

Módulo de Professores (RF05)

Base Path: /professores

Coleção Firestore: professores

1. Estrutura do Documento professores

Campo	Tipo Firestore	Tamanho Máx.	Validações (DRE)
id	string (Document ID)	-	Chave primária.
nome	string	50	Obrigatório.
siape	string	10	Obrigatório e Único.
email	string	50	Obrigatório, formato @ válido.
departamento	string	40	Departamento ou área de atuação.
projetos_orientados	string[]	-	Lista de IDs de projetos nos quais o professor é orientador.

2. Endpoints e Operações

2.1. [RF05] Incluir Professor

Atores: Administrador

Parâmetro	Método	Rota	Descrição
Request Body	POST	/professores	Cadastra um novo docente no sistema.

Regras de Negócio ([RF05]):

- SIAPE Único:** Deve ser garantido que o campo siape é único na coleção.
- Vinculação:** Professores podem ser atribuídos a projetos como orientadores.