

# Debug de Programas no Background

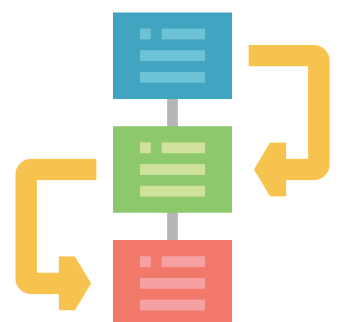


**Dica para ABAP nível iniciante.**

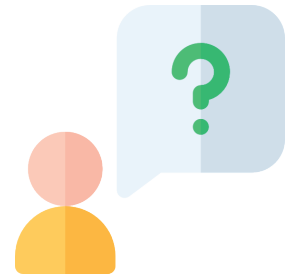
## Caso de uso:



O consultor ABAP precisa debugar um programa que esta sendo executado em background seja por JOB ou outra coisa.



# Como fazer:



Acesse a transação SM50 clique em **Processos operacionais ativos**

Administração Processar Ir para Lista Configurações Sistema Ajuda

Processos operacionais da instância AS SRV-ECCDEV\_DEV\_00

Processos operacionais ativos

Hora 20.02.2021, 17:25:18  
Nº total processos ops. 36  
Diálogo 25/ 24 (total/livre) , carga média = ( 0,051 / 0,255 / 0,129)  
Atualização 2/ 2 (total/livre)  
Background 6/ 6 (total/livre) , carga média = ( 0,128 / 0,129 / 0,119)  
Spool 1/ 1 (total/livre)  
Atualização 2 2/ 2 (total/livre)  
Configurável 36

Nº PO	Tipo	ID do processo	Status PO	Info Pend.	Canc.P...	Semáf.blq.	Semáf...	Tempo CPU	Duração	Prioridade	Progr
0	DIA	1.416	em espera					0:00:43			
1	DIA	9.392	em espera					0:00:35			
2	DIA	4.312	em espera					0:00:52			
3	DIA	4.268	em espera					0:00:31			
4	DIA	9.440	em espera					0:01:39			
5	DIA	4.464	em espera					0:00:43			
6	DIA	9.268	em espera					0:01:01			
7	DIA	2.868	em espera					0:01:53			
8	DIA	4.720	em espera					0:01:07			
9	DIA	2.668	em espera					0:01:35			
10	DIA	4.376	em espera					0:13:14			
11	DIA	10.076	em espera					0:16:04			

A SM50 apresenta todos os programas em execução na memória no momento

# Encontre o nome do programa desejado na lista.

**Processos operacionais da instância AS**

Todos os processos operacionais

Hora: 20.02.2021, 17:29:14  
Nº total processos oper.: 36  
Diálogo: 25/ 24 (total/livre), carga média = ( 0,119 / 0,099 / 0,145)  
Atualização: 2/ 2 (total/livre)  
Background: 6/ 5 (total/livre), carga média = ( 0,226 / 0,149 / 0,126)  
Spool: 1/ 1 (total/livre)  
Atualização 2: 2/ 2 (total/livre)  
Configurável: 36

Nº PO	Tipo	ID do processo	Status PO	Info Pend.	Canc.P...	Semáf.blq.	Semáf...	Tempo CPU
21	DIA	3.472	em execução					1:21:24
31	BTC	8.876	em execução					5:35:04

Programa que está sendo executado  
CL\_SERVER\_INFO=====

ZPROGRAMA\_EM\_BACKGROUND

Selecione a linha e em seguida o menu Administração > Programa > Depuração, no popup clique em sim

Administração Processar Ir para Lista Configurações Sistema Ajuda

Processo operacional  
Rastrear  
Programa  
Eliminar sessão Shift+F2  
Instantâneo  
Finalizar Shift+F3

S SRV-ECCDEV\_DEV\_00

2021, 17:29:14

Nº total processos oper.: 36  
Diálogo: 25/ 24 (total/livre), carga média = ( 0,119 / 0,099 / 0,145)  
Atualização: 2/ 2 (total/livre)  
Background: 6/ 5 (total/livre), carga média = ( 0,226 / 0,149 / 0,126)  
Spool: 1/ 1 (total/livre)  
Atualização 2: 2/ 2 (total/livre)  
Configurável: 36

