



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

**PLANO DE AÇÃO DA COORDENAÇÃO DO
CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS
DA NATUREZA: BIOLOGIA-FÍSICA-
QUÍMICA**

NOVEMBRO DE 2021 A OUTUBRO DE 2023

Foz do Iguaçu, outubro de 2021



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

**Plano de Ação da Coordenação do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza:
Biologia, Física e Química (LCN) para o período de dois anos: novembro de 2021 a
outubro de 2023**

Realização:

Dr. Gustavo de Jesus Lopez Nunez (Coordenador)

Dr. Davi Monteiro da Silva (Vice-Cordenador)

1. CONTEXTO DE CONSTRUÇÃO DO PRESENTE PLANO DE AÇÃO

Este Plano de Ação foi elaborado entre o Coordenador e o Vice-coordenador do Curso para a gestão 2021-2023, a partir de permanentes diálogos com a comunidade do Curso: docentes, discentes e TAES. Diante das mudanças socioeconômicas e políticas dos últimos anos no Brasil, e na América Latina de modo geral; do recente período de distanciamento social devido à pandemia de Covid-19; e dos impactos que tais questões trazem para o âmbito da educação superior, trata-se de um plano em constante construção e revisão, sensível às diferentes necessidades e potencialidades que surgem dentro do Curso de LCN e na sua relação com a comunidade/sociedade.

Na elaboração do plano também foram considerados relatos sobre desafios, problemas e potencialidades do Curso manifestados nas reuniões do NDE e Colegiado; nas salas de aula; nos projetos de pesquisa e extensão; e no âmbito da Coordenação do Curso. Tendo em conta que o o estudo da Ciência deve refletir sua natureza dinâmica, articulada, histórica e acima de tudo não neutra, por outro lado as novas exigências do mundo de hoje decorrentes dos avanços das Ciências e das Tecnologias e os Parâmetros Curriculares, numa perspectiva de construir referenciais nacionais comuns sem, contudo, deixar de reconhecer a necessidade de se respeitar às diversidades regionais, políticas e culturais existentes, com tudo isto foi possível diagnosticar a situação do Curso de LCN e a partir disso planejar melhorias nos âmbitos do ensino, da pesquisa e da extensão; no diálogo e indissociabilidade entre estes três eixos; e no diálogo interdisciplinar com outras áreas e cursos da Universidade.

2. OBJETIVOS

O presente Plano de Ação pretende estabelecer metas e metodologias que contemplem indicadores a serem alcançados durante o período de dois anos da coordenação, contado à partir da posse em novembro de 2021. Entre os objetivos deste Plano de Ação temos: fortalecer o ensino, a pesquisa, e extensão do curso, assim como a articulação entre estes três eixos; fortalecer a internacionalização do curso, assim como a presença e permanência de estudantes estrangeiros/as e brasileiros/as; promover a comunicação interna do curso, a integração dentro do curso, e a articulação do curso com outros cursos da universidade, e com outras



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

instituições; implementar o novo Projeto Político Pedagógico do Curso; melhorar a infraestrutura do curso; apoiar a formação continuada do corpo docente, e trabalhar para termos um corpo docente diverso e qualificado que atenda as necessidades do curso, garantindo ao mesmo tempo que possa se dedicar de forma equilibrada nos eixos do ensino, pesquisa e extensão; e articular e incentivar a permanente avaliação do curso, de forma coletiva, crítica e propositiva.

Panorâmica do Curso:

Estudantes vinculados ao Curso: 177

Ativos: 94

Trancados: 83

3. AÇÕES DA COORDENAÇÃO

3.1 Ensino

Legenda:

R – Realizado;

AR – A Realizar;

RP – Realizado Parcialmente;

