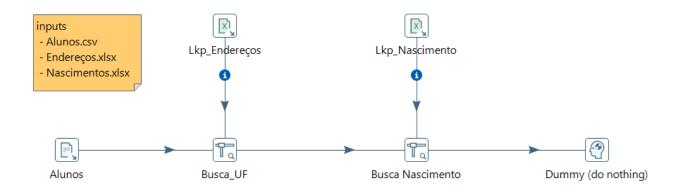
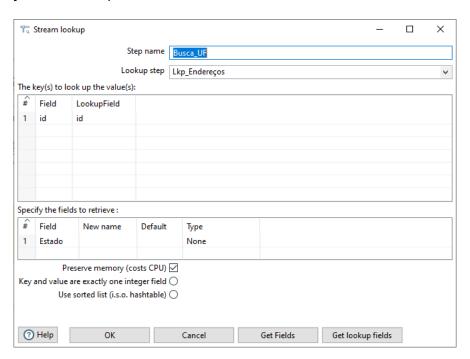


Exercício 07 – Stream Lookup

7.1 Crie uma nova transformação, adicionando os inputs "alunos.csv", "endereços.xlsx" e "nascimentos.xlsx". Em seguida, adicone o step "Stream lookup" para busca de endereços e outro step "Stream lookup" para busca de data de nascimento, direcionando o resultado para um step "Dummy". Salve e execute.

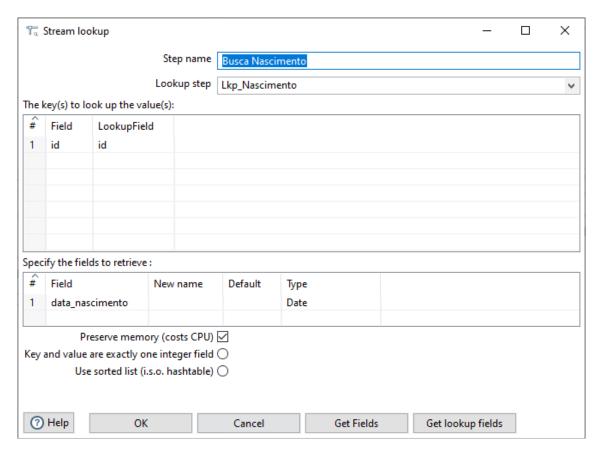


7.2 Configuração da Lookup "Busca_UF":





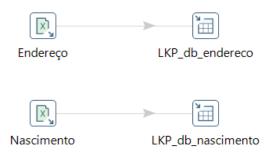
7.3 Configuração da Lookup "Busca_Nascimento":



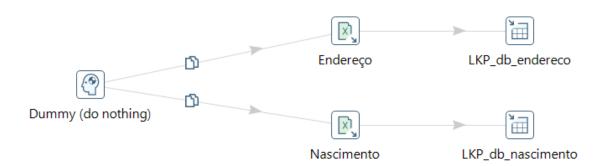


Exercício 08 - Database lookup

8.1 Crie uma nova transformação, adicionando os inputs "endereços.xlsx" e "nascimentos.xlsx" e os grave em duas tabelas no Postgres (labs.lkp_db_endereco e labs.lkp_db_nascimento).



8.2 Após execução com sucesso, adicione um step "Dummy" ao início, desabilitando todos os HOPS:

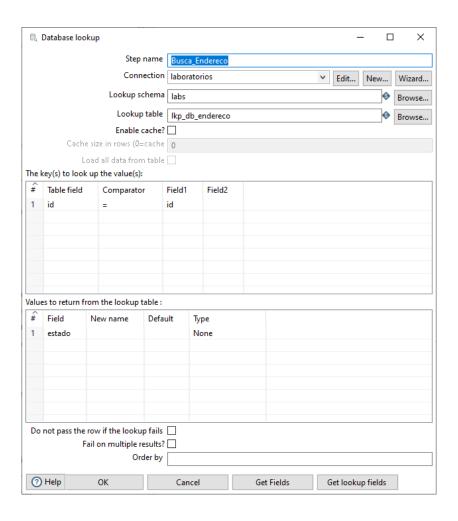




8.3 CNa mesma transformação, adicione um novo fluxo tendo como entrada o arquivo "alunos.csv". Em série, adicione dois steps "Database lookup", um para buscar endereços e outro para buscar idade. Configure as lookups e grave a saída em um step "Dummy":