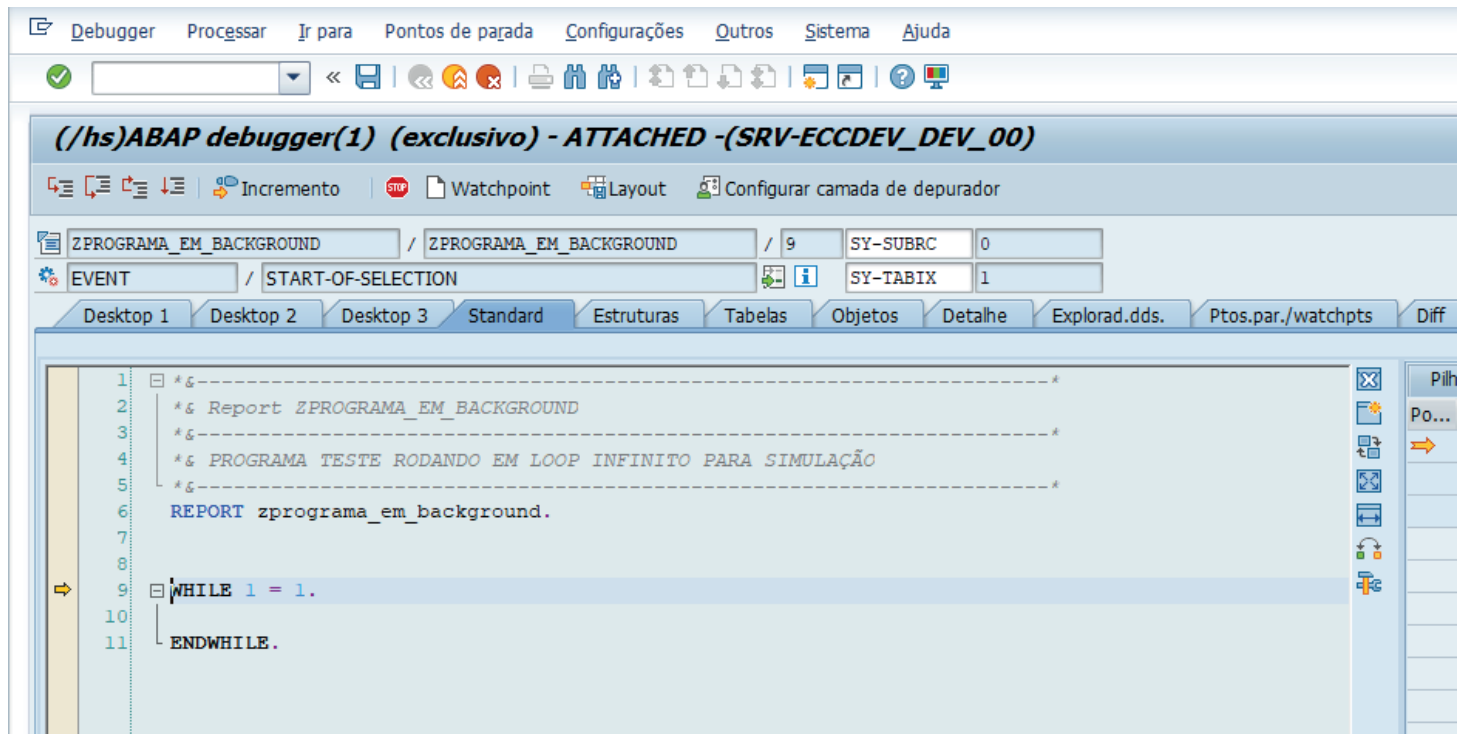
Nº PO	Tipo	ID do processo	Status PO	Info Pend.	Canc.P...	Semáf.blq.	Semáf...	Tempo CPU	Duração	Prioridade	Programa que está sendo executado
21	DIA	3.472	em execução					1:21:24		Positivo	CL_SERVER_INFO=====
31	BTC	8.876	em execução								_BACKGROUND

Depurar programa

Depurar programa selecionado?

Sim Não

Pronto, nesse momento você será direcionado para a execução atual do programa em modo de debug.



É possível realizar esse processo em programas que demoram mais para executar do contrário você precisa ser bem rápido na SM50 para conseguir “pegar” o programa.



# ABAP DOJO



Rafael Valim

Programador ABAP Sênior e apaixonado por tecnologia.

@contato@abapojo.dev.br



@rafaelfvalim



@abap\_dojo



@rafaelvalim