

REGULAMENTO DO LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA
UNESPAR – CAMPUS DE PARANAÍ

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º Este Regulamento estabelece as normas e diretrizes para o uso e a gestão do Laboratório de Ensino de Matemática (LEM), vinculado ao curso de Matemática da UNESPAR - Campus Paranavaí.

Art. 2º O LEM tem como objetivo apoiar atividades de ensino, pesquisa e extensão voltadas à formação de professores, ao desenvolvimento de práticas pedagógicas inovadoras e à promoção da cultura científica na área da Matemática.

Art. 3º Finalidades Específicas:

- I. Desenvolver e testar metodologias de ensino de Matemática.
- II. Produzir e utilizar materiais didáticos e manipulativos.
- III. Produzir materiais didáticos, por meio da impressora 3D.
- IV. Elaborar e implementar atividades envolvendo tecnologias digitais.
- V. Promover oficinas, cursos e eventos de formação continuada.
- VI. Apoiar projetos de iniciação científica, extensão e estágios supervisionados.
- VII. Estimular a integração entre universidade e escolas da educação básica.

COORDENAÇÃO E GESTÃO

Art. 4º O LEM será coordenado por um docente do curso de Licenciatura em Matemática, indicado pelo Colegiado de Matemática, com portaria emitida pela direção do campus.

§1º. O tempo de coordenação será de dois (02) anos, com possibilidade de renovação.

§2º. A gestão será compartilhada com os docentes do Colegiado de Matemática, que também são responsáveis por zelar pelo seu funcionamento.

Art. 5º. São deveres do Coordenador do LEM:

- I. Gerenciar a aquisição e a manutenção dos materiais e equipamentos;
- II. Definir as regras de acesso e uso do laboratório;
- III. Elaborar e manter atualizado o cronograma de uso, priorizando as atividades de ensino, pesquisa e extensão do curso de Matemática.

INFRAESTRUTURA

Art. 6º O LEM dispõe de:

- I. Espaço físico equipado com mobiliário adequado.
- II. Recursos tecnológicos (tablets, projetor, lousa interativa digital, impressora 3D, quadro branco).
- III. Materiais manipulativos (geoplano, sólidos geométricos, pranchas trigonométricas, jogos, materiais impressos em 3D, etc.).
- IV. Acervo bibliográfico especializado em Matemática e Educação Matemática.

PÚBLICO-ALVO E RESPONSABILIDADES DOS USUÁRIOS

Art. 7º O LEM será atendido pelo seguinte público:

- I. Estudantes de graduação e pós-graduação em Matemática e áreas afins.
- II. Professores da rede pública e privada de ensino.
- III. Professores, pesquisadores e extensionistas vinculados à UNESPAR.
- IV. Comunidade externa mediante projetos aprovados.

Art. 8º Ao utilizar o LEM, o usuário, devidamente autorizado deve:

- I. Zelar pela conservação dos equipamentos e materiais.
- II. Utilizar os recursos conforme as normas de segurança e ética.
- III. Comunicar qualquer irregularidade à coordenação do laboratório.
- IV. Não retirar do laboratório qualquer equipamento ou material sem a devida autorização do Coordenador.

FUNCIONAMENTO

Art. 9º O LEM funcionará em dias úteis, conforme calendário acadêmico da UNESPAR.

Art. 10 O uso do espaço e dos recursos devem ser previamente agendados.

§1º. Professores(as) lotados(as) no Colegiado de Matemática devem fazer o agendamento por meio do Google Agenda vinculado à conta do Gmail do Colegiado.

§2º. Alunos(as) do Curso de Matemática da UNESPAR – Campus de Paranavaí, que necessitarem emprestar materiais didáticos do LEM devem solicitar a um(a) professor(a) lotado(a) no Colegiado de Matemática do

Campus que faça o agendamento ficando este(a) professor(a) responsável pelo material emprestado.

§3º. A comunidade externa e docentes/discentes vinculados a outros cursos da UNESPAR devem enviar uma solicitação de reserva para o e-mail da Coordenação do LEM e aguardar autorização.

§4º. A reserva deve ser feita com antecedência de 24 (vinte e quatro) horas e deve ser observada a ordem que elas acontecem.

§5º. A desistência do uso deve ser informada à coordenação do laboratório para que seja disponibilizada a data para outros usuários.

Art. 11 A comunidade externa, professores(as) e alunos(as) de outros cursos da UNESPAR só poderão fazer uso do LEM com o acompanhamento de um(a) professor(a) lotado(a) no Colegiado de Matemática.

Art. 12 É proibido o uso do LEM por pessoas externas ao meio acadêmico da UNESPAR – Campus de Paranavaí, sem a devida autorização do(a) Coordenador(a) do LEM.

DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 13 Casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do LEM em conjunto com o Colegiado de Matemática.

Art. 14 Este regulamento poderá ser revisado anualmente, conforme necessidade institucional.

Art. 15 Este regulamento entra em vigor na data da publicação de sua aprovação.

Paranavaí, 19 de setembro de 2025.

Lista de equipamentos especializados que será disponibilizada na Rede Multiusuária

Item	Descrição	Quantidade
1	Lousa interativa digital Quinyx 75"	1
2	Tablet 10.4" Samsung Galaxy Tab S6 Lite 64 GB Wifi	16
3	Impressora 3D de Resina - CREALITY	1
4	Impressora 3D A1 Combo Bambu Lab	1
5	Drone DJI Mine 4k (GL)	1
6	Livro Manipulativo: Geoplano Circular + Frações Circulares - pequena	14
7	Livro Manipulativo: Jogando com a Álgebra	10
8	Livro Manipulativo: Jogo Mandala Trigonométrica	10
9	Livro Manipulativo: Jogo Probabilidade	10
10	Livro Manipulativo: Jogo Roleta Matemática	10
11	Livro Manipulativo: Prancha para Gráficos - Aluno	20
12	Livro Manipulativo: Prancha Trigonométrica - Aluno	20
13	Livro Manipulativo: Sólidos Geométricos Planificados	10
14	Livro Manipulativo: Calendário de Propriedades dos Sólidos Geométricos	1
15	Livro Manipulativo: Ciclo Trigonométrico com triângulos - Imantado	1
16	Livro Manipulativo: Prancha para Gráficos - Professor	1
17	Livro Manipulativo: Prancha Trigonométrica - Professor	1
18	Livro Manipulativo: Relações Métricas nos Triângulos Retângulos - EVA Grande	1
19	Livro Manipulativo: Sólidos Geométricos em Acrílico 10 peças com Planificações em Plástico	1
20	Livro Manipulativo: Vértices e conectores (Vertex)	1
21	Livro Manipulativo do Laboratório de Ensino Médio: Apostila completa com metodologia de aplicação dos materiais	1
22	Livro Manipulativo: Kit Geometria Geoclick	1
23	Livro Manipulativo: Balança MM Pesos	1
24	Livro Manipulativo: Balança Numérica Matemática	1
25	Livro Manipulativo: Balança Numérica Professor	1
26	Quadro Branco	1