



Mudanças climáticas e transição energética justa, em Roraima
e na Amazônia:

Matriz Elétrica de Roraima: Desafios e Perspectivas

Conceição Escobar

27/11/2014



FÓRUM DE
**ENERGIAS
RENOVÁVELS**

Organização Política do Estado de Roraima desde 1995

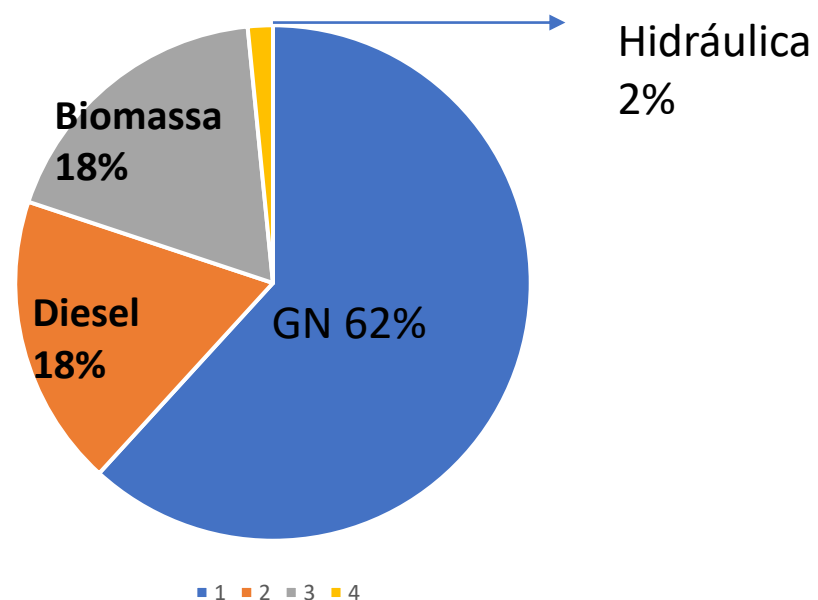


Fonte: Diniz e dos Santos, 2006.

- Situação atual

GN		118
DIESEL		35
B.FLORESTAL		35
HIDRAULICA		3
		191

MATRIZ ELÉTRICA
BOA VISTA E CIDADES CONECTADAS



Simulação com Base no BISE NOS 044/2024



- **Lei Complementar nº 007 de 26 de agosto de 1994:** Institui o Código de Proteção ao Meio Ambiente, que inclui o uso adequado dos recursos naturais do estado
- **Lei Ordinária Estadual nº 1.109/2016** , Lei Ordinária Estadual nº 1.458/2021, combinadas com o Convênio nº 16 de 22/05/2015 e suas alterações:

“ institui incentivo estadual à geração de energia solar, eólica e biomassa, fabricação de biocombustível e de óleos vegetais de até 5 MW, com alíquota zero de ICMS, por até 20 anos”.



FÓRUM DE
ENERGIAS
RENOVÁVEIS

- Mudanças Climáticas



2024

RR 52%

Terra

Indígena

Yanomami

262 focos

de calor

COCHRAME, M, 2000.



- Incêndio no Plantio de Acácias em Bonfim.





FÓRUM DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

- Mudanças Climáticas

**Escassez Hídrica
Rio Branco, 2023
Foto: Mattioni**





FÓRUM DE
ENERGIAS
RENOVÁVEIS

• **MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

Escassez Hídrica
Rio Jatapu,
11/11/2024
Acervo Pessoal





EXTRAÇÃO



Acervo pessoal



PERSPECTIVAS FUTURAS: DESCARBONIZAÇÃO





FÓRUM DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

OBRIGADA!