NR – Não Realizado

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Promover a relação da teoria com a prática nos componentes curriculares do curso, propiciando a efetivação da práxis pedagógica.	R	R	R	RP
Incentivar a criação de projetos de monitoria dentro do curso	RP	R	R	RP
Orientar e incentivar a participação de estudantes em projetos de monitoria dentro do curso, assim como no Ciclo Comum de Estudos;	RP	R	R	RP
Incentivar a produção de materiais didático-pedagógicos que relacionem a teoria com a prática para serem utilizados em atividades desenvolvidas na Educação Básica	R	R	R	RP
Estimular a oferta de projetos de ensino que busquem a integração entre os componentes curriculares ofertados durante o semestre, possibilitando a interdisciplinaridade.	NR	R	R	RP
Promover a relação da teoria com a prática nas ações de estágio e de práticas de ensino, propiciando a efetivação da práxis pedagógica.	RP	R	R	RP
Incentivar a utilização de Tecnologias da Informação e Comunicação no processo de ensino e aprendizagem de Ciências da Natureza.	R	R	R	RP



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Possibilitar a matrícula dos acadêmicos em componentes curriculares equivalentes em outros cursos ofertados pela instituição.	R	R	R	RP
Promover ações de ensino que visem revisar conteúdos básicos buscando aprimorar o percurso formativo dos acadêmicos, evitando a evasão e a reprovação.	RP	R	R	RP
Estimular o funcionamento de grupos de estudos visando superar as dificuldades encontradas durante a formação acadêmica.	R	R	R	RP
Manter o sistema de visita <i>in loco</i> realizada durante os estágios supervisionados.	NR	R	R	RP
Estabelecer reuniões periódicas do corpo docente, discente e técnico, NDE e Colegiado visando qualificar a gestão da Coordenação.	R	R	R	RP
Revisar periodicamente o Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza	R	R	R	R

3.2 Pesquisa

Legenda:

R – Realizado;

AR – A Realizar;

RP – Realizado Parcialmente;

NR – Não Realizado

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Incentivar a criação de projetos de iniciação científica.	NR	RP	R	AR
Incentivar a participação de docentes e estudantes em diferentes grupos de pesquisa	NR	RP	R	RP
Divulgar eventos científicos nos quais docentes e discentes possam participar	NR	R	R	RP
Incentivar a participação de docentes e estudantes em projetos de PIBID e Residência Pedagógica	NR	R	R	RP
Incentivar a participação dos estudantes, com apresentação de trabalhos em eventos relacionados à os projetos de PIBID e Residência Pedagógica	NR	R	R	RP
Incentivar a participação de discentes e docentes em eventos relacionados à produção acadêmica dentro do curso, incluindo defesas de Trabalho de Conclusão de Curso	NR	R	R	RP



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

Motivar a os discentes a entender o estágio supervisionado como fonte de temas de pesquisas na área de ensino	NR	R	R	AR
---	----	---	---	----

3.3 Extensão

Legenda:

R – Realizado;

AR – A Realizar;

RP – Realizado Parcialmente;

NR – Não Realizado

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Incentivar a criação de projetos de extensão dentro do curso;	NR	R	R	AR
Incentivar o diálogo e a integração entre o curso e a comunidade	NR	R	R	AR
Gerar insumos para articulação das práticas de estágio com a realidade da comunidade escolar local e regional.	NR	R	R	AR
Participar de ações de extensão voltadas para a disseminação do ensino de química, tais como feiras pedagógicas e feiras científicas e tecnológicas.	NR	R	R	AR
Promover convênios com instituições de educação buscando qualificar as práticas de ensino e os estágios supervisionados.	NR	R	R	AR
Manter a realização da Semana Acadêmica e o evento sobre a mostra de Cursos	NR	R	R	AR
Estimular discentes para que se envolvam na organização e realização da Semana Acadêmica	NR	R	R	AR
Atuar em os projetos de PIBID e de Residência Pedagógica de modo de divulgar na comunidade as atividades que são realizadas por o Curso de LCN e a Universidade como um todo.	NR	R	R	AR
Estudio e análises da criação junto ao PTI do Espaço Ciências	NR	NR	RP	AR



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

3.4 Interdisciplinaridade; e indissociabilidade entre Ensino, Pesquisa e Extensão

Legenda:

R – Realizado;

RP – Realizado Parcialmente;

AR – A Realizar;

