

## Sobre os Critérios de Avaliação e Pontuação

Usamos um sistema próprio de documentação de critérios de avaliação e pontuação baseado em grafos, que denominamos sistema S&S.

Os grafos são compostos de nós (ou vértices) e ligações (ou arestas). No S&S os nós representam critérios de avaliação (CA) e as ligações as possíveis relações entre os CA.

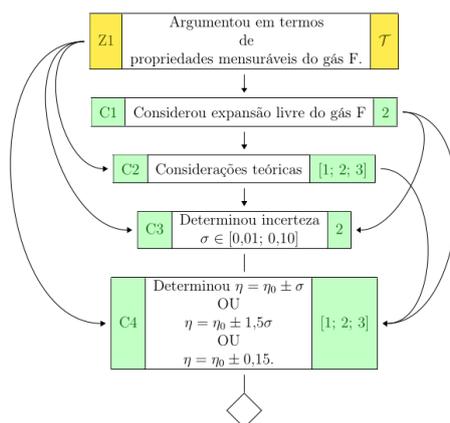
No S&S há dois tipos de CA:

1. CA com pontuação parcial associada, que nos grafos são representados em:
  - Verde se a pontuação parcial é positiva;
  - Amarelo se a pontuação parcial é nula (o CA representa uma etapa que se decidiu explicitar que não contribui para a pontuação);
  - Vermelho se a pontuação parcial é negativa (o CA representa uma penalização).
2. CA lógico ou booleano, que não tem pontuação associada. No grafo ele é representado em amarelo.

No S&S há dois tipos de ligações.

1. Linha simples indica que não há dependência entre as pontuações dos dois CA.
2. Seta de um CA para outro. A ligação  $C1 \rightarrow C2$  indica que a pontuação em  $C2$  só é efetivada se a pontuação em  $C1$  é não nula ( $C1$  tem pontuação associada) ou se  $C1$  foi satisfeito ( $C1$  é booleano).

A figura abaixo mostra o grafo utilizado na questão 8.



Note que cada CA (ou nó) contém 3 partes.

1. Na esquerda há o rótulo de identificação de cada critério. Por exemplo Z1, C2, etc.
2. Na parte central há um versão muito resumida do CA. (A definição **completa** do CA é dada fora do grafo).
3. Na parte direita são apresentados os possíveis valores que o CA pode assumir quando ele é satisfeito ou parcialmente satisfeito.
  - No caso de critério lógico ou booleano usamos  $\mathcal{T}$  ou  $\mathcal{F}$  para indicar se o critério foi satisfeito (verdadeiro V) ou não (falso F).

Note também que grafo de avaliação da Questão 8:

- Se o critério Z1 não for satisfeito nada mais poderá pontuar.
- Os critérios C2 e C4 têm três possíveis pontuações parciais.

### Observações sobre o procedimento de avaliação da prova SOIF2025/SE:

- O avaliador, em geral, interrompe a avaliação quando percebe que uma etapa obrigatória não foi cumprida e as demais não vão pontuar.
- Na página "Meus Desempenhos", painel da SE, são dadas as pontuações de cada CA.
  - Um CA com aproveitamento nulo pode ou não aparecer na listagem. Se não aparece, então é nulo.
  - O aproveitamento de um CA booleano é T (true/verdadeiro) ou F (falso). O aproveitamento F pode ou não aparecer na listagem. Se não aparece, então é F.