

1. APRESENTAÇÃO

O CPQBA foi criado em 1986 com o objetivo principal de ser um Centro Interdisciplinar de interação Universidade-empresa. A pluridisciplinaridade é o ponto estratégico que o diferencia de outros centros de estudos de produtos naturais no país e no mundo.

Ao longo dos anos o CPQBA tem se consolidado como um Centro de Pesquisas de referência nas suas diversas áreas de atuação. As atividades de pesquisa científica e tecnológica são realizadas continuamente com o apoio não só de órgãos de fomentos, como com o apoio da indústria através de convênios de pesquisa e desenvolvimento, dando origem a pesquisas que têm resultado em patentes licenciadas e produtos comerciais.

A formação de mestres, doutores e estagiários é uma tradição na cooperação com outras unidades da UNICAMP e com Escolas Técnicas e de nível superior da região.

2. METODOLOGIA UTILIZADA

Proposta inicial de realinhamento do Planes 2011-2015 ao Planes Institucional 2016-2020 elaborada pela Diretoria e posteriormente submetida ao Conselho Executivo.

3. MISSÃO

Desenvolver pesquisas científicas e tecnológicas de caráter interdisciplinar nas áreas de Química, Biologia e Agrotecnologia, atendendo as demandas dos setores empresariais público e privado, por meio de convênios de pesquisas e desenvolvimento tecnológico e contratos de prestação de serviços, capacitando recursos humanos nas suas áreas de atuação, de acordo com os critérios de excelência estabelecidos pela sociedade.

4. PRINCÍPIOS E VALORES

*De acordo com a missão estabelecida, as atividades do CPQBA são desenvolvidas obedecendo aos seguintes **princípios**:*

***Ética**, com conduta profissional que possa atender as necessidades do setor produtivo, assegurando o compromisso da instituição pública com a sociedade;*

Qualidade, com atuação abrangente em diferentes aspectos, quer seja de gestão, de responsabilidade social, responsabilidade ambiental e de segurança e saúde ocupacional;

Transparência administrativa, como meio de corrigir e aperfeiçoar os mecanismos de gestão;

Pluralismo de ideias, respeitando a autonomia científica e as peculiaridades das diferentes áreas de conhecimento.

Em sua atuação o CPQBA procura promover os seguintes **valores**:

Respeito mútuo, incentivando a discussão aberta para evidenciar a melhor decisão;

Eficiência e flexibilidade, aperfeiçoando sempre que possível as ferramentas e os mecanismos administrativos;

Estímulo contínuo à interdisciplinaridade e à inovação, que possibilitem o desenvolvimento de produtos e/ou processos de interesse da sociedade;

Responsabilidade social e ambiental, valorizando o ser humano e o respeito ao meio ambiente.

5. VISÃO DE FUTURO

Ser um Centro de Pesquisas de excelência, com reconhecimento nacional e internacional, em suas áreas de atuação interdisciplinares de Química, Biologia e Agrotecnologia.

6. ÁREAS ESTRATÉGICAS

Questão Estratégica	Justificativa	Proposta de Projeto	Macro atividades do Projeto	Relacione a uma Área Estratégica do Planes da Unicamp	Relacione a um Programa do Planes da Unicamp
<i>Inserção na Pós-Graduação</i>	<i>Implementar curso de pós-graduação inter-unidades para maior visibilidade do Centro, estímulo às atividades interdisciplinares, influxo de alunos e aumento da produção científica.</i>	<i>Participar de Programa de Pós-Graduação em conjunto com Unidade de Ensino e Pesquisa</i>	<i>Preparação do Projeto; Implantação no Centro</i>	<i>1. Ensino</i>	<i>P1.1. Revisão Curricular – Estimular a interdisciplinaridade e a transdisciplinaridade.</i>
<i>Firmar novos convênios de pesquisa</i>	<i>Incentivar a participação dos pesquisadores em programas de pesquisa de caráter nacional e internacional, a fim de aumentar o número de convênios de pesquisa.</i>	<i>Implantação de convênios de pesquisa</i>	<i>Contatos com instituições nacionais e internacionais; Elaboração e submissão de convênios.</i>	<i>2. Pesquisa</i>	<i>P2.1. Qualificação e visibilidade da pesquisa – Aumentar o impacto nacional e internacional da pesquisa; – Estimular a interação universidade-empresa.</i>

