logo.png

**%%% DOCUMENTAÇÃO DOS ARGUMENTOS DE LINHA DE COMANDO %%%**

>>>> ARGUMENTOS OBRIGATÓRIOS (e com ordem fixa):

* *Primeiro (1°) argumento*: Nome do arquivo de input a ser carregado sem o prefixo 'input'. O arquivo original deve ter esse prefixo.  
    
  Exemplo: '*Estacio\_v4S*' deve ser o argumento se o arquivo for *'inputEstacio\_v4S*'
* *Segundo (2°) argumento*: Localização (absoluta ou relativa) onde se encontra armazenado esse arquivo.  
    
  Exemplo: "*C:\Users\neymar\Documents\Projectos\TRIEDA\inputs*"

>>>> ARGUMENTOS OPCIONAIS:

* *-heurn* : A heurística é acionada como solver.
* *-mip* : O MIP-Único é acionado como solver.  
    
  Obs: sem nem ‘*-heurn*’ nem ‘*-mip*’ for especificado, o solver a ser executado dependerá do default usado na compilação do executável.
* *-load* : Será procurado no argumento seguinte um nome de arquivo correspondente a uma solução inicial. Esse arquivo deve estar na mesma localização fornecida no *segundo argumento*. Se o arquivo for encontrado, a solução inicial será carregada.  
    
  Exemplo: *-load ‘outputEstacio\_v4S\_inicial’*Se uma solução inicial for carregada, a heurística trabalhará com base nessa solução fixada, só fazendo alguma alterações permitidas. Caso contrário, uma solução será construída do início.
* *-lrc* : Estabelece um limite de receita-custo (com base em créditos apenas) usado na heurística. O valor deve ser fornecido no argumento seguinte.  
    
  Exemplo: *-lrc 30.0*
* *-id* : Define o id da rodada, usado como identificador nos outputs gerados. O valor deve ser fornecido no argumento seguinte.  
    
  Exemplo: *-id 1001*
* *-t* : Define o tempo limite do MIP de realocação de alunos, mudança de salas e fechamento de turmas, em segundos. O valor deve ser fornecido no argumento seguinte. Valor default é **3600**.  
    
  Exemplo: *-t 3600*
* *-semSalaMip* : Determina se o MIP de realocação de alunos também realoca salas. O default é *true*. Se este argumento for introduzido, então o MIP de realocação de alunos e fechamento de turmas não vai tentar realocar as salas.
* *-onMin*  : Se este argumento for introduzido, o mínimo de alunos interno para abertura de turmas é usado. Caso contrário só é usado o mínimo de alunos do input, caso exista.
* *-rlx* : Relaxamento do mínimo de alunos por turma, na fase de abertura de turmas ilegais. O valor deve ser fornecido no argumento seguinte. *Default*: 0.40  
    
  Exemplo: *-rlx 0.50*