

REGRAS DE NEGÓCIO (SisGPE)

Nome	Identificação das peças (RN01)
Descrição	Cada peça utilizada na montagem do aerogerador necessita de um ID único e exclusivo.
Fonte	Autoria própria.
Histórico	Data da identificação:01/04/2025.

Nome	Verificação de peças danificadas (RN02)
Descrição	Cada peça que possuir algum dano deve ser identificada por meio do seu ID.
Fonte	Autoria própria.
Histórico	Data da identificação:01/04/2025.

Nome	Ligação do aerogerador a estação (RN07)
Descrição	Cada aerogerador só pode ser conectado a uma estação de energia.
Fonte	Autoria própria.
Histórico	Data da identificação:01/04/2025.

Nome	Previsão por persistência (RN09)
Descrição	Ao realizar 24 observações da temperatura ao longo de um dia, obtemos a média diária. Entretanto, na falta de leituras diárias pode-se recorrer apenas às leituras máximas e mínimas, obtendo-se assim a média diária, segundo a Organização Meteorológica Mundial(2009).
Fonte	OIVEIRA, J.M. Incertezas associadas à temperatura do ar no contexto das mudanças climáticas: determinação das causas e efeitos de

	heterogeneidades e discussão das implicações práticas. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade de São Paulo, São Carlos, 2010.
Histórico	Data da identificação:01/04/2025.

Nome	Cálculo de variáveis climáticas (RN010)
Descrição	O conjunto de dados do clima, tais como, temperatura máxima diária, temperatura mínima diária, temperatura média diária e variação do vento, podem ser obtidos a partir da média de dados a partir de um determinado período. No caso, para o projeto em questão, foi requerida uma série provisória de 15 anos para realizar a previsão do tempo.
Fonte	OIVEIRA, J.M. Incertezas associadas à temperatura do ar no contexto das mudanças climáticas: determinação das causas e efeitos de heterogeneidades e discussão das implicações práticas. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade de São Paulo, São Carlos, 2010.
Histórico	Data da identificação:01/04/2025.

Nome	Regra para obtenção dos dados (RN011)
Descrição	Deve-se verificar se há dados nulos, caso exista não deve-se realizar o cálculo de variáveis climáticas.
Fonte	OIVEIRA, J.M. Incertezas associadas à temperatura do ar no contexto das mudanças climáticas: determinação das causas e efeitos de heterogeneidades e discussão das implicações práticas. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade de São Paulo, São Carlos, 2010.
Histórico	Data da identificação:01/04/2025.

Nome	Previsão diária (RN012)
Descrição	Deve-se realizar a previsão para sete dias.
Fonte	OIVEIRA, J.M. Incertezas associadas à temperatura do ar no contexto das mudanças climáticas: determinação das causas e efeitos de heterogeneidades e discussão das implicações práticas. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Universidade de São Paulo, São Carlos, 2010.
Histórico	Data da identificação:01/04/2025.