

Relatorio FAPES TRL/BRL

Projeto: Biossensor de baixo custo para qualidade de agua

Proponente: Laboratorio universitario sintetico

Avaliador: manager@fapes.es.gov.br

Avaliado em: 2026-06-11T22:39:50.754Z

Regua: fapes-v1.0-research

Score: 50.6/100 | TRL: 4/9 | BRL: 3/5

Status: Publicavel

Snapshot: fapes-v1.0-research | fonte builtin | edital global

Critérios e calculo

Maturidade do principio tecnico-cientifico: 4/9 | peso 25% | status scored

Validacao de instrumento, metodo ou prototipo: 4/9 | peso 30% | status scored

Aplicabilidade e transferencia: 3/5 | peso 15% | status scored

Producao e relevancia cientifica: 4/5 | peso 10% | status manual_review

MRL: reproduzibilidade metodologica: 4/5 | peso 20% | status scored

Citacoes auditaveis

Plano experimental, p. 3: O protocolo define grupo controle, repeticoes, tolerancia de erro, descarte de outliers e criterios de reproducibilidade.

Resultados preliminares, p. 9: A bancada registrou correlacao de 0,81 entre leitura optica e metodo de referencia em 42 amostras controladas.

Plano de transferencia, p. 12: A equipe preve validacao com laboratorio parceiro e deposito de software de analise apos a etapa de calibracao.

Governanca

Dados sigilosos FAPES: return_or_destroy_at_end_of_test_phase

Regua institucional separada dos dados sensiveis de projeto.

Documento de auditoria e apoio a decisao; nao substitui deliberacao humana.

Export ID: exp-assess-fx-pesquisa-001-fapes-v1.0-research-pdf-5297d819

Exportado por: api.mock@fapes.es.gov.br

Exportado em: 2026-08-09T21:14:30.615Z

Hash: 5297d819b05797c4