

Análise do PPC do curso de Licenciatura em Física

Pontos fortes do curso

O PPC da Licenciatura em Física (reformulado pela **Resolução CEPE/CA 110/2022**, com implantação a partir de 2023) apresenta uma estrutura curricular sólida, moderna e alinhada à BNC-Formação (**Resolução CNE/CP 02/2019**), voltada à formação de professores de Física para o Ensino Médio. Entre os destaques positivos:

- Formação teórica sólida em Física, com disciplinas como Física Geral, Física Moderna, Mecânica, Eletromagnetismo, Termodinâmica e laboratórios de física;
- Componente pedagógico consistente, com disciplinas de Educação, Metodologia e Prática do Ensino de Física, Didática e Psicologia da Educação;
- Iniciação à Docência desde o primeiro semestre (**Iniciação à Docência I a IV**), aproximando o estudante da prática escolar desde o início do curso;
- Prática como Componente Curricular (PCC) de **400 horas**, integrando teoria e prática pedagógica ao longo de todo o curso;
- Estágio Supervisionado de **400 horas** (Estágio Supervisionado I a V), com experiências em escolas, educação não formal e abordagens histórico-filosóficas no Ensino Médio;
- Curricularização da extensão (**320 horas** de Atividades de Extensão, sendo 190 horas de AEX indicadas e 130 horas de AEX livres), integrando o curso à comunidade e às escolas;
- Redução significativa de pré-requisitos e minimização das atividades no contraturno (com opções remotas), tornando o fluxo curricular mais acessível, especialmente para estudantes trabalhadores do turno noturno;
- Único curso de Licenciatura em Física da região de Londrina, com papel estratégico na formação de professores de Física;
- Avaliação contínua do PPC pelo Colegiado e NDE.

Propostas da chapa PotencializaCCE aplicáveis à Licenciatura em Física

Proposta da chapa	Aplicação à Licenciatura em Física
Plano Diretor de Infraestrutura e Captação de Recursos do CCE	Base para a modernização e ampliação dos laboratórios de física e dos espaços de ensino do curso.
Programa de Modernização, Acessibilidade e Mobilidade	eAdequação dos espaços de aulas práticas e acesso aos laboratórios.
Monitoramento contínuo de editais de fomento público	Captação de recursos para equipamentos, instrumentos e insumos laboratoriais.
Abertura do Centro para parcerias público-privadas	Parcerias com escolas, indústrias e institutos de pesquisa para viabilizar estágios e equipar laboratórios.

Proposta da chapa	Aplicação à Licenciatura em Física
Apoio à produção científica, tecnológica e de inovação	Fortalecimento da pesquisa em ensino de Física e da iniciação científica dos alunos.
Construção/adequação de espaço de descanso e convivência	Atende diretamente à permanência dos alunos no turno noturno.
Implantação de cantina para atendimento nos três turnos	Alimentação acessível, especialmente no turno noturno.
Organização de espaços para PETs, Empresas Juniores e CAs	Espaço digno para entidades estudantis, grupos de estudo e atividades de iniciação à docência.
Ambiente seguro e limpo nos períodos noturnos	Segurança para quem estuda e permanece no campus à noite.
Profissional de saúde no período noturno	Suporte de saúde durante a permanência no turno noturno.
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, PIBID, Residência Pedagógica e editais.
Ouvidoria Estudantil e canal "Fale com a Direção"	Canal direto para demandas dos alunos de Licenciatura em Física.
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 Licenciatura em Física – Compromisso de gestão

Prezados estudantes do curso de Licenciatura em Física,

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 Licenciatura em Física todos os dias.

Laboratórios e aulas práticas — nossa prioridade absoluta

O PPC do curso revela uma formação intensamente experimental e pedagógica: laboratórios de física, iniciação à docência, prática como componente curricular e estágios supervisionados — todos com carga prática significativa. Para que essas atividades cumpram seu papel, comprometemo-nos a:

- Modernizar e ampliar os laboratórios de física, com equipamentos atualizados, instrumentos calibrados e suficientes para as turmas;
- Garantir manutenção preventiva e calibração periódica dos equipamentos;
- Assegurar insumos e materiais de laboratório para todas as atividades experimentais;
- Buscar captação contínua de recursos por meio de editais de fomento e parcerias com escolas, indústrias e institutos de pesquisa.

Convivência, descanso e estudo

Sabemos que o turno noturno exige que vocês permaneçam no campus por longas horas, muitas vezes após um dia inteiro de trabalho. 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, inclusive no turno noturno.

Acolhimento, permanência e formação docente

- Criar ações de apoio e acompanhamento dos estudantes, com o objetivo de reduzir a evasão e valorizar a permanência;
- Ampliar a divulgação de bolsas, monitorias, estágios, PIBID, Residência Pedagógica e iniciação científica;
- Fortalecer as parcerias com as escolas da região para os estágios supervisionados e a iniciação à docência.

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 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.

Formação e inovação

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

A Licenciatura em Física forma professores que transformam o conhecimento científico em aprendizado e inspiração para novas gerações. 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