



## **Anexo II – PLANO DE TRABALHO COORDENAÇÃO DE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

### **Resumo (até 1000 caracteres):**

O plano de trabalho aqui proposto descreve aspectos do planejamento estratégico do Programa de Mestrado/Doutorado em Engenharia de Processos e Tecnologias (PGEPROTEC) e os objetivos deste PPG. O programa, no seu planejamento, vem realizando ações no sentido de aumentar o número de alunos matriculados, tais como: a captação de novos recursos e obtenção de bolsas junto às empresas e ao CNPq, como uma forma de dar sustentabilidade e complementar o apoio que recebe da CAPES por meio de bolsas e taxas. O programa, ainda, tem como meta aumentar o conceito do programa junto a CAPES, aumentar o número de projetos e publicações científicas envolvendo instituições de outros países, consolidando a internacionalização. Enfatizando sempre o objetivo de formar pesquisadores de qualidade e frente às exigências de colaborar com o crescimento socioeconômico da região. A implementação desse plano de trabalho com a equipe do PGEPROTEC, exprime uma oportunidade para a ampliação das redes de pesquisas, vinculando os docentes e discentes às empresas da região, a fim de desenvolver projetos de inovação que atendam às necessidades requeridas e repercutam positivamente à sociedade.

**Plano de Trabalho Programa****Objetivos**

- 1) Buscar a excelência acadêmica, almejando elevar o conceito perante a Capes,
- 2) Aumentar a captação de possíveis ingressantes no Programa por processo seletivo.
- 3) Elevar o número de bolsistas de produtividade científica ou de inovação tecnológica dos professores do Programa.
- 4) Captar recursos de órgãos de fomento e de empresas para concessão de bolsas para alunos de mestrado e doutorado ingressantes.
- 5) Estimular a aproximação da comunidade acadêmica com empresas, a partir de projetos inovadores e resolutivos.
- 6) Gerar inovação tecnológica a partir do depósito e concessão de patentes vinculadas aos pesquisadores e alunos do programa.
- 7) Fomentar a internacionalização garantindo que os pesquisadores submetam projetos com parceria internacional e estimulando que os pesquisadores possuam artigos publicados com parceiros internacionais.

Estratégias				
Proposta e Programa do Curso	Corpo Docente	Corpo Discente	Relação com outros cursos e instâncias da UCS	Impacto na Sociedade
<p>A: Estabelecer parcerias internacionais entre o programa e instituições de ensino do exterior.</p> <p>B: Divulgar editais de órgãos de fomento envolvendo outros países junto aos docentes do programa.</p> <p>C: Participar de congressos internacionais para divulgar as pesquisas realizadas pelo Programa.</p> <p>D: Aproveitar a marca UCS e a localização da Universidade para fomentar parcerias com empresas em projetos de formação de recursos humanos especializados.</p> <p>E: Divulgar as linhas de pesquisa do programa para instituições de ensino da região de abrangência do PGEPROTEC.</p> <p>F: Construir parcerias com organizações privadas para a realização de projetos de</p>	<p>G: Estimular a produção científica do docente pesquisador.</p> <p>H: Estimular a submissão de projetos junto a órgãos de fomento e empresas.</p> <p>I: Incentivar a formação continuada de estratégias de ensino e aprendizagem para melhorar a qualidade das aulas ministradas na graduação e pós-graduação.</p> <p>J. Engajar o pesquisador com docentes com elevada produtividade de pesquisa.</p> <p>K. Divulgar editais abertos junto a órgãos de fomento.</p> <p>L. Proporcionar cursos de formação aos docentes, para melhoria contínua nas atividades didáticas, científicas e técnicas.</p> <p>M: Estimular o intercâmbio de docentes para universidades do exterior.</p>	<p>N: Estimular os discentes para realização da defesa em tempo de até 25 meses.</p> <p>O: Estimular publicações de elevada qualidade em periódicos indexados pela Capes vinculados a defesas de mestrado e doutorado realizadas.</p> <p>P: Estimular o intercâmbio de discentes para universidades do exterior.</p>	<p>Q : Prospectar novas parcerias com outros programas de pós graduação e graduação da UCS organizações públicas e privadas para projetos de pesquisa em temas de seu interesse, com captação de recursos.</p> <p>R. Aproximar as linhas de pesquisa do Programa entidades e instituições internacionais, buscando pesquisadores que atuem em áreas correlatas.</p> <p>S. Submeter projetos em parcerias com outros PPGs.</p>	<p>T. Solucionar problemas demandados por empresas regionais e nacionais.</p> <p>U: Realizar pesquisas inovadoras, propondo soluções para problemas reais, com potencial de depósito de patentes.</p> <p>V: Prospectar novas parcerias com organizações públicas e privadas para projetos de pesquisa em temas de seu interesse, com captação de recursos.</p> <p>W. Estreitar relações dos pesquisadores do Programa com organizações públicas e privadas.</p> <p>X: Realizar workshops de divulgação das linhas de pesquisa do programa com as empresas e entidades, a fim de identificar as demandas tecnológicas destas empresas e entidades.</p> <p>Y. Fazer divulgação <i>in loco</i>, em instituições de ensino, e em redes sociais para divulgar o trabalho realizado no Programa.</p> <p>Z. Incentivar que os pesquisadores</p>

pesquisa com captação de recursos para financiar bolsas e taxas para o Programa.				utilizem a expertise para aproximar as empresas das pesquisas realizadas no Programa, bem como estabelecer novas Parcerias.
Cronograma				
Proposta e Programa do Curso	Corpo Docente	Corpo Discente	Relação com outros cursos e instâncias da UCS	Impacto na Sociedade
A: março 2022/julho 2023 B: agosto/2021/julho2023 C: março 2022/julho 2023 D: julho 2021/julho 2023 E: julho 2021/julho 2023 F: julho 2021/julho 2023	G; julho 2021/julho 2023 H: julho 2021/julho 2023 I: julho 2021/julho 2023 J: julho 2021/julho 2023 K: julho 2021/julho 2023 L: julho 2021/julho 2023 M: julho 2021/julho 2023	N: julho 2021/julho 2023 O: julho 2021/julho 2023 P: setembro 2021/julho 2023	Q: julho 2021/julho 2023 R: julho 2021/julho 2023 S: julho 2021/julho 2023	T: julho 2021/julho 2023 U: julho 2021/julho 2023 V: julho 2021/julho 2023 W: julho 2021/julho 2023 X: março 2022/julho 2023 Y: julho 2022/julho 2023 Z: julho 2021/julho 2023

\*A internacionalização está fortemente ligada ao lançamento de editais de órgãos de fomento de pesquisa brasileiros e parceiros internacionais.

\*\* O fortalecimento da relação entre o PPG e as indústrias, depende da situação de saúde pública, e situação econômica regional/nacional/internacional do momento de execução deste plano de trabalho.

\*\*\* As estratégias relacionadas aos discentes estão correlacionadas a todas aquelas estratégias bem-sucedidas ligadas a equipe do PPG e da Universidade de Caxias do Sul (proposta e programa do curso, corpo docente, relação com outros cursos e impacto com a sociedade).

\*\*\*\* Objetivos e estratégias elencados neste plano de trabalho são condizentes com o planejamento estratégico do PGEPROTEC, e dependentes do engajamento de toda comunidade docente, discente e administrativa envolvida com o PPG.