destiladores para nitrogênio, chapa aquecedora, 2 agitadores para amostras de solo, 4 agitadores magnéticos, microcomputador com impressora, 5 relógios temporizadores, 3 dessecadores.

- **Laboratório de Controle de Efluentes:** Esse laboratório desenvolve atividades de análises de esgotos e efluentes industriais (cadastrado na Fundação Estadual de Proteção Ambiental), que poderão ser utilizadas no desenvolvimento de estudos de controle ambiental entre outras atividades. Área física: 57,37m². Equipamentos: mufla, estufa, banho maria, chapa aquecedora, bateria de extração, bomba de vácuo, destilador, agitador magnético, balança analítica, incubadora para DBO, 2 geladeiras, espectrofotômetro na faixa do visível, pHmetro, condutivímetro, oxímetro, capela, microcomputador, impressora, vidrarias e reagentes em geral.

4. LABORATÓRIO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E CONTÁBEIS

Centro de Pesquisa e Extensão – Cepeac: O Centro está localizado junto à Faculdade de Ciências Econômicas Administrativas e Contábeis (Feac) e tem por objetivo gerar pesquisas e prestar serviços à comunidade regional de forma a contribuir para o desenvolvimento das organizações e o aprimoramento dos recursos humanos da região de abrangência da UPF. Conta com uma equipe de professores e funcionários com acesso a seis computadores e projetor multimídia, sendo localizado no prédio B6, no Campus I. Tem também uma base de dados ampla para pesquisas regionais relacionadas aos dados socioeconômicos.

RECURSOS DE INFORMÁTICA

Laboratório de Informática do ICB: Tem uma área total de 115,74m², com 21 computadores, um funcionário. O laboratório mantém um cadastro dos projetos, monografias, artigos elaborados pelos estudantes da disciplina Iniciação à Pesquisa do Curso de Ciências Biológicas, relatórios de estágio curricular de estudantes finalistas e monografias elaboradas por estudantes dos cursos de pós-graduação lato sensu desenvolvidas no ICB. Tem, também, um acervo de teses e dissertações dos professores, em cursos de pós-graduação realizados em outras instituições de ensino superior e de publicações diversas (revistas, periódicos, anais, relatórios e informativos), recebidas de outras instituições.

Laboratório Central de Informática (LCI): Funciona junto ao Instituto de Ciências Exatas e Geociências (ICEG), Prédio B5, no Campus I da UPF. Conta com uma equipe de 11 funcionários, sendo 1 supervisor, 1 assistente de suporte e 9 auxiliares de laboratório. Todos são responsáveis pela manutenção da infraestrutura, pela recepção e pelo auxílio aos usuários. Tem 17 laboratórios; desses, 14 são utilizados para aula; dois são exclusivos para utilização em pesquisas/estudos e um para utilização do curso de

UPF Campus I - BR 285, km 292 – Bairro São José – Passo Fundo – RS – CEP 99052-900

Contato: 54 3316-8310 site: www.upf.br/ppgciamb

e-mail: ppgciamb@upf.br

Computação e demais cursos da área de informática. Todas as salas são climatizadas e possuem projetores multimídia. Os computadores são atualizados constantemente. Todos os equipamentos estão interligados através de uma rede com servidores Linux e acesso à internet. Dispõe, também, de cobertura wireless total no prédio B5 com livre acesso.

SETORES DE APOIO AO CURSO

Além dos laboratórios, também existem vários setores da Universidade, que, por meio de suas atividades de rotina, dão efetivo apoio às aulas práticas e atividades de pesquisa do curso. Zoológico, Serpentário e Centro de Reprodução de Psitacídeos: Nesses setores, podem ser desenvolvidos projetos de conservação, pesquisa, educação ambiental de vários grupos animais, tais como répteis, aves e mamíferos. Área física: 70.431m². Número de animais: aproximadamente 200, de 45 espécies diferentes.

Museu Zoobotânico Augusto Ruschi (MUZAR): Dispõe de amplo acervo didático e científico, tombado em coleções botânicas e zoológicas com representatividade regional, que permite o uso em muitos projetos. Área física: 644,14m². As coleções didáticas contam com aproximadamente 3.400 exemplares, tanto em meio líquido quanto em meio seco. As coleções científicas têm um acervo de aproximadamente 7 mil exemplares, distribuídos nos diferentes grupos de animais. As coleções zoológicas e botânicas contam com um curador em cada uma delas.

Herbário Rio Grande do Sul - Passo Fundo (RSPF): Realiza atividades de coleta, recebimento, identificação e tombamento de espécimes vegetais, realizando, também, permuta e doação de exemplares. Presta serviço à comunidade na identificação da flora, especialmente de plantas medicinais ou tóxicas, oferecendo ainda estágios a acadêmicos e a pós-graduandos. O Herbário RSPF conta com 13.266 exsicatas. Área física: 67,44m².

