

# Sistema de Gerenciamento do Programa de Integridade

Unidade de Extensão 3P  
Dandara Gouveia Menezes Calumby

## Definição dos Processos, Métodos e Ferramentas:

Para o desenvolvimento do projeto, será utilizada uma abordagem ágil baseada em Kanban. As ferramentas principais são:

- GitHub: versionamento de código e colaboração.
- Trello: gerenciamento de tarefas.
- Figma: prototipação e criação de interfaces.
- VS Code: ambiente de desenvolvimento.

## Domínio do Software:

O sistema permitirá o gerenciamento de programas de integridade com base em pilares, ações estratégicas, prazos, alertas e dashboards informativos.

### Artefatos gerados:

- Para desenvolvedores: Diagrama UML, código-fonte, documentação técnica, protótipos.
- Para usuários: Funcionalidades como cadastro de ações, alertas, relatórios e dashboards.

## Requisitos Funcionais:

### Cadastro de Pilares

- ❖ Permitir o cadastro de pilares que serão base para os Programas de Integridade.

### Cadastro de Ações por Pilares

- ❖ Cadastro de ações estratégicas categorizadas por pilar.
- ❖ Associação de responsável pela ação (Analista, Coordenador ou Gestor).
- ❖ Cada ação deve conter:

- Etapas com prazos.
- Método utilizado.
- Prazo para conclusão.
- Situação (Cadastrada, em avaliação, em andamento, concluída).
- Histórico de atualizações com data e autor.

## Controle de Acesso e Permissões

- ❖ Analista:
  - Pode cadastrar e editar ações.
  - Não pode finalizar ações.
- ❖ Coordenador:
  - Pode cadastrar, aprovar, editar e finalizar ações.
- ❖ Gestor:
  - Pode consultar todas as ações.
  - Pode gerar relatórios e acessar dashboards.

## Relatórios

- ❖ Relatórios consolidados por pilar, prazo e responsável.
- ❖ Exportação em PDF, Excel ou Word.

## Dashboard Resumido

- ❖ Número de ações: concluídas, em andamento e atrasadas.
- ❖ Progresso por pilar.
- ❖ Prazos críticos.

## Requisitos Não Funcionais

- Desempenho: O sistema deve ser responsivo e carregar telas principais.
- Segurança:
  - Autenticação por login e senha com perfis de acesso.
  - Controle de permissões baseado no papel do usuário.
- Usabilidade: Interface intuitiva, com experiência consistente para desktop
- Portabilidade: Web responsivo.
- Auditabilidade: Histórico de alterações por usuário e data.
- Disponibilidade: Sistema com uptime.