

Driver ELIPSE CCEEXML

Nome do Arquivo	CCEEXML.dll
Fabricante	Elipse Software LTDA
Equipamentos	Troca de dados entre E3, Power ou Water e sistemas SCDE da CCEE
Protocolo	XML
Versão	2.0.1
Última Atualização	10/08/2026
Plataforma	Win32
Dependências	IOKit versão 1.15 ou superior
Leitura com Superblocos	Não
Nível	0

Introdução

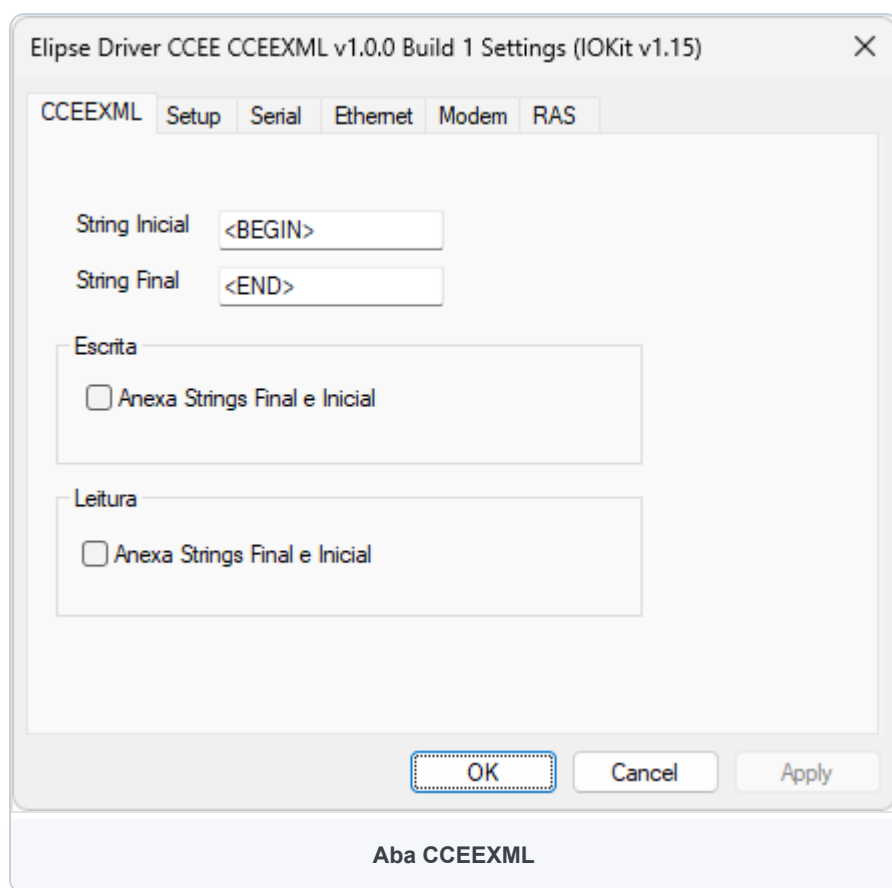
Este é o Driver ELIPSE CCEEXML, usado para a comunicação entre aplicações da **Elipse Software** e sistemas SCDE (*Sistema de Coleta de Dados de Energia*) da CCEE (*Câmara de Comercialização de Energia Elétrica*).

Este Driver é capaz de receber e enviar mensagens entre delimitadores definidos pelo usuário no formato **XML**. Sempre que uma nova mensagem é recebida, esta é adicionada a uma fila interna de mensagens e, sempre que um Tag é lido, a mensagem mais antiga é removida desta fila. Quando um Tag escreve uma mensagem entre os delimitadores definidos pelo usuário, esta mensagem é enviada automaticamente.

Para mais informações sobre as configurações da biblioteca **IOKit**, consulte o tópico Documentação das Interfaces de Comunicação.

Configuração do Driver

A configuração deste Driver é realizada na aba **CCEEXML**, mostrada na figura a seguir.



As opções disponíveis nesta aba estão descritas na tabela a seguir.

Opções disponíveis na aba CCEEXML

OPÇÃO	DESCRIÇÃO
String Inicial	Define o delimitador de início de uma mensagem
String Final	Define o delimitador de término de uma mensagem
Escrita - Anexa Strings Final e Inicial	Indica se os delimitadores de início e de término são anexados em uma mensagem na escrita
Leitura - Anexa Strings Final e Inicial	Indica se os delimitadores de início e de término são anexados em uma mensagem na leitura

Referência de Tags

Este Driver não verifica o endereçamento de Tags. Apenas um Tag pode ser criado, com qualquer endereço, e este Tag funciona tanto para leitura quanto para escrita.

Documentação das Interfaces de Comunicação

Esta seção contém a documentação das Interfaces de Comunicação referentes ao Driver **CCEEXML**.

Esta documentação é compartilhada e mantida no manual do IOKit:

- Configurações de um Driver
- Configurações Gerais
- Configuração de Estatísticas
- Configuração da Interface Ethernet
- Configuração da Interface Modem
- Configuração da Interface RAS
- Configuração da Interface Serial

Histórico de Revisões do Driver

VERSÃO	DATA	AUTOR	COMENTÁRIOS
2.0.1	10/08/2026	M. Ludwig	• Driver atualizado para a biblioteca IOKit versão 3 e Visual Studio 2022 (Case 39017).
1.0.1	09/02/2012	M. Salvador	• Todas as publicações anteriores ao controle de versão.