

TECNOLOGIA DURADOURA

Graças ao seu barateamento e eficácia, sistemas solares que convertem a luz do sol em eletricidade estão cada vez mais populares em todo o país. A instalação é rápida e o benefício de longa duração.



ENERGIA SOLAR FV

Alternativas energéticas renováveis desenvolvidas conjuntamente podem gerar energia de sobra para a região, além de atender a demanda de crescimento econômico e populacional local.

Vamos manter os rios livres e o **Pantanal igualzinho ao que conhecemos e amamos!**

ALTERNATIVAS ENERGÉTICAS RENOVÁVEIS

BACIA DO ALTO PARAGUAI



BIOGÁS EFLUENTE URBANO



BIOMASSA CANA-DE-AÇÚCAR



POTÊNCIA ENERGÉTICA

Atualmente existem 405 usinas que produzem energia a partir dos resíduos da cana. Elas somam uma capacidade instalada de 11,4 GW, potência 60% maior que a parte brasileira da Usina Hidrelétrica de Itaipu (ANEEL, 2019). O bagaço de cana que hoje é um problema para o produtor e sociedade, pode ser mais uma fonte de energia limpa.

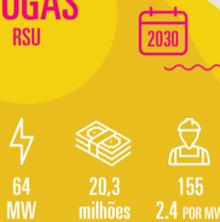
SANEAMENTO BÁSICO

No Brasil quase 40% da população urbana não conta com rede coletora de esgotos e apenas 46% do esgoto produzido em áreas urbanas é tratado (SNIS, 2019a). O uso de tecnologias de recuperação energética dos efluentes oferece a oportunidade de combinar o tratamento de esgoto, com a minimização de impactos ambientais e a geração de energia renovável e constante.

BIOGÁS RESÍDUO ANIMAL



BIOGÁS RSU



RESÍDUO NÃO É LIXO

Para o ano de 2030, projeta-se que a população brasileira será de 225 milhões de habitantes. Se os padrões de produção e consumo per capita atuais forem mantidos, serão produzidas cerca de 234 mil toneladas de Resíduos Sólidos Urbanos por dia.

SOLUÇÃO NO AGRONEGÓCIO

No ano de 2016, a agropecuária foi a segunda maior fonte de emissões de CO₂ no Brasil, 500 milhões de toneladas. Hoje um problema para os produtores e sociedade, os resíduos animais podem ser importante fonte de biogás e energia elétrica.

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



Diversificar regionalmente a eletricidade é assegurar energia confiável, sustentável, moderna e com preço acessível a todos.

GERAR EMPREGOS

diversificando a matriz energética podemos criar mais de 30 mil empregos verdes e qualificados na região

RIOS LIVRES

manter os ecossistemas preservados

REDUZIR A EMISSÃO DE GASES

contribuir com as metas brasileiras de redução de gases de efeito estufa

MANTER TURISMO E PESCA

Sem barragens nos rios, atrativos como o ecoturismo e a pesca permanecem com alto valor econômico e cultural

PROMOVER SANEAMENTO URBANO

soluções energéticas integradas com as necessidades da população

DINAMIZAR A ECONOMIA

levar outras cadeias de valor na área de energia para a região



ACESSE O RELATÓRIO Alternativas Energéticas Renováveis na Bacia do Alto Paraguai (BAP)



Este infográfico apresenta alternativas para a geração de energia elétrica para a região da Bacia do Alto Paraguai baseadas no Relatório "Avaliação da Substituição dos Projetos Hidrelétricos na Bacia do Alto Paraguai (BAP) por Alternativas Renováveis de Geração de Energia Elétrica nos Estados de MT e MS – WWF-Brasil 2019.