



# ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

## RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Centro Internacional de Energias Renováveis - Biogás

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1014	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA RESIDUAL, RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de sólidos totais, fixos e voláteis LQ para sólidos totais: 0,1 g/kg LQ para sólidos fixos: 0,4 g/kg LQ para sólidos voláteis: 4,9 g/kg	PE001
	Determinação do potencial bioquímico de metano (PBM) pelo método fermentativo  Biogás LQ: 49 L <sub>N</sub> .biogás.kg <sub>SV</sub> <sup>-1</sup> Metano LQ: 25 L <sub>N</sub> .CH <sub>4</sub> .kg <sub>SV</sub> <sup>-1</sup>	PE005
ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de alcalinidade total pelo método potenciométrico e titulométrico LQ: 27mg CaCO <sub>3</sub> /L	SMWW, 24ª edição, método 2320B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 36 mg de O <sub>2</sub> /L	SMWW, 24ª edição, método 5220D
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método volumétrico LQ: 1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, método 2540F
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 50 mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> L <sup>-1</sup>	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 22-8-2024

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1014</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA RESIDUAL, EFLUENTES, CHORUME E ESGOTO SANITÁRIO	Amostragem em efluentes líquidos industriais ou domésticos, em ETE, redes coletoras de esgoto, fossas ou tanques sépticos.	SMWW, 24ª Edição, parte 1060B e PE010
	Amostragem de efluentes líquidos, sólidos e semissólidos em sistemas de tratamento de efluentes.	SMWW, 24ª Edição, parte 1060B e PE010
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Amostragem de resíduos sólidos em montes, pilhas ou barracões.	PE010
	Amostragem de lodos.	PE010
XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX