



Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas (CCLEX)

Planejamento Estratégico 2020 – 2022

Apresentação:

O curso de Licenciatura em Ciências Exatas do *Campus Avançado* da Universidade Federal do Paraná em Jandaia do Sul iniciou suas atividades em fevereiro de 2014 em consonância com as atividades administrativas e pedagógicas do *Campus*. O curso funciona no seguinte endereço: Rua Doutor João Maximiano, 426, Vila Operária, Jandaia do Sul – PR. São ofertadas três formas de acesso anuais: 40 vagas pelo vestibular, 10 vagas pelo SISU e vagas remanescentes pelo PROVAR. Até o ano de 2018 as atividades ocorriam no período vespertino e a partir do ano de 2019 o curso passou a funcionar no período noturno. A integralização do curso se dá em 4 anos divididos em 08 semestres.

Missão:

O Curso de Licenciatura em Ciências Exatas tem como missão formar profissionais de educação que reúnam saberes específicos, pedagógicos e experienciais, alicerçando uma base humanista à experiência como educadores e professores capazes de contribuir para o desenvolvimento social e econômico.

Desafios estratégicos:

Os desafios estratégicos do curso de Licenciatura em Ciências Exatas estão relacionados à formação de um profissional de relevância em um cenário, onde os conhecimentos físicos, químicos e matemáticos marcam fortemente a vida social. Estruturais para o entendimento da história e cultura humana e preponderantes para dinâmica econômica na atualidade, impera a necessidade de democratização dos saberes científicos pela ação de profissionais de educação. Serão, portanto, os educadores e professores de ciências exatas formados por esse Curso parte importante do grupo de profissionais capazes de atender a emergência das questões ambientais ou à ubiquidade das tecnologias da informação e comunicação, apenas para citar dois exemplos contemporâneos.

Entre os objetivos a serem alcançados temos:

- ✓ Buscar a consolidação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas com base na completude e formação continuada, em processo, de seu quadro docente;



- ✓ Obter e melhorar continuamente a estrutura física dos laboratórios das disciplinas do curso de Licenciatura em Ciências Exatas;
- ✓ Adquirir equipamentos de laboratório essenciais a formação dos discentes;
- ✓ Incrementar o acervo bibliográfico do curso;
- ✓ Proporcionar estrutura adequada para a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- ✓ Implementar e consolidar novos grupos de pesquisa vinculados ao curso;
- ✓ Implementar e consolidar novos cursos de Pós-Graduação vinculados ao curso e/ou ver-se acolhido por Programas de Pós-Graduação da área de Educação e Ensino da instituição, com acolhida ao credenciamento de professores.
- ✓ Aprimorar as condições de trabalhos dos discentes, docentes e servidores técnico-administrativos.

Para atender aos objetivos supracitados há a necessidade de um planejamento sólido. Neste sentido, apresenta-se a seguir o planejamento estratégico do curso de Licenciatura em Ciências Exatas.

Planejamento: Diretrizes, metas, indicadores, ações e acompanhamento

De forma sucinta, as diretrizes nos âmbitos administrativos e pedagógicos (ensino, pesquisa e extensão) do curso de Licenciatura em Ciências Exatas encontram-se no quadro abaixo:

Tabela 1: Planejamento Estratégico do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas

Diretrizes	Metas	Indicadores	Ações	Acompanhamento ¹
1. Administrativo	Contratação de docentes para completar o quadro docente do curso de Licenciatura em Ciências Exatas.	Atendimento aos três pilares da Universidade: Ensino, Pesquisa e Extensão.	Diálogo com direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul, Pró - Reitorias e a Reitoria.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul.
	Implantar novas estratégias de ensino.	Atendimento às novas tendências e diretrizes para o Ensino.	Diálogo com os professores do curso para estimular e oportunizar a familiarização, acolhimento e/ou desenvolvimento de novas metodologias para o ensino das diferentes áreas por parte do corpo docente.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul.
2. Ensino	Adquirir equipamentos, reagentes e vidrarias essenciais à formação dos discentes em disciplinas técnicas do curso.	Melhor atendimento das aulas práticas das disciplinas técnicas do curso.	Busca de financiamento para a compra de bens permanentes e consumíveis por meio de editais, tais como FDA.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul
	Adquirir materiais didáticos, equipamentos áudio - visuais e digitais essenciais à formação dos discentes em disciplinas pedagógicas do curso.	Melhor atendimento das disciplinas pedagógicas do curso.	Busca de financiamento para a compra de bens permanentes e consumíveis por meio de editais, tais como FDA.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas, Núcleo de Tecnologias Educacionais – NTE e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul

¹ O *Campus* Jandaia do Sul não dispõe de departamentos.