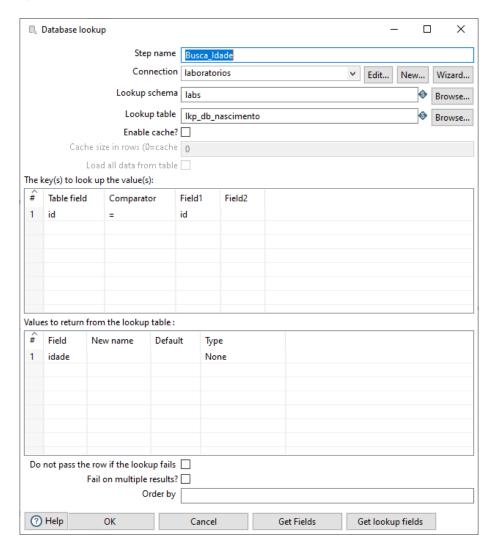


8.4 Configuração lookpu "Busca Endereco":

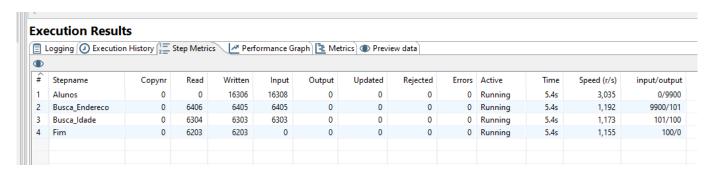




8.5 Configuração lookpup "Busca Idade":



8.6 Salve, execute e observe evolução e performance da transformação na aba "Execution Results":





Exercício 09 - Rest client

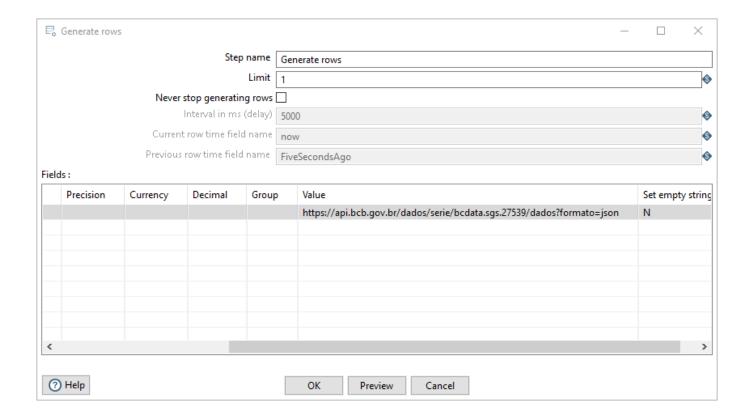
9.1 Crie uma nova transformação, adicionando o step "Generate rows", e o preencha conforme descrito abaixo:

Opção Limit : 1

Campo Name : url Campo Type : String

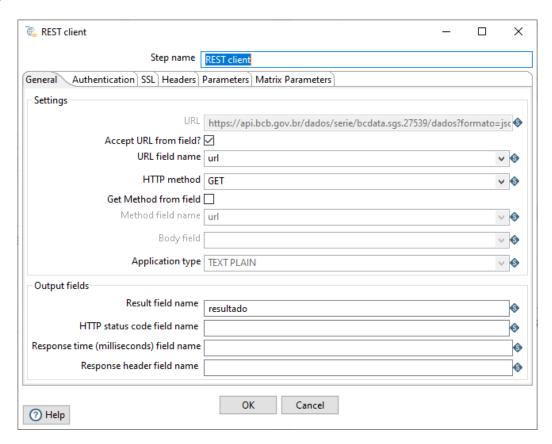
Campo Value : https://api.bcb.gov.br/dados/serie/bcdata.sgs.27539/dados?formato=json

Campo Set Empty String: N

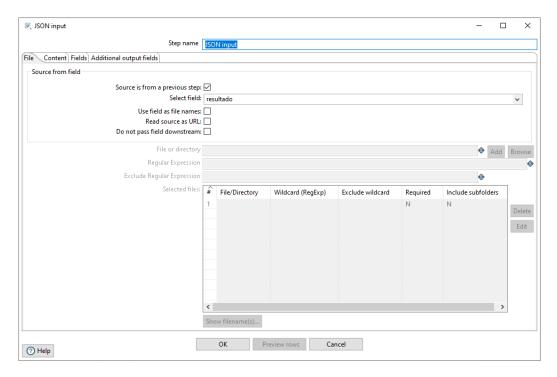




9.2 Na saída do step "Generate rows", adicione um step "Rest client" e o configure conforme a seguir:

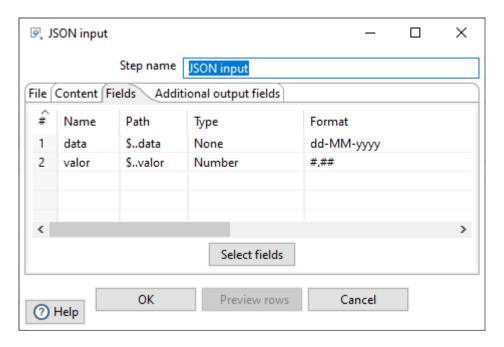


9.3 Na saída do step "Rest client", adicione o step "JSON input" e o configure conforme a seguir na aba "File":





9.4 Mude para a aba "Fields" e proceda com a configuração a seguir:



9.5 Remova os campos desnecessários (step "Select values") e grave a saída em um step do tipo "Dummy".



OBS.:

Os itens de 10 a 14 serão enviados nesta sexta feira.