

Plano de Gestão

“Integrando ações para construir identidade”

CDTec 2016-2020

Tiago & Marilton

Apresentação

Estudantes, técnicos-administrativos e docentes do CDTec,

O Centro de Desenvolvimento Tecnológico da UFPel está passando por um momento importante em sua trajetória. Nosso centro foi criado com o esforço incondicional de pessoas dedicadas a construir um ambiente de ensino na fronteira do conhecimento. A união destes esforços fez do Centro algo diferente, capaz de proporcionar um ambiente fértil para compartilhamento de novas ideias, para a inovação e ao desenvolvimento tecnológico.

O CDTec necessita urgentemente: de ações propulsoras de aproximação sólida entre os cursos de graduação e pós-graduação; de ações propulsoras de aproximação entre uma pesquisa e uma extensão integradas dos cursos; do compartilhamento de toda a expertise do centro entre o centro e com a comunidade; de ações propulsoras para conectar pessoas, gerando oportunidades aos egressos dos cursos de graduação e de pós-graduação; de ações conectadas para promover o bem estar das pessoas e a infraestrutura adequada ao trabalho de docentes e STAs, adequada à permanência de toda a comunidade CDTec junto à UFPel.

Neste contexto, buscamos um olhar tecnológico e humanístico ao apresentarmos nossa chapa e nosso plano de gestão 2016-2020.

Candidatos

Professor Dr. Tiago Collares

(Candidato a Diretor)

Biólogo e Médico Veterinário, Mestre e Doutor em Biotecnologia pela Universidade Federal de Pelotas. Pós-doutorado pela University of Illinois, nos Estados Unidos, atuando em genômica comparativa e modelagem de genomas para o desenvolvimento de modelo ao estudo do Câncer - ONCOPIG. Professor Associado da UFPel atuando na Graduação em Biotecnologia, no Programa consolidado de Pós-Graduação em Biotecnologia (PROEX/Capes) e no Programa emergente de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção. Atual coordenador do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da UFPel. Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico (Nível 1D) na área de Biotecnologia. Coordena o Laboratório de Biotecnologia do Câncer. É líder do grupo multidisciplinar de pesquisa em Oncologia Celular e Molecular e do grupo de Embriologia Molecular e Transgênese pelo CNPq. É orientador de iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado. Atuou como coordenador do curso de graduação em biotecnologia do CDTEC (2008-2012) - (Portarias 1093/2008 e 1789/2011). Atuou como Diretor Adjunto Pro-tempore do CDTEC (Portaria 1166/2010). Foi representante dos coordenadores de graduação junto ao CONSUN por dois mandatos consecutivos. Atualmente é representante titular dos coordenadores de Pós-graduação junto ao CONSUN. Membro Titular do Comitê Assessor da área de Tecnologia e Inovação da FAPERGS. Membro do Comitê Institucional de Análise de Propriedade Intelectual da UFPel. Membro do Comitê Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica da UFPel. Membro do grupo de trabalho para criação da BiotecSul (Rede de Biotecnologia do Sul do Brasil) MCTI/CNPq;

Professor Dr. Marilton Aguiar

(Candidato a Diretor-Adjunto)

Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Católica de Pelotas (1995), mestrado e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1998 e 2004, respectivamente). De 2001 a 2009 foi professor na Universidade Católica de Pelotas - UCPel, no curso de Bacharelado em Ciência da Computação e no Programa de Pós-Graduação em Informática, curso de Mestrado em Ciência da Computação, a partir de 2006. Em 2009 foi representante dos pesquisadores da Área de Ciências Exatas no Comitê de Ética em Pesquisa da UCPel. Desde 2009 é professor da Universidade Federal de Pelotas - UFPel, nos âmbitos do Programa de Pós-Graduação em Computação (nível mestrado e doutorado, a partir de 2011) e dos cursos de Bacharelado em Ciência e Engenharia de Computação.

Diretrizes gerais do plano de gestão

Princípios

A presente proposta está ancorada em 3 princípios centrais:

de aproximação das pessoas, para promover o ensino, a pesquisa e a extensão integrados para consolidar a identidade CDTEc;

do compartilhamento de saberes e expertises com foco no desenvolvimento científico e tecnológico em colaboração entre os cursos do CDTEc e a comunidade;

da participação democrática nas tomadas de decisão.

Planos de Ações

- **PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA UNIDADE - PDU:**
 - Promover junto a comunidade do CDTEc (Estudantes, STAs e Docentes) oficinas e fóruns democráticos para construir o plano de desenvolvimento do CDTEc;
 - Dialogar e atuar junto a nova gestão da UFPel, para apresentar as demandas do PDU do CDTEc.

