# libsatelgin

#### Log

Para habilitar a funcionalidade de log da biblioteca há duas variáveis para serem setadas: LOG\_LEVEL\_SAT e LOG\_FILE\_SAT.

## LOG\_LEVEL\_SAT

Indícia o nível de log que a biblioteca deve exibir, os valores de log são ordinais e podem assumir os seguintes valores:

- 1. Trace;
- 2. Debug;
- 3. Info;
- 4. Warn;
- 5. Error.

Assim, quando setado para Info , qualquer mensagem de Info , Warning Ou Error será reportada, mas mensagens de Trace Ou de Debug serão suprimidas.

## LOG\_FILE\_SAT

Indica um arquivo para se escrever as mensagens de log reportadas pela biblioteca, sem ele as mensagens de log são escritas apenas na saída padrão (stdout) do programa. Sem a varável LOG\_LEVEL\_SAT setada o LOG\_FILE\_SAT não possui efeito algum. O seu conteúdo é apenas um caminho para arquivo onde se deseja escrever o log de execução da biblioteca, o arquivo e caminho serão criados se necessário, e o arquivo é aberto em modo de *append* caso o arquivo já exista.

#### Exemplo de uso:

Setando por, exemplo, as variáveis para:

LOG\_LEVEL\_SAT=Trace
LOG\_FILE\_SAT=c:\sat\log.txt

Fará a biblioteca escrever toda e qualquer mensagem de log reportada no arquivo c:\sat\log.txt .