

CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO

Faculdade de Tecnologia de Bauru

PROGRAMAÇÃO AVANÇADA DE BANCO DE DADOS

A06 - PL-SQL / JOBS

Prof. Esp. Luis Alexandre da Silva

luis.silva51@fatec.sp.gov.br

www.ldstec.com.br

JOBS

- Executar algumas tarefas ou processos periodicamente ou em um determinado horário.
- JOBs são objetos associados ao schema que permitem agendamento de atividades.
- Necessário permissão ao package DBMS_JOB.

JOBS

- Submetendo um job.

Exemplo:

```
DECLARE  
  jobno NUMBER;  
BEGIN  
  DBMS_JOB.submit(jobno, 'PROC_PROCESSOS;', sysdate+1/12) ;  
end;
```

- 1) o primeiro parâmetro: **OUT** e não pode receber nenhum valor (retornará o código da seu JOB),
- 2) o segundo parâmetro: uma string com o nome da sua procedure.
- 3) o terceiro parâmetro: intervalo de execução.

JOBS

- Verificando os agenciamentos de jobs.
- Pode se usar as views USER_JOBS, ALL_JOBS ou DBA_JOBS.

Exemplo:

```
select * from all_jobs;
```


JOBS

- Como ver os jobs em execução.

Exemplo:

```
select * from dba_jobs_running;
```


JOBS

- Como remover um job.

Exemplo:

```
exec DBMS_JOB.remove( [numero do job] );
```


DÚVIDAS??

