

Módulo de Entregas (RF11)

Base Path: /entregas

Coleções Firestore:

- entregas: Documentos de submissão.
- tarefas: Referência para validar o status.

1. Estrutura do Documento entregas

Campo	Tipo Firestore	Tamanho Máx.	Validações (DRE/Código)
id	string (Document ID)	-	Chave primária.
idTarefa	string	24	Obrigatório. Referência à tarefa que está sendo entregue.
arquivo	string	-	Obrigatório. Nome/URL do arquivo (o arquivo em si não está no Firestore).
dataEnvio	Timestamp	-	Data/hora do envio (Gerado no momento da submissão).
alunold	string	-	ID do aluno que realizou a entrega.
createdAt	Timestamp	-	Data de criação (uso interno).

2. Endpoints e Operações

2.1. [RF11] Incluir Entrega

Atores: Aluno

Parâmetro	Método	Rota	Descrição
Request Body	POST	/entregas	Submete uma entrega para uma tarefa.

Regras de Negócio Críticas ([RF11]):

1. **Status da Tarefa:** A entrega só é permitida se a tarefa referenciada (idTarefa) estiver com o status "Em andamento".
2. **Arquivo Obrigatório:** O campo arquivo é obrigatório.
3. **Data de Envio:** O campo dataEnvio é populado automaticamente pelo sistema com a

data/hora da submissão.

2.2. Consultar Entregas

Atores: Administrador, Professor, Aluno (apenas suas entregas).

Parâmetro	Método	Rota	Descrição
Path Param	GET	/entregas/{id}	Busca uma entrega específica.
Query Params (Opcional)	GET	/entregas	Lista entregas com filtros.

Filtros Suportados (Query Params):

- idTarefa: Filtra entregas de uma tarefa específica.
- alunold: Filtra entregas de um aluno específico.