



**ENGENHARIA MECÂNICA**

**Plano de ação – 2022**

*Relatório Parcial Anual*

Maringá

## Engenharia Mecânica

### Plano de ação – 2022

#### Relatório Parcial Anual

## DOCUMENTOS E INDICADORES DE ATUAÇÃO DA COORDENAÇÃO DE CURSO (DIVULGADOS AOS POLOS)

### I. Relatório de Gestão da Coordenação de Curso

Trata-se deste documento denominado Relatório do Plano de Ação da Coordenação divulgado virtualmente via pasta no Google Drive compartilhada com os polos de apoio.

### II. Projeto Pedagógico do Curso

O Plano Pedagógico do Curso, tem sido atualizado anualmente e disponibilizado na pasta compartilhada do Drive. Para acesso ao último PPC do curso, acesse:

[https://drive.google.com/drive/folders/10BEyf1BHuHTIMLc4pTDBCBKRIE74-SeG?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/10BEyf1BHuHTIMLc4pTDBCBKRIE74-SeG?usp=share_link)

### III. Matriz Curricular

A matriz curricular do curso foi minimamente alterada em 2022, pois o NDE considerando o atendimento às exigências às **Resolução CNE/CES nº 02, de 24 de abril de 2019 e Resolução CNE/CES nº1, de 26 de março de 2021**, com mudança na ordem das disciplinas e alteração na carga horária. A versão mais atual da matriz do curso está disponível na pasta compartilhada do Drive, acesse em:

[https://drive.google.com/drive/folders/19LvQuDTMi6ojH5eHwBqZbPItvlJpo20d?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/19LvQuDTMi6ojH5eHwBqZbPItvlJpo20d?usp=share_link)

### IV. Plano de Ensino ou Programas das Unidades Curriculares

Os planos de ensino são atualizados sempre que o NDE solicita. Estes são apresentados ao NDE que aprova ou solicita reconsiderações nos planos de ensino. O ementário encontra-se no PPC e as reuniões de aprovação de planos e bibliografias estão registrados em atas. As bibliografias passaram por revisão visto a disponibilidade das referências bibliográficas na “Minha Biblioteca” Para acesso aos planos de ensino do curso, acesse pasta compartilhada no Google Drive:

[https://drive.google.com/drive/folders/1WBr7CPbd4a8UQRJncRhX0YnulhFu8idD?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1WBr7CPbd4a8UQRJncRhX0YnulhFu8idD?usp=share_link)

#### V. Pautas/Diários de Controle Acadêmico (Frequência, Notas - pode ser utilizado sistema)

Todos os tutores de pólos, alunos, coordenadores e supervisores de EAD tem acesso via sistema (ambiente online) o controle acadêmico de todos os matriculados no curso. Tanto aluno quanto os tutores e gestores de pólo, conseguem acessar via ícone “Disciplinas cursadas”, o desempenho individual em cada disciplina.

#### VI. Regulamentos do Curso

O principal regulamento do curso é o Manual do Aluno, disponibilizado a todos os alunos da modalidade EAD. Porém alguns regulamentos são exclusivos do curso e trata de algumas peculiaridades. Os regulamentos encontram-se no PPC do curso.

1. Regulamento de estágios.
2. Regulamento de atividades complementares.
3. Regulamento de TCC

#### VII. Calendário Acadêmico

O calendário acadêmico é disponibilizado anualmente no site da Uningá, separado por modalidade (EAD e Presencial). É possível acessar em: <https://uninga.br/wp-content/uploads/2022/01/CALEND%C3%81RIO-LETIVO-2022.pdf>

#### VIII. Relatório de Estudos do Perfil do Corpo Docente (NDE)

O NDE se reúne semestralmente ou sempre que necessário, de acordo com a demanda do curso. O corpo docente é avaliado pelo NDE tanto no caráter professor formador quanto professor conteudista. Os materiais produzidos também são avaliados e quando necessário passado por revisão e reelaboração de conteúdo. Os relatórios do NDE foram registrados em Atas e estão compartilhadas na pasta do Google Drive: [https://drive.google.com/drive/folders/1Yz5dvuo7lqHGlcFs1v93mq5-jxUKgSL?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1Yz5dvuo7lqHGlcFs1v93mq5-jxUKgSL?usp=share_link)

#### IX. Relatório da Bibliografia Básica e Complementar do Curso (NDE)

A bibliografia básica e complementar é avaliada pelo NDE. São levantadas quais as bibliografias físicas estão presentes na biblioteca da Uningá, e especialmente quais bibliografias estão disponíveis na “Minha Biblioteca” virtual. Os relatórios do NDE foram registrados em Atas.

#### X. Atas das Reuniões dos Órgãos (NDE e Colegiado de Curso)

As reuniões de NDE e colegiado de curso ocorreram semestralmente ou sempre que necessário. A presidente de ambos órgãos é a coordenadora de Curso, que convoca as reuniões quando necessário.

