

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

Indicia 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 variável **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`.