

LADS — Laboratório para Aprendizado em Desenvolvimento de Software

Link público do projeto: <https://lads.professorsandir.sbs>

O **LADS** é uma iniciativa de formação prática em desenvolvimento de software vinculada ao curso de Sistemas de Informação, estruturada como uma fábrica de software acadêmica. O projeto conecta alunos a demandas reais, ciclos de desenvolvimento, organização por papéis e entregas progressivas, aproximando a experiência acadêmica da rotina profissional de tecnologia.

Indicadores consolidados a partir dos materiais analisados

Indicador	Valor
Projetos simultâneos citados no post público	6
Projetos estruturados em cronograma interno	5
Alunos/participantes mapeados nas planilhas	59
Tasks e registros de daily catalogados	49
Respostas em pesquisa discente analisada	37
Arquivos catalogados no pacote enviado	77
Documentos catalogados	52

Projetos e andamento documentados

- **Sistema de agendamentos do curso de Fisioterapia - MVP** — progresso médio documentado: **90.0%**; teste: 2025-06-13 00:00:00; produção: 2025-08-15 00:00:00.

- **Sistemas do curso de Farmácia** — progresso médio documentado: **28.3%**; teste: 2025-12-08 00:00:00; produção: 2026-02-02 00:00:00.
- **Integração de todos os serviços prestados pelos cursos da faculdade IESGO** — progresso médio documentado: **0.0%**; teste: sem previsão; produção: sem previsão.

Evidências de gestão e aprendizagem

O material analisado mostra organização por áreas como **desenvolvimento**, **negócio** e **banco de dados**, além de registros de daily, atividades atribuídas, prazos e status. A pesquisa discente evidencia interesse de participação e percepção de que projetos práticos aumentam motivação, senso de progresso e conexão com o curso.

Importância institucional

O LADS fortalece três dimensões estratégicas: **formação prática**, ao transformar conteúdo técnico em entrega real; **engajamento**, ao criar pertencimento e metas compartilhadas; e **retenção**, ao oferecer ao estudante motivos concretos para permanecer, evoluir e visualizar carreira dentro da área de tecnologia.