- **Ensino**

- Incentivar ações através de oficinas pedagógicas para incorporar a pesquisa e extensão inovadora na formação acadêmica, fortalecendo atividades por dentro dos PPCs dos cursos do CDTec;
- Fortalecer as interações e conexões entre a graduação e a pós-graduação no CDTec;
- Buscar junto à administração central a implantação de espaços destinados aos Diretórios Acadêmicos dos cursos;
- Buscar junto ao Núcleo de Gestão de Espaços da UFPel as garantias de espaços adequados para aulas práticas.
- Buscar soluções para garantir as solicitações dos professores para saídas de campo;

- **CDTec mais empreendedor**

- Incentivo e orientação na elaboração de projetos de DTs e PQs;
- Conexão CDTec-Mercado de Trabalho: Interface, orientação, elaboração, acompanhamento de projetos, mural de oportunidades e recrutamento;
- Fomento de medidas de interações multidisciplinares: projetos integrados de pesquisa, ensino e extensão;
- Mural de oportunidades e Banco de vagas de estágio
- StartUP TEC – Incubadora de ideias do CDTec a ser considerada como o Vale das Ideias;
- Ampliação das empresas juniores objetivando o fortalecimento da presença do CDTec no Parque Tecnológico de Pelotas e CONECTAR;

- **Ambientes de networking intra e extra CDTec**

- Fórum das coordenações de graduação e pós-graduação: compartilhar e discutir boas práticas das coordenações, com o objetivo de melhorar as avaliações dos cursos e PPGs;

- Promover seminários do CDTEC no parque tecnológico através das disciplinas de seminários dos PPGs.
- **Novos veículos para disseminação de inovação e desenvolvimento tecnológico**
 - **Congresso anual de desenvolvimento tecnológico:** incentivo a realização da semana acadêmica integrada dos cursos de graduação e pós-graduação do CDTEC; (Projeto de Extensão)
 - **Desafios temáticos anuais:**
 - **CDTEC saúde:** desafios à comunidade para buscar soluções inovadoras integradas nas áreas das Engenharias, Computação e Biotecnologia;
 - **CDTEC sustentabilidade:** desafios à comunidade para buscar soluções inovadoras integradas nas áreas das Engenharias, Computação e Biotecnologia;
 - **CDTEC tecnologias sociais:** desafios à comunidade para buscar soluções inovadoras integradas nas áreas das Engenharias, Computação e Biotecnologia;
 - **CDTEC ONE** - revista digital multidisciplinar de inovação para popularização científica dos trabalhos acadêmicos desenvolvidos no CDTEC; (Projeto de Extensão)
 - **CDTEC Talks** - encontros e palestras temáticas curtas de compartilhamento de experiências científicas e tecnológicas do CDTEC e da comunidade; (Projeto de Extensão)

- **Modernização-piloto de práticas pedagógicas**
 - Estimular o engajamento dos professores em canais de vídeo e/ou podcasts para proporcionar aulas digitais para consulta e revisão de conteúdos;

- **PETs**
 - incentivo e apoio a ampliação dos PETs a todos os cursos do Centro - PET interdisciplinar de tecnologia.

- **Ações Integradas em Infraestrutura**
 - Implementar sala da direção e conselho do CDTec junto ao Campos Anglo;
 - Consolidar e ampliar a infraestrutura de Laboratórios de Ensino e Pesquisa dos cursos e programas junto ao Anglo
 - Aproximar a Biotecnologia do Campus Anglo;
 - Conectar ações entre as secretarias dos cursos de graduação e programas de pós-graduação modernizando a forma de comunicação;

- **Identidade Integrada e comunicação do CDTec**
 - site, mídias sociais, comunicação interna e externa;
 - mapeamento e conexões com os egressos;
 - aplicativos para interatividade do CDTec (avisos, atividades, datas importantes) desenvolvidos pela própria comunidade;
 - presença ativa da direção junto ao CONSUN e nos Fórum de Diretores e em fóruns de discussão da UFPel;
 - Participação integrada no CT-infra anual.

Palavras finais

Gostaríamos de convidar toda a comunidade do CDTEC a se aderir nesta construção coletiva, baseada em um plano de gestão humanístico e tecnológico.

O engajamento entre a comunidade do centro e a UFPel, é essencial para o desenvolvimento do CDTEC. Nossas ações dependerão de muita energia, a qual estamos profundamente dispostos a empreender pelo CDTEC trabalhando para estabelecer estas conexões.

Professor Tiago Collares
Candidato a Diretor do CDTEC

Professor Marilton Aguiar
Candidato a Diretor Adjunto do CDTEC