



Waste to energy in Brasilien / WASTE2BR

Dipl.-Kffr. Silvia Kohlmann





Was wir aktuell im Vorhaben umsetzen!

21-seitige Fragebogen auf Deutsch und Portugiesisch erstellt; von proamb, Bento Gonçalves und CISGA beantwortet; von deutschen Projektpartnern ausgewertet

Regelmäßiger Projektfortschritt auf der Webseite auf Deutsch und Portugiesisch veröffentlicht

Beitrag zum Tagungsband und Vortrag zum 15. Rostocker Bioenergieforum (digital)



Projeto de Resíduos2BR 16EXI3037A Projekt Waste2BR 16EXI3037A Perguntas básicas para o conceito de uma usina de transformação de resíduos em energia no Brasil. Basisfragen für Konzept Abfall-Heizkraftwerk in Brasilien

14.12.2020

2.2. Quantidades disponíveis Verfügbare Mengen:

- a) t / ano, t / dia, com base nos resíduos individuais indicados em 2.1. t / Jahr, t / Tag, bezogen auf die einzelnen unter 2.1 benannten Abfälle.

3.000 ton/mês de resíduos orgânicos/rejeitos	/
900 ton/mês recicláveis	
3.000 Tonnen / Monat organischer Abfall / Abfall	
900 Tonnen / Monat recycelbar	



WASTE2BRAZIL APRESENTAÇÃO DO PROJETO

Atualmente uma parte muito pequena do lixo hospitalar é incinerada no Rio Grande do Sul, isso é feito apenas para minimizar o volume a ser depositado, não há uso energético para gerar eletricidade e calor.

Numa planta de triagem situada em Nova Santa Rita, resíduos hospitalares, industriais e municipais são processados e uma fração de combustível substituído (CDR) é gerada. O CDR é queimado em fábricas de cimento e uma que se situa a mais que 600 km de distância. Com a utilização da usina de tratamento, as bases para o seu uso térmico como alternativa ao aterro sanitário já estão estabelecidas. Para a realização do uso econômica e ecologicamente sustentável, os combustíveis substituídos produzidos devem ser usados localmente próximo à planta de triagem.



Programm

[Download Programm-Flyer \(4 MB\)](#)

Mittwoch, 16. Juni 2021

9:00 - 13:00 Uhr Plenarveranstaltung

Moderation: Prof. Dr. Michael Nelles
 Uni Rostock, Professur Abfall- und Stoffstromwirtschaft +
 Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH



Wie es im Vorhaben weitergeht!



Bis Abfallsortieranalyse in Bento Gonçalves, anschließend Auswahl und Auswertung Technologien und Anlagen



Q4 2021
Digitale Anlagenbesichtigungen in Mecklenburg-Vorpommern



Q2 2022
Workshop auf der IFAT in München mit den brasilianischen und deutschen Projektpartnern





Welche Erkenntnisse wir mit anderen teilen wollen!

➤ Wir bauen langfristige Partnerschaften auf

➤ Wir arbeiten als interdisziplinäres, interkulturelles und interinstitutionelles Team digital zusammen

➤ Wir lernen auf Augenhöhe voneinander

