

Projeto – Gestão de Eventos ONG Vida Plena

1. Introdução

Este projeto foi desenvolvido para a disciplina Banco de Dados Visuais e Ferramentas Integradas. O objetivo é criar uma solução utilizando ferramentas No-Code para gerenciamento de eventos sociais de uma ONG fictícia chamada Vida Plena.

2. Problema Identificado

A ONG enfrentava dificuldades no controle de eventos e beneficiários, utilizando planilhas manuais, sem histórico centralizado e sem automações.

3. Objetivo do Projeto

Criar um banco de dados visual integrado a uma automação que permita inscrições online em eventos e envio automático de confirmação.

4. Ferramentas Utilizadas

- Airtable (Banco de Dados Visual)
- Make (Automação)
- Formulário Web
- GitHub (Documentação)

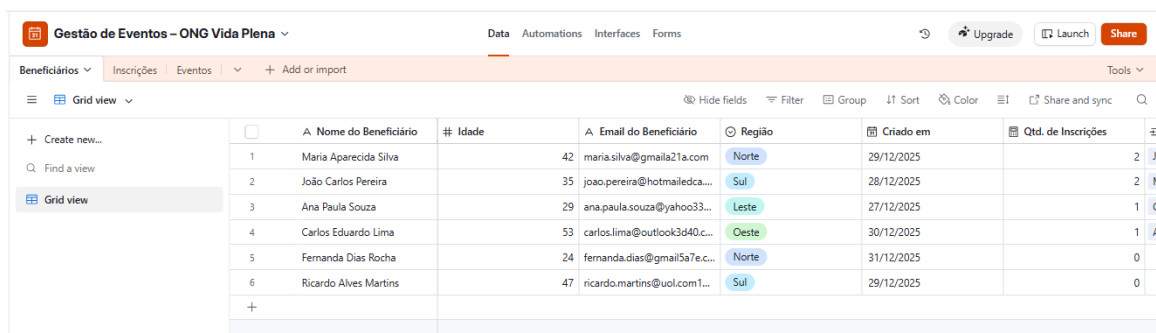
5. Modelagem do Banco de Dados

O banco foi modelado com três tabelas principais:

Beneficiários: dados pessoais dos participantes.

Eventos: informações dos eventos realizados.

Inscrições: relacionamento N:N entre beneficiários e eventos.



The screenshot shows the Airtable interface for a project named "Gestão de Eventos - ONG Vida Plena". The interface includes a top navigation bar with tabs for "Data", "Automations", "Interfaces", and "Forms". Below this, there's a sub-navigation bar with "Beneficiários" selected, and options for "Inscrições" and "Eventos". The main area displays a table of beneficiaries in "Grid view". The table has columns for "Nome do Beneficiário", "Idade", "Email do Beneficiário", "Região", "Criado em", and "Qtd. de Inscrições". There are 6 rows of data, each with a unique ID and a colored region tag (Norte, Sul, Leste, Oeste). A sidebar on the left shows options to "Create new...", "Find a view", and "Grid view".

	A Nome do Beneficiário	# Idade	A Email do Beneficiário	Região	Criado em	Qtd. de Inscrições
1	Maria Aparecida Silva	42	maria.silva@gmaila21a.com	Norte	29/12/2025	2
2	João Carlos Pereira	35	joao.pereira@hotmailca...	Sul	28/12/2025	2
3	Ana Paula Souza	29	ana.paula.souza@yahoo33...	Leste	27/12/2025	1
4	Carlos Eduardo Lima	53	carlos.lima@outlook3d40.c...	Oeste	30/12/2025	1
5	Fernanda Dias Rocha	24	fernanda.dias@gmail5a7e.c...	Norte	31/12/2025	0
6	Ricardo Alves Martins	47	ricardo.martins@uol.com1...	Sul	29/12/2025	0

