Código para ficar no EDCB (federado -> NDCB)

//estrutura necessária: Nova Estrutura que salve o número de mensagens e os intervalos

Struct ... { int tot\_msg; int[] intervalo; }

- Quando a aplicação enviar uma mensagem de simulação para outra aplicação:

- Salvar intervalo desde última mensagem

- Salvar número total de mensagens enviadas

- Fazer a média de nº de msg /

- Enviar essa média, que “supostamente” será o intervalo para um novo envio de mensagem, para seus “dependentes”

(Enviar a média + LVT)

Código para ficar no EF (NDCB -> federado)

//estrutura necessária: Lista para salvar as mensagens nulas que vão chegar das outras aplicações.

Int[] intervalo;

- Manter uma verificação para quando o LVT se \*aproxime\* do menor valor salvo na estrutura

- Ao ocorrer, enviar requisição de checkpoint para a aplicação e limpar a lista de intervalo

- \*ideias sobre o que fazer caso nem todas as aplicações enviem a mensagem nula\*