



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

### LAUDO TÉCNICO DE INTERDIÇÃO DE PONTE

O presente laudo técnico tem como objetivo descrever as condições inadequadas da ponte da estrada Vereador Antônio Rodrigues, localizada próxima ao arrozal, com coordenadas  $29^{\circ}45'46.0''S$   $51^{\circ}12'59.3''W$  conforme Figura 1, e recomendar a interdição imediata devido a deformações severas na estrutura de concreto armado.

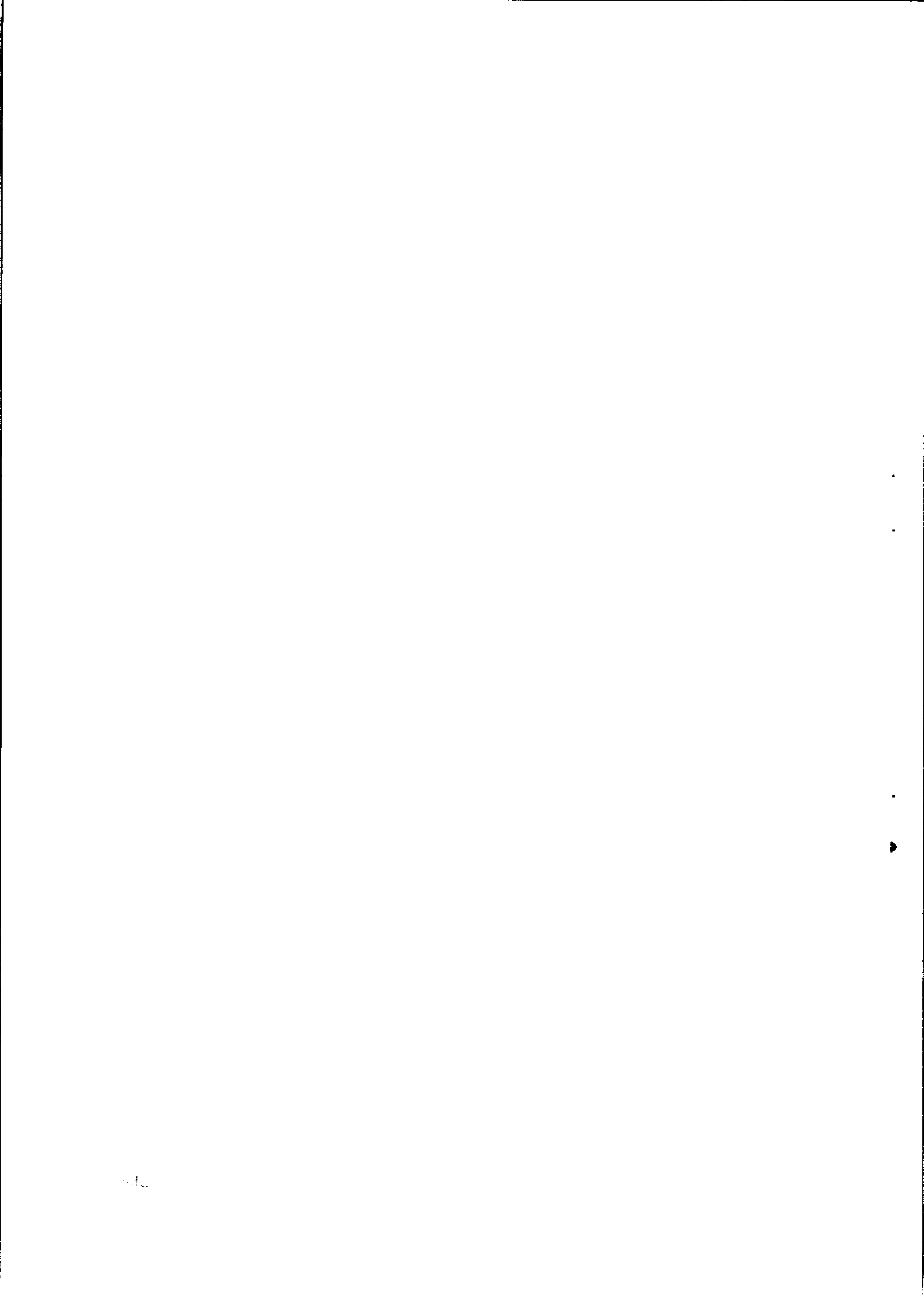
Figura 1 – Localização da Ponte



### AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES ATUAIS

Devido a sobrecargas na ponte, as vigas da fundação que sustentam a estrutura da ponte, sofreram deformações por flexão. Isso resultou em fissuras visíveis nos elementos estruturais e comprometimento significativo da estrutura.

  
Denise Alves Oliveira  
Engenheira Civil  
CREA - RS 258552





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

Figura 2 – Fissuras à 45° no elemento estrutural





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

Figura 3 – Fissuras horizontais no elemento estrutural





## PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO

Figura 4 – Deformação do elemento estrutural de madeira devido a sobrecarga



A ponte apresenta deformações severas na estrutura, com risco iminente de colapso. Portanto, é imperativo que a mesma seja interditada imediatamente para evitar qualquer acidente grave. Recomendamos que medidas adequadas sejam tomadas para garantir a segurança pública e a restauração adequada da ponte.

*Denise A. Oliveira*

---

Denise Alves Oliveira

Engenheira Civil

Portão, 04 de setembro de 2023.

•  
•  
•

•  
•