



Verão 2024

Orientação de seminário: A entrega se torna obrigatória se o aluno optar por realizar o seminário. Atendendo ao nível de dificuldade do seminário, este será feito em duplas:

- A data limite para decidir se realizará o seminário é sexta-feira 01/02/2024.
- O seminário consiste no estudo de um jogo definido como problema, a ser sorteado para as duplas na quinta-feira 01/02/2024.
- Os possíveis jogos estão listados na página da disciplina, cada um com um artigo (em inglês).
- Para o jogo sorteado, a dupla deverá ler o artigo (inglês) com uma prova do jogo ser NP-completo.
- A dupla deverá formular o problema como de Programação Linear Inteira.
- A explicação da prova para NP-completude deverá ser apresentada em forma de seminário.
- A formulação deverá ser adicionada na apresentação e entregue.
- A dupla deverá implementar a formulação e com o uso de algum *solver* resolvê-la.
- Para teste, a dupla deve criar uma instância (mesmo que pequena).
- Na segunda-feira 05/02/2024, será divulgada a ordem de apresentação dos seminários, que acontecerão na terça-feira 06/02/2024 e na quarta-feira 07/02/2024.
- A entrega do código e da instância de teste poderão ser feitas até sexta-feira 09/02/2024 via e-mail: ravelo@unicamp.br.
- Alunos que optem por realizar esta entrega, terão sua média calculada como segue:

$$M = [Parte1] + 0.4P_2 + 0.2S.$$

Onde $[Parte1]$ se refere à forma em que foi calculada a média da primeira parte da disciplina, considerando se o aluno optou ou não por entregar o exercício no *beecrowd*.