

# 2º Seminário no Tocantins RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS desafios e soluções

**NOVA DATA**

**9 e 10 de setembro de 2025**

**Local: Auditório IFTO - Avenida Joaquim Teotônio Segurado,  
Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8, Térreo - Palmas/TO**

## **Investimento:**

Não Associado - R\$ 120,00

Associados IVR e estudantes - R\$ 60,00

**INSCRIÇÕES NO SITE**  
[www.valorizaresiduosbyablp.org.br](http://www.valorizaresiduosbyablp.org.br)

## **PROGRAMAÇÃO**

**9/09**

8:15 hs Recepção dos participantes

Moderador: Luiz Gonzaga Alves Pereira

8:50 hs Abertura e Lançamento do livro  
**“Aterros Sanitários: Aspectos  
Técnicos, econômicos e financeiros  
da implantação e operação”**

9:15 hs PNRS, Marco Legal do  
Saneamento e Manejo dos Resíduos  
Sólidos Urbanos - Taxa ou Tarifa  
Dr. Hércules Jackson- Consultor  
Ambiental

10:00 hs Panorama da destinação final dos  
RSU no estado do Tocantins  
Dra. Ellen Amaral Figueiredo - SEMARH

10:45 hs Intervalo: Café

Moderador: Antonio Carlos Delbin

11:05 hs Resíduos de Saúde  
Eng<sup>a</sup> Francine Efigênia Breitenbach - IVR

11:45 hs Impacto Ambiental dos Lixões  
Lixólogo João Marques - IVR

12:25 hs Intervalo Almoço

Moderador: Francine Efigênia Breitenbach

13:40 hs Erradicação dos lixões, como  
preparar e realizar  
Eng. Luiz Gonzaga Alves Pereira - IVR

14:20 hs Case: Uso e Ocupação de áreas  
degradadas  
João Giansesi Netto - Presidente do IVR

15:05 hs Intervalo : Café

Moderador: João Marques

15:25 hs Aterros Sanitários - Seleção de  
Áreas, implantação e Operação  
Eng. Marcelo Benvenuto - IVR

16:15 hs Unidade Compacta para  
tratamento de esgoto doméstico  
Prof. Nicola Isidoro Mastorano Filho

17:00 hs Encerramento do dia

**10/09**

Moderador: Luiz Gonzaga Alves Pereira

8:15 hs Tecnologias para tratamento de RSU  
Eng<sup>a</sup> Francine Efigênia Breitenbach - IVR

8:45 hs Tratamento de Efluentes  
Eng. Antonio Carlos Delbin

9:15 hs Monitoramentos de Aterros  
Sanitários  
Eng. Marcelo Benvenuto - IVR

10:00 hs Intervalo café

Moderador: Marcelo Benvenuto

10:20 hs Captação do Biogás de Aterros  
Sanitários e a Recuperação Energética  
Eng. Antonio Carlos Delbin - IVR

11:00 hs Mesa Redonda - Consórcios  
Intermunicipais - Regionalização - Taxas ou  
tarifas; Jalapão; outros.

12:45 hs Encerramento.

**Realização**  
Instituto



**Patrocínio**



**Apoio**

