

## Entregas do Projeto Interdisciplinar (PI) – 6º Semestre

Prezados(as) alunos(as),

Conforme orientações do **Manual de Projetos Interdisciplinares do curso de Desenvolvimento de Software Multiplataforma**, o PI do **6º semestre** será desenvolvido em **3 sprints de entrega obrigatória**, contemplando a disciplina-chave **Laboratório de Desenvolvimento Multiplataforma** e as disciplinas-satélite **Computação em Nuvem II** e **Mineração de Dados**.

Segue o **cronograma detalhado das entregas**:

---

### Cronograma de Sprints

#### ◆ 1ª Sprint – 03/10/2025 (Sexta-Feira)

**Objetivo:** Estruturação inicial do projeto.

**Entregas mínimas:**

- Definição do escopo e requisitos (funcionais e não funcionais).
  - Modelagem inicial (diagramas de caso de uso, arquitetura ou equivalente).
  - Criação do repositório Grupo (GitHub).
  - Estrutura inicial do back-end (framework e API configurada).
  - Protótipo inicial do front-end (telas estáticas).
  - Banco de dados modelado (conceitual e lógico).
  - **Computação em Nuvem II:** definição e justificativa dos serviços em nuvem a serem utilizados.
  - **Mineração de Dados:** definição da base de dados e planejamento inicial das técnicas de mineração.
- 

#### ◆ 2ª Sprint – 07/11/2025 (Sexta-Feira)

**Objetivo:** Versão intermediária com integrações parciais.

**Entregas mínimas:**

- Back-end com endpoints básicos da API implementados (CRUD).
- Front-end integrado parcialmente ao back-end.
- Banco de dados implementado e populado com dados de teste.
- Commits ativos de todos os integrantes no GitHub.
- **Computação em Nuvem II:** ambiente em nuvem criado (mesmo que parcialmente) e documentação da configuração inicial.

- **Mineração de Dados:** coleta/tratamento dos dados e aplicação de técnica inicial (classificação simples ou cluster preliminar).
  - Documentação intermediária atualizada com evidências (prints, trechos de código, etc.).
- 

### ♦ 3ª Sprint (Final) – 05/12/2025 (Sexta-Feira)

**Objetivo:** Produto final integrado e apresentação.

**Entregas mínimas:**

- Sistema completo e funcional (front-end web e/ou mobile integrado ao back-end).
  - Back-end com API REST documentada (OpenAPI ou equivalente).
  - Banco de dados implementado em produção.
  - **Computação em Nuvem II:** sistema publicado em nuvem, considerando alta disponibilidade e segurança.
  - **Mineração de Dados:** técnicas aplicadas com resultados documentados.
  - Vídeo (até 5 minutos, público no YouTube) com participação de todos os membros, demonstrando o sistema na prática.
  - Repositório GitHub atualizado com código-fonte, documentação e link do vídeo.
  - Relatório final do PI conforme orientações do manual.
- 

### ⚠ Observações Importantes:

- O cumprimento de todas as etapas é obrigatório para validação do PI.
- Todos os integrantes devem realizar commits no repositório, garantindo participação ativa no desenvolvimento.
- A ausência em qualquer entrega impactará diretamente na avaliação final do grupo.
- 📌 **A data da apresentação presencial do PI para a banca de professores ainda será definida** e comunicada oportunamente.

At. te,

**Prof. Me. Alexandre Gomes**

Professor Responsável – PI 6º Semestre