

Variáveis para o gerenciamento de Hazards

Funcionalidade: f_{nct} / f_{nct}' . Indica que a funcionalidade estava corretamente implementada (f_{nct}) e continua (f_{nct}')

Hazards: $\{(H, P)\}$, h / h' . " h " é o conjunto de Hazards e respectivas probabilidades anterior " h " e posterior " h' ". Cada Hazard é composto do elemento perigoso, passos para ativá-lo e o destino do Hazard.

O antes: versão anterior. O depois: feita a análise, deve ter:

- Hazards filhos
- Menos Hazards
- Hazards c/ menos probabilidade de ocorrer.

Versão inicial do sistema:

$h = \{T_H\} \Rightarrow$ É o topo dos hazards. Significa que nem todos os hazards foram encontrados. Var nova? pndm (pendente)

$fuct = false$

$h' = \{(H_1, 1)\}$

$fuct' = true$

$\neg fuct \wedge fuct'$ (h don't care)

$fuct \wedge fuct' \wedge h' \leq h \wedge \neg pndm \wedge \neg pndm'$

$(pndm \vee pndm') \wedge fuct \wedge fuct' \wedge h \leq \underline{h'} \Rightarrow$ podem ter aumentado os hazards.