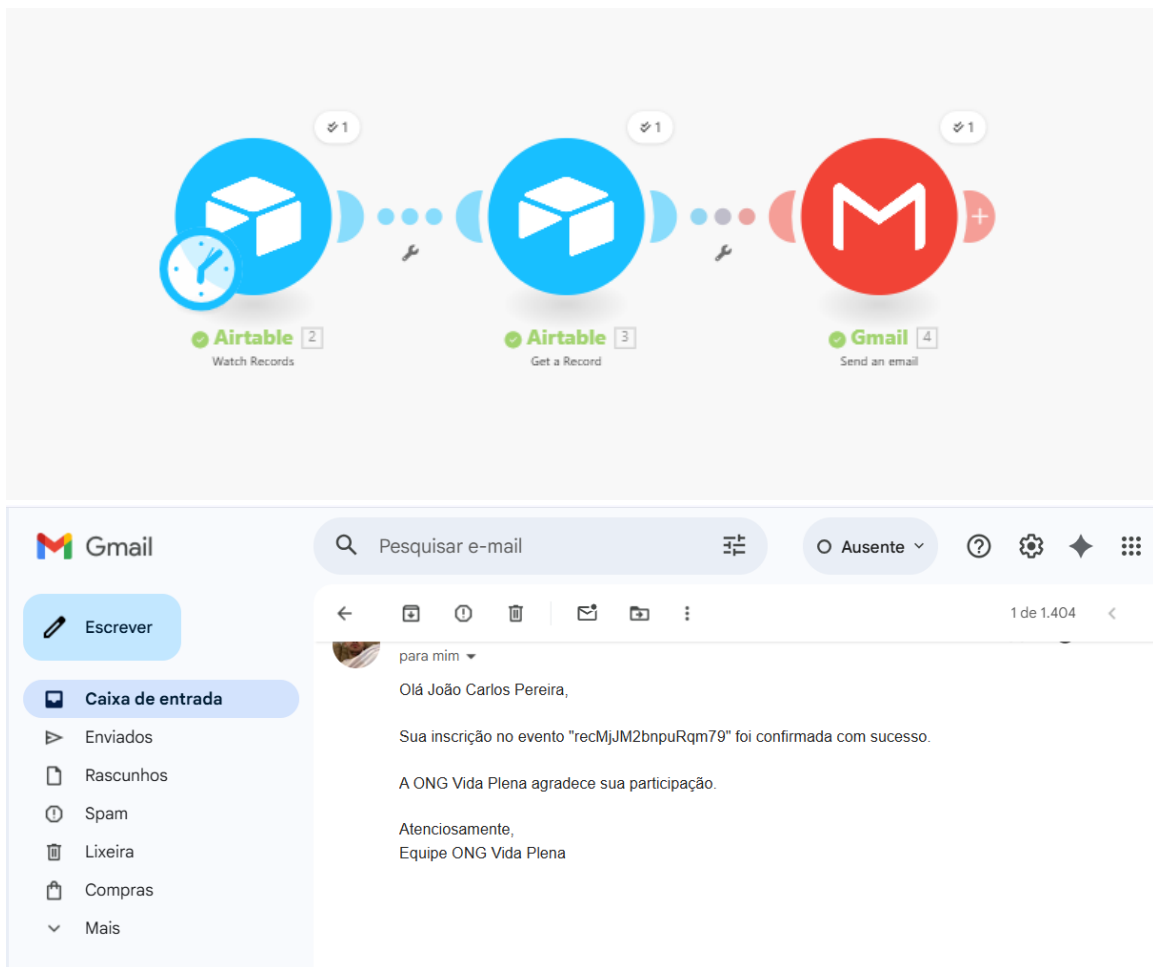
6. Formulário Web

Foi criado um formulário público no Airtable para permitir inscrições online.

<https://airtable.com/appDtzhyPx8TFLEbh/shr2TKo9AMu3FqrJJ>

7. Automação com Make

A automação monitora novas inscrições e envia e-mails automáticos de confirmação.



8. Segurança e Ética

Foram utilizados dados fictícios e respeitadas boas práticas de acesso e privacidade da informação.

9. Conclusão

O projeto atendeu aos objetivos propostos, demonstrando a aplicação prática de bancos de dados visuais e automações integradas.