Centro de Extensão e Pesquisa Agropecuária (Cepagro): Vinculado à Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária da UPF, o Cepagro tem por objetivo oferecer condições físicas e humanas e dar suporte ao ensino, à pesquisa e à extensão na Universidade de Passo Fundo. Dessa forma, a criação e a manutenção da infraestrutura para a realização das aulas práticas são alguns dos objetivos do Cepagro. Com relação à pesquisa, a estrutura física do Cepagro, com área de terra, máquinas e pessoal, está envolvida em mais de 40 projetos de pesquisa, dando suporte à implantação de experimentos (fornecimento de insumos e avaliação de solo), viveiro de mudas de plantas nativas, aromáticas e medicinais, viveiro de propagação de plantas aquáticas e piscicultura. Nesse contexto, destaca-se o campo experimental como uma área modelo para a realização das pesquisas notadamente dos estudantes dos cursos de pós-graduação lato sensu e stricto sensu. Nas atividades de extensão, destacam-se as inúmeras visitas recebidas nos diversos setores do Cepagro, demonstrando que efetivamente é um centro de referência e difusor de novas tecnologias. Dentre os eventos de extensão, evidenciam-se as Tardes de Campo e a participação do centro em feiras e exposições, como a Expodireto, a Exposol e a Expointer.

Conjunto de Estufas: No Campus I, está instalado um conjunto de oito estufas para cultivo protegido, com aspersores e telas para sombreamento, sendo quatro delas com

climatizadores de controle automático. São utilizadas por diferentes cursos de graduação e pós-graduação.

A Universidade de Passo Fundo disponibiliza, além dos já citados, outros recursos para o apoio ao PPGCiAmb:

A) RPPN UPF - A Universidade de Passo Fundo (UPF) teve regulamentada, no dia 31 de agosto de 2016, a partir da publicação no Diário Oficial da União, a Reserva Particular do Patrimônio Natural da Universidade de Passo Fundo (RPPN UPF), pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). Estiveram envolvidos na proposta de criação professores do PPGCiAmb e do PPGAgro. A partir da criação da RPPNUPF, foi instalado o projeto de extensão “RPPN UPF: área protegida educadora”, envolvendo docentes, discentes do PPGCiAmb e estagiários. Além dessas atividades, o espaço também recebe pesquisadores, que desenvolvem pesquisas no local.

B) UPF EDITORA - A UPF conta com editora de livros, a UPF Editora, que é o setor da Universidade responsável pelas publicações de natureza técnica, didática e literária. Destaca-se pela qualidade e pelo volume de obras publicadas, direcionadas à comunidade acadêmica e ao público em geral. Muitos docentes do PPGCiAmb publicam livros nessa editora. A UPF Editora está cadastrada junto à International DOI Foundation e, por isso, possibilita aos editores das revistas científicas por ela editadas o cadastro dos artigos.

C) UPFTV - Se apresenta como um instrumento a mais, no atendimento das demandas sociais, culturais e comunitárias da população onde a UPF está inserida. Com transmissão aberta desde agosto de 2005, a UPFTV, em parceria com o Canal Futura, vem consolidando a sua programação baseada no compromisso com a cidadania, com a prestação de serviços e difusão do conhecimento. Docentes do PPGCiAmb já utilizaram várias vezes esse canal para a divulgação de suas atividades de pesquisa e extensão.

D) PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO UPF PLANALTO MÉDIO - É uma iniciativa capitaneada pela Universidade de Passo Fundo em parceria com a prefeitura Municipal de Passo Fundo, que tem como objetivo desenvolver um ambiente que possibilite o aumento da competitividade das empresas incubadas, startup e maduras, tendo como base uma matriz acadêmica e científica que promova a inovação, o desenvolvimento tecnológico e a inclusão social. Atendendo às particularidades da região, tem como áreas prioritárias de atuação a tecnologia de informação/software, metalomecânica, saúde, alimentos, energia e biotecnologia. Essa iniciativa promove oportunidades de negócios e agregação de valor a empresas, mecanismos de inclusão social, promoção de empreendedorismo de novas empresas de inovação, geração de empregos baseados em conhecimento, construção de espaços atrativos para profissionais emergentes da área do conhecimento e melhoria da sinergia entre empresas, universidades, centros de ensino superior, faculdades isoladas e centros de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

E) UPFTEC - O PPGCiAmb tem como parceira para captação de recursos e transferência de tecnologia a UPFTec, criada em 20 de março de 2006, pelo Conselho Diretor da Fundação Universidade de Passo Fundo. Vinculada à Vice-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, tem como função primordial promover a inovação e a transferência de

UPF Campus I - BR 285, km 292 – Bairro São José – Passo Fundo – RS – CEP 99052-900

Contato: 54 3316-8310 site: www.upf.br/ppgciamb

e-mail: ppgciamb@upf.br

tecnologia. Esses dois processos estão baseados no potencial da instituição em produzir inovação, principalmente a partir dos mais de trezentos (300) projetos de pesquisa e dos cursos de graduação e pós-graduação (lato e stricto sensu). Além disso, a Universidade de Passo Fundo está localizada em uma região vocacionada para a produção industrial e que demanda inovações tecnológicas que agreguem valor e permitam ganhos de mercado. Aproximar quem gera conhecimento (academia) de quem produz bens (indústria) é fundamental para o processo de inovação. Esse é o papel da UPFTec, que reforça o perfil comunitário da UPF.

MELHORIAS RECENTES: Como melhoria mais recente na infraestrutura do Programa, destaca-se a construção de um novo prédio do Biotério, prédio anexo ao que já existente, visando ampliar os espaços de laboratórios e as salas de aulas. Nesse prédio, foram construídas salas de aula e laboratórios.