3. Pesquisa	Implementação do grupo de pesquisa em Ensino	Atendimento ao desenvolvimento de pesquisa na Universidade.	Dialogar com os professores sintonizados com a proposta para realizar atividades que consolidem o grupo: seminários, simpósios e palestras; participar em encontros da área; melhorar a produção científica qualificada e disseminar os resultados dos estudos aos estudantes do curso.	Todos os docentes do curso envolvidos neste projeto.
	Consolidação de grupos pesquisa vinculados ao curso;	Atendimento ao desenvolvimento de pesquisa na Universidade.	Dialogar com os professores sintonizados com a proposta para realizar atividades que consolidem o grupo: seminários, simpósios e palestras; participar em encontros da área; melhorar a produção científica qualificada.	Todos os docentes do curso envolvidos nos grupos de pesquisas.
	Implementação e consolidação de Programas de Pós-Graduação e/ou apoiar o acolhimento em Programas de Pós-Graduação da área de Educação e Ensino já existentes na instituição.	Atendimento a dois dos pilares da Universidade: Ensino e Pesquisa.	Diálogo com os docentes do curso no sentido de incentivar a criação e/ou participação em programas de Pós-Graduação.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul
	Estimular e apoiar a participação em Programas de Pós-Graduação da área de Educação e Ensino em instituições parceiras.	Atendimento a dois dos pilares da Universidade: Ensino e Pesquisa.	Diálogo com os docentes do curso no sentido de incentivar a participação em programas de Pós-Graduação.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul



4. Extensão	Desenvolver projetos e programas de extensão nas diversas áreas das Ciências Exatas, em consonância com os pilares extensionistas, dentre os quais destacamos o diálogo Universidade – Escola.	Atendimento à atividade-fim extensionista da Universidade.	Diálogo com os professores do curso para que desenvolvam ou continuem a desenvolver projetos de extensão, além de incentivar os estudantes a participarem de atividades extensionistas.	Todos os docentes do curso.
	Produção de materiais para o empreendimento de ações formativas coletivas, tais como reuniões, cursos, encontros, entre outros.	Atendimento à atividade-fim extensionista da Universidade.	Diálogo com os professores do curso para que desenvolvam ou continuem a desenvolver ações formativas coletivas.	Todos os docentes do curso.
	Articulação entre os projetos extensionistas vinculados ao colegiado para o desenvolvimento de ações que fortaleçam o curso.	Atendimento à atividade-fim extensionista da Universidade.	Diálogo com os coordenadores de propostas extensionistas para que desenvolvam projeto de extensão de maneira articulada.	Todos os coordenadores de propostas extensionistas.
	Fomento à ações extensionistas por meio da organização de espaços, materiais de consumo (materiais gráficos, por exemplo) e permanentes (roupas, câmeras, gravadores, etc).	Atendimento à atividade-fim extensionista da Universidade.	Diálogo com os professores do curso para que apresentem demandas que favoreçam o desenvolvimento de projetos de extensão.	Todos os docentes do curso.



5. Infraestrutura	Proporcionar estrutura adequada para a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão.	Priorizar a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.	Diálogo com os docentes para incentivo a participação em Programas de Pós-Graduação, além de instigar os discentes a serem atuantes em Programas de Iniciação Científica a fim de ampliar sua formação acadêmica e ampliar a produção científica.	Todos os docentes do curso.
	Construção do Laboratório de Química Inorgânica e Físico - Química	Atendimento das aulas práticas das disciplinas de Química Inorgânica e Físico - Química.	Diálogo com direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul, Pró - Reitoria e a Reitoria.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul
	Construção do Laboratório de Química Orgânica e Analítica	Atendimento das aulas práticas das disciplinas de Química Orgânica e de Analítica.	Diálogo com direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul, Pró - Reitoria e a Reitoria.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul
	Construção do Laboratório de Áudio - Visuais e Mídias digitais	Melhor atendimento na elaboração de materiais para as aulas ofertadas pelo curso e/ou projetos de pesquisa e extensão.	Diálogo com o Núcleo de Tecnologias Educacionais – NTE do <i>Campus</i> Jandaia do Sul, direção, Pró - Reitoria e a Reitoria.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas, NTE e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul
	Construção do Laboratório de Modelagem e Simulação.	Melhor atendimento ao desenvolvimento de grupos ligados ao tema.	Diálogo com direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul, Pró - Reitoria e a Reitoria.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
CAMPUS AVANÇADO DA UFPR EM
JANDAIA DO SUL



Construção de uma nova sala vincula às atividades de prática de ensino	Atendimento das aulas de prática de ensino nas três linhas de formação do curso.	Diálogo com direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul, Pró - Reitoria e a Reitoria.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul
Construção de espaços para pós-graduação vinculada ao curso.	Atendimento aos requisitos básicos de implantação de um curso de pós-graduação.	Diálogo com direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul, Pró - Reitoria e a Reitoria.	Coordenação do curso de Licenciatura em Ciências Exatas e direção do <i>Campus</i> Jandaia do Sul