

Análise do PPC do Curso de Química (Bacharelado)

Pontos fortes do curso

O PPC do curso de Química - Bacharelado (anteriormente Bacharelado em Química com Atribuição Tecnológica, renomeado pela *Resolução CEPE nº 041/2022* para adequação às Diretrizes Curriculares Nacionais, com Projeto Pedagógico reformulado pela *Resolução CEPE/CA 082/2021*) apresenta uma estrutura curricular sólida e abrangente, voltada à formação do químico como profissional técnico-científico e pesquisador. Entre os destaques positivos:

- Formação técnico-científica abrangente e integrada, cobrindo as grandes áreas da Química: Química Geral, Química Analítica, Química Orgânica, Química Inorgânica e Físico-Química;
- Forte componente experimental, com laboratórios e atividades práticas fundamentais para a formação do químico, incluindo a origem do curso na atribuição tecnológica, que valoriza a aplicação prática do conhecimento químico;
- Base matemática, física e estatística consistente, essencial para a formação do profissional de Química;
- Perfil profissional alinhado às Diretrizes Curriculares Nacionais (*Resolução CNE/CES nº 8/2002*), formando um profissional apto à pesquisa, à indústria, ao ensino superior e ao desenvolvimento de novos processos e produtos;
- Curricularização da extensão, integrando o curso à comunidade e ao setor produtivo;
- Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), consolidando a formação científica e a iniciação à pesquisa;
- Corpo docente qualificado, vinculado a programas de pós-graduação consolidados na área de Química;
- Curso com tradição e papel estratégico na formação de químicos da região;
- Acompanhamento contínuo do PPC por meio de autoavaliação e análise de dados institucionais.

Propostas da chapa PotencializaCCE aplicáveis ao Bacharelado em Química

Proposta da chapa	Aplicação ao Bacharelado em Química
Plano Diretor de Infraestrutura e Captação de Recursos do CCE	Base para a modernização e ampliação dos laboratórios de química 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, reagentes e insumos laboratoriais
<u>Abertura do Centro para parcerias público-Parcerias com indústrias, instituições de</u>	

Proposta da chapa	Aplicação ao Bacharelado em Química
privadas	pesquisa e órgãos públicos para equipar laboratórios e viabilizar estágios
Apoio à produção científica, tecnológica e de inovação	Fortalecimento da pesquisa aplicada, do TCC e da inovação dos alunos
Construção/adequação de espaço de descanso e convivência	Atende diretamente à permanência dos alunos no campus
Implantação de cantina para atendimento nos três turnos	Alimentação acessível durante o período de aulas
Organização de espaços para PETs, Empresas Juniores 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, monitorias, iniciação científica, estágios e editais de pesquisa e extensão
Ouvidoria Estudantil e canal "Fale com a Direção"	Canal direto para demandas dos alunos de Bacharelado em Química
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 final aos estudantes do Curso de Química (bacharelado) — Compromisso de gestão

Prezados estudantes do curso de Química (Bacharelado),

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 o Bacharelado em Química todos os dias.

Laboratórios e aulas práticas — nossa prioridade absoluta

O PPC do curso revela uma formação intensamente experimental: da Química Geral à Analítica, da Orgânica à Inorgânica e à Físico-Química, todas exigem laboratórios bem equipados e instrumentação analítica moderna. Para que essas disciplinas cumpram seu papel, comprometemo-nos a:

- Modernizar e ampliar os laboratórios de química, com equipamentos atualizados, reagentes e insumos suficientes para as turmas;
- Garantir manutenção preventiva e calibração periódica dos equipamentos;
- Assegurar reagentes, vidrarias e EPIs para todas as atividades experimentais, com rigorosa biossegurança e gestão adequada de resíduos;
- Atualizar a instrumentação analítica;
- Buscar captação contínua de recursos por meio de editais de fomento e parcerias com indústrias, instituições de pesquisa e órgãos públicos.

Convivência, descanso e estudo

- Sabemos que o curso 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.

Acolhimento e formação profissional

- Criar ações de apoio e acompanhamento dos estudantes, valorizando a permanência;
- Ampliar a divulgação de bolsas, monitorias, iniciação científica, estágios e atuação profissional;
- Fortalecer as parcerias com indústrias, instituições de pesquisa e órgãos públicos para estágios e inserção profissional.

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, monitorias e editais de pesquisa e extensão;
- 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.

6. 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, a pesquisa aplicada e a iniciação científica;
- Ampliar oportunidades de formação de excelência e parcerias com indústrias, instituições de pesquisa e o setor produtivo.

O Bacharelado em Química forma químicos que compreendem e transformam a matéria, gerando conhecimento e soluções para a sociedade. 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