Todas as reuniões foram registradas em ATAS, e estão compartilhadas na pasta do Google Drive:

[https://drive.google.com/drive/folders/1z9lxtmmpHBaoZQAAJ2\\_O0WIEpjAkcRwm?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1z9lxtmmpHBaoZQAAJ2_O0WIEpjAkcRwm?usp=share_link)

#### XI. Titulação do Coordenador do Curso

A coordenação de curso de Engenharia Mecânica possui graduação em Engenharia Mecânica pelo Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2013), mestrado pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná (2016) na área de ciências mecânicas com ênfase em sistemas dinâmicos. Atuou em projeto de pesquisa na área de controle e automação. Atuou como tutor online de TCC, estágio e de disciplinas interativas para Kroton. Atuou como professor substituto na Universidade Tecnológica Federal do Paraná de 2017 a 2018. Atuou como professor na Unopar Londrina ministrando disciplinas para os cursos de engenharia mecânica e engenharia química. Atuou como professor na Unopar Bandeirantes ministrando disciplinas básicas de engenharias e disciplinas específicas de engenharia mecânica. Atua como professor substituto na Universidade Estadual de Maringá desde 2021. É professor da Uningá desde junho de 2019 ministrando disciplinas para as engenharias e para agronomia, assumiu a coordenação de curso em 2022 sendo nomeado coordenador das modalidades presencial e EAD.

O link para acesso a seu Lattes é: <http://lattes.cnpq.br/2111082599813550>

#### XII. Regime de Trabalho do Coordenador do Curso

O Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica foi indicado pelo Diretor em consonância com a Pró-Reitoria. O Regime de Trabalho do Coordenador é o de Tempo Parcial cabendo-lhe uma carga horária semanal de 30 horas para as atividades da coordenação e atendimento a docentes e discentes. O Coordenador é membro efetivo, com direito a voz e voto, tanto do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão como do Conselho Superior. O Coordenador é presidente nato do Colegiado de Curso e do Núcleo Docente Estruturante – NDE.

### **ATIVIDADES PROPOSTAS PELA COORDENAÇÃO QUE FORAM EXECUTADAS NO PERÍODO 2022-2023**

De acordo com o proposto no Plano de Ação da coordenação para os anos de 2022/2023, obteve-se os seguintes resultados:

I. **Realização das reuniões de colegiado e NDE para aprimoramento do curso;**

Foram realizadas diversas reuniões de colegiado e NDE do curso de Engenharia Mecânica, com o objetivo de propor melhorias no curso. Dentre as melhorias propostas foram: a melhor organização das aulas práticas, com temas e roteiros bem específicos às práticas do mundo do trabalho da profissão farmacêutica; A interdisciplinaridade foi tema de muitas reuniões para melhor inserção do aluno à profissão;

II. **Atualização do PPC do curso;**

O PPC do curso está em constante atualização, visto as melhorias propostas para o curso, pensando sempre nas habilidades e competências a serem desenvolvidas pelo aluno de Engenharia Mecânica EAD. A última atualização ocorreu no segundo semestre de 2022, realizada pelos membros do NDE.

III. **Ocorrência exitosa de aulas práticas na sede da Uningá**

Em 2022, as aulas práticas ocorreram normalmente para os alunos do curso de Engenharia Mecânica, tanto para disciplinas consideradas básicas, quanto específicas. A participação obrigatória passou a ser requisito para a aprovação na respectiva disciplina. Critérios avaliativos do conteúdo prático passou a ser abordado, visto que o MEC autorizou o retorno de todas as atividades presenciais para os cursos de graduação. Foram realizadas práticas de Física I, Física II, Química, Materiais de Construção Mecânica, Metrologia e Conformação, Termodinâmica Aplicada, Processos Metalúrgicos entre outros. Segue algumas fotos das práticas.



IV. [Ações comunitárias/ eventos de integração escola-comunidade \(PIESC\);](#)

Diversos PIESC's foram realizados durante esse período, segue a alguns exemplos de ações bem sucedidas.

PIESC IV – Curso de Autocad



PIESC IV – Oficina de Robótica



PIESC V – Consumo consciente e descarte de lixo eletrônico

Divulgação do folder criado pelo aluno, em estabelecimento comercial:



#### V. Lives/Eventos de atualização na área;

##### II Congresso Internacional Interdisciplinar da Uningá

No segundo congresso internacional, foram realizadas palestras na área além de possibilitar aos alunos a possibilidade de publicar e apresentar os trabalhos.

Melhores TCC's do CREA Paraná.

A aluna Michelle Cristina Ferreira, conquistou o terceiro melhor trabalho de engenharia mecânica eleito pelo CREA-PR.

[https://www.crea-pr.org.br/ws/vencedores-melhores-tccs-crea-parana-](https://www.crea-pr.org.br/ws/vencedores-melhores-tccs-crea-parana-2022/#:~:text=O%20pr%C3%AAmio%20Melhores%20TCCs%20do,do%20Amaral%2C%20de%2044%20anos.)

[2022/#:~:text=O%20pr%C3%AAmio%20Melhores%20TCCs%20do,do%20Amaral%2C%20de%2044%20anos.](https://www.crea-pr.org.br/ws/vencedores-melhores-tccs-crea-parana-2022/#:~:text=O%20pr%C3%AAmio%20Melhores%20TCCs%20do,do%20Amaral%2C%20de%2044%20anos.)

#### VI. Divulgação de cursos de Pós-graduação na área farmacêutica aos concluintes;

A divulgação dos cursos de pós-graduação EAD e presenciais tem ocorrido através das plataformas digitais, páginas oficiais da instituição, página oficial do curso de Engenharia

Mecânica e para os alunos da última série durante o receptivo para as aulas práticas, na sede.  
Alunos egressos possuem 10% de desconto nas mensalidades.

Encerro este relatório com a satisfação de ter cumprido o planejamento para este ano, considero, um balanço positivo e muito inovador utilizado por toda a equipe EAD para a concretização do ano de 2022.



---

Lucas Niro

*Coordenador do curso de Engenharia Mecânica EAD*