NR – Não Realizado

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Orientar sobre a possibilidade de cursar componentes curriculares em outros cursos ofertados pela Universidade;	NR	RP	R	AR
Orientar sobre a possibilidade de participar de projetos de pesquisa e extensão em outros cursos da Universidade	NR	RP	R	AR
Incentivar e articular componentes optativos que busquem a articulação entre ensino, pesquisa e extensão, assim como a interdisciplinaridade;	NR	RP	R	AR
Motivar a participação de estudantes de outros cursos em os projetos de PIBID e de Residência Pedagógica, em especial a os estudantes dos cursos de Licenciatura em Química e Licenciatura em Matemática.	NR	RP	R	AR

3.5 Internacionalização; presença e permanência de estudantes estrangeiros/as no curso; e presença e permanência de estudantes brasileiros/as no curso

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Incentivar e orientar estudantes a participarem das ações de mobilidade estudantil promovidas pela Universidade	NR	RP	R	AR
Fomentar a visibilidade do curso na América Latina através do uso das redes, e do setor de comunicação da Universidade;	NR	R	R	RP
Articular e apoiar a realização de atividades de ensino de Ciências nas Cidades fronteiriças dos países vizinhos	NR	NR	NR	AR
Intercambiar experiências, mediante eventos a realizar, com os professores de ensino de Ciências das Cidades fronteiriças vizinhas	NR	NR	NR	AR
Articular e incentivar convênios com outras universidades e instituições;	NR	NR	RP	AR
Pensar e desenvolver estratégias, junto com a PRAE e outras instâncias da Universidade, para combater a evasão estudantil	RP	RP	R	AR



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

Solicitar Restaurante Universitário à atual gestão da Universidade, apoiando uma demanda estudantil de longa data	NR	NR	RP	AR
---	----	----	----	----

3.7 Implantação do novo Projeto Político Pedagógico do Curso

Legenda:

R – Realizado;

RP – Realizado Parcialmente;

AR – A Realizar;

NR – Não Realizado

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Revisar, junto ao NDE, o novo Projeto Político Pedagógico do Curso	R	R	R	R
Implementar no novo Projeto Político Pedagógico do Curso, junto ao NDE, a Curricularização da Extensão;	R	R	R	R
Acompanhar o processo de implementação do novo Projeto Político Pedagógico do Curso junto às diversas instâncias da Universidade nas quais este tramita;	R	R	R	AR

3.8 Infraestrutura do curso

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Acompanhar a elaboração e implementação do Bloco 3 no Campus Integração, no qual estarão os laboratórios do curso	NR	NR	R	R
Acompanhar e regulamentar o sistema de reserva dos laboratórios do curso;	NR	R	R	R
Acompanhar o processo de solicitação e aquisição de material bibliográfico para o curso	NR	NR	RP	AR
Acompanhar a retomada das obras do campo Neimeyer	NR	NR	R	AR

3.9 Corpo docente

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Incentivar a formação continuada de docentes em cursos, seminários, encontros, tanto de áreas específicas quanto interdisciplinares;	R	R	R	AR
Incentivar a qualificação e capacitação pedagógica de docentes do curso	R	R	R	AR



Ministério da Educação
Universidade Federal da Integração Latino-Americana
ILACVN – INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

Incentivar a participação de docentes em cursos de pós-graduação	R	R	R	AR
Promover convênios para mobilidade docente	NR	NR	RP	AR
Solicitar e estimular a abertura de editais de concurso docente para o curso	NR	NR	R	AR

3.10 Avaliação do Curso

Legenda:

R – Realizado;

AR – A Realizar;

RP – Realizado Parcialmente;

NR – Não Realizado

Ações	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1
Estabelecer reuniões periódicas do corpo docente, discente e técnico, NDE e Colegiado para avaliação coletiva do curso;	R	R	R	AR
Manter contato com egressos do curso, e registrar a sua atividade laboral e acadêmica	NR	RP	R	AR
Acompanhar as avaliações feitas pela CPA, e articular plano de melhorias junto com o NDE e Colegiado	R	R	RP	AR