

Análise do PPC do curso de Biotecnologia

Pontos fortes do curso

O Projeto Pedagógico de Curso (PPC) do Bacharelado em Biotecnologia apresenta uma estrutura curricular sólida e multidisciplinar, organizada em quatro eixos de conhecimento fundamentais para a formação do egresso:

- **Eixo Básico (18,0%) e Eixo Básico II (25,2%):** fundamentação em ciências da vida e exatas;
- **Eixo Profissionalizante (40,3%):** o maior do curso, com disciplinas diretamente ligadas à prática biotecnológica;
- **Eixo Complementar (16,5%):** formação ampliada, incluindo gestão, empreendedorismo e bioética.

Entre os destaques positivos identificados na estrutura vigente, ressaltam-se:

- **Forte componente prático** em disciplinas centrais da formação, como *Introdução e Experimentação em Biotecnologia* (45h práticas), *Métodos Fermentativos* (60h práticas), *Bioengenharia* (60h práticas), *Anatomofisiologia Vegetal* (45h práticas) e *Imunologia e Produção de Imunobiológicos* (30h práticas);
- **Estágio Curricular Obrigatório de 660 horas** na 4ª série, com 14 competências profissionais explicitadas, garantindo a inserção do aluno no mercado de trabalho;
- **Curricularização da extensão** (380 horas de Atividades de Extensão), promovendo a integração efetiva do curso à comunidade externa;
- **Perfil profissional claro e atual:** formação de um profissional multidisciplinar capaz de utilizar moléculas e células de origem microbiana, animal ou vegetal para desenvolver novos processos, tecnologias e produtos;
- **Avaliação anual do PPC** pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) e Colegiado, o que permite o aperfeiçoamento contínuo das diretrizes pedagógicas.

Propostas da chapa PotencializaCCE aplicáveis à Biotecnologia

Proposta da chapa	Aplicação à Biotecnologia
Plano Diretor de Infraestrutura e Captação de Recursos do CCE	Base para a modernização e ampliação dos laboratórios do curso
Programa de Modernização, Acessibilidade e Mobilidade	Adequação dos espaços de aulas práticas e acesso aos laboratórios
Monitoramento contínuo de editais de fomento público	Captação de recursos para equipamentos e insumos laboratoriais
Abertura do Centro para parcerias público-privadas	Parcerias com o setor produtivo para equipar laboratórios e viabilizar estágios
Apoio à produção científica, tecnológica e inovação	Fortalecimento da pesquisa aplicada e do TCC dos alunos

Proposta da chapa	Aplicação à Biotecnologia
Construção/adequação de espaço de descanso e convivência	Atende diretamente à permanência integral dos alunos no campus
Implantação de cantina para atendimento nos três turnos	Alimentação acessível durante o dia inteiro de aulas
Organização de espaços para PETs, EJs e Centros Acadêmicos	Espaço digno para entidades estudantis e grupos de estudo
Ambiente seguro e limpo nos períodos noturnos	Segurança para quem permanece no campus além do horário regular
Profissional de saúde no período noturno	Suporte de saúde durante a permanência prolongada
Estudo criterioso de acessibilidade dos prédios	Garantia de acesso universal aos laboratórios e salas
Mapa de Oportunidades (quadro digital interativo)	Divulgação de bolsas, estágios, monitorias e editais de pesquisa
Ouvidoria Estudantil e canal "Fale com a Direção"	Canal direto para demandas dos alunos de Biotecnologia
Relatório semestral de gestão para alunos	Transparência sobre investimentos e melhorias do curso
CCE IA (sistema de consulta inteligente)	Acesso rápido a informações acadêmicas e administrativas

Carta aos estudantes do curso de Biotecnologia – Compromisso de gestão

Prezados estudantes do curso de Biotecnologia,

Esta carta reúne, em um só compromisso, tudo o que a chapa **Potencializa CCE** pretende fazer por vocês e pelo curso. Não se trata de promessas vagas, mas de ações concretas, pensadas a partir da leitura atenta do Projeto Pedagógico do Curso e das necessidades reais de quem vive a Biotecnologia todos os dias.

Laboratórios e aulas práticas — nossa prioridade absoluta

O PPC do curso revela uma formação intensamente prática: Métodos Fermentativos, Bioengenharia, Experimentação em Biotecnologia, Imunologia e Produção de Imunobiológicos — todas com carga prática significativa. Para que essas disciplinas cumpram seu papel, comprometemo-nos a:

- Modernizar e ampliar os laboratórios, com equipamentos atualizados e suficientes para as turmas;
- Garantir manutenção preventiva e calibração periódica dos equipamentos;
- Assegurar insumos, reagentes e EPIs para todas as atividades práticas;
- Reforçar a biossegurança, com protocolos padronizados e sinalização adequada;

- Buscar captação contínua de recursos por meio de editais de fomento e parcerias com o setor produtivo de biotecnologia.

Convivência, descanso e estudo

Sabemos que o turno integral exige que vocês permaneçam no campus por longas horas. Por isso, vamos:

- Montar um espaço de convivência para os alunos;
- Criar um espaço de descanso com espreguiçadeiras de piscina, para relaxar de verdade entre as aulas;
- Instalar mesas e cadeiras para que vocês possam estudar nos períodos disponíveis e entre as aulas;
- Implantar uma cantina para alimentação acessível nos três turnos.

Segurança, saúde e acessibilidade

- Garantir ambiente seguro, iluminado e limpo, inclusive à noite;
- Disponibilizar apoio de saúde durante a permanência no campus;
- Realizar estudo de acessibilidade em todos os prédios e laboratórios.

Transparência e participação

- Criar o Mapa de Oportunidades para bolsas, estágios, monitorias e editais de pesquisa;
- Implantar a Ouvidoria Estudantil e o canal "Fale com a Direção";
- Publicar relatórios semestrais de gestão para os alunos;
- Disponibilizar o CCE IA, sistema de consulta inteligente, para facilitar o acesso à informação.

Formação e inovação

- Fortalecer o apoio às Empresas Juniores, PETs e Centros Acadêmicos, com espaços dignos e integração;
- Apoiar a produção científica, tecnológica e de inovação, valorizando o TCC e a pesquisa aplicada;
- Ampliar oportunidades de formação de excelência e parcerias com o setor produtivo.

A Biotecnologia forma profissionais que transformam ciência em soluções para a vida. Nossa gestão quer garantir que vocês tenham o ambiente — dos laboratórios aos espaços de descanso — à altura dessa missão. Contem conosco, e contamos com vocês.

Com respeito e compromisso,

Chapa Potencializa CCE