<i>Internacionalização do CPQBA</i>	<i>Incentivar o intercâmbio de pesquisadores do CPQBA e estrangeiros a fim de permitir a realização de acordos de cooperação internacional.</i>	<i>Propor acordos de cooperação internacional</i>	<i>Formalização de acordos; Intercâmbio de pesquisadores.</i>	<i>2. Pesquisa</i>	<i>P2.3. Internacionalização – Intensificar ações de internacionalização na pesquisa.</i>
<i>Expansão da Coleção Brasileira de Micro-organismos do Ambiente e Indústria – CBMAI e da Coleção de Plantas Medicinais e Aromáticas</i>	<i>Qualificar e expandir o acervo da CBMAI e da CPMA visando sua conservação, divulgação e disponibilização à sociedade.</i>	<i>Expansão do acervo das Coleções – CBMAI e CPMA</i>	<i>Preparação do projeto; Qualificação da equipe.</i>	<i>2. Pesquisa</i>	<i>P2.1. Qualificação e visibilidade da pesquisa – Aumentar o impacto nacional e internacional da pesquisa;</i>
<i>Adequação da Divisão de Microbiologia</i>	<i>Adequar a infraestrutura física da Divisão, a fim de atender à demanda de pesquisas, dentro</i>	<i>Ampliação da área do Laboratório da Divisão de Microbiologia</i>	<i>Elaboração de projeto; Captação de recursos.</i>	<i>2. Pesquisa</i>	<i>P2.2. Infraestrutura – Atualizar a infraestrutura de pesquisa incentivando a criação de laboratórios multiusuários e a atualização de parques de</i>

	<i>das normas de segurança.</i>				<i>equipamentos institucionais.</i>
<i>Transporte efetivo entre o Campus de Barão Geraldo e o CPQBA</i>	<i>O CPQBA contribui de forma efetiva em cursos de graduação e pós-graduação da Universidade. A distância entre o Campus de Barão Geraldo e o CPQBA é um entrave ao aumento das atividades de orientação de alunos, a criação de programa de pós-graduação inter-unidades e das atividades de extensão.</i>	<i>Implantar sistema de transporte CPQBA-Campus de Barão Geraldo</i>	<i>Elaboração de proposta e submissão às instâncias superiores.</i>	<i>11. Gestão Territorial e de infraestrutura</i>	<i>P11.2. Política de infraestrutura e de serviços</i>
<i>Espaço de convivência para atividades de extensão e recepção de visitantes em</i>	<i>Implementar espaço para convivência e interação de todos os funcionários e para realização de atividades de</i>	<i>Construção de espaço de convivência e interação</i>	<i>Elaboração de projeto; Captação de recursos</i>	<i>11. Gestão Territorial e de infraestrutura</i>	<i>P11.2. Política de infraestrutura e de serviços</i>

<i>geral</i>	<i>extensão</i>				
<i>Reestruturação da Divisão de Farmacologia e Toxicologia</i>	<i>Implementar novo modelo de atuação para desenvolvimento de pesquisas utilizando métodos alternativos visando diminuir/eliminar o uso de animais em experimentação, com consequente redução no custo dos experimentos.</i>	<i>Reestruturação do modelo de atuação da Divisão de Farmacologia e Toxicologia</i>	<i>Elaboração de projeto; Captação de recursos; Qualificação da equipe.</i>	<i>2. Pesquisa</i>	<i>P2.1. Qualificação e visibilidade da pesquisa – Aumentar o impacto nacional e internacional da pesquisa;</i>
<i>Prevenção da poluição e preservação do meio ambiente</i>	<i>Incentivar a redução/eliminação da fonte poluidora; modificações no processo, produto ou serviço; uso eficiente de recursos; substituição de material e de energia; reuso, recuperação, reciclagem,</i>	<i>Adequação das atividades do CPQBA às novas regras da NBR ISO 14001:2015</i>	<i>Conscientização da comunidade Oferecimento de palestras Procedimentos técnicos Atendimento de requisitos legais</i>	<i>7. Sustentabilidade</i>	<i>7.1. Implementar ações de sustentabilidade</i>

	<i>regeneração ou tratamento de materiais.</i>				
--	--	--	--	--	--