

Gerando trace

1. Antes, vamos criar o usuário para monitorar

```
Create user TESTETRACE identified by TESTE995TRACE;  
Grant connect to TESTETRACE;  
Grant resource to TESTETRACE;
```

```
Grant select on HR.COUNTRIES to TESTETRACE;  
Grant select on HR.REGIONS to TESTETRACE;  
Grant select on HR.LOCATIONS to TESTETRACE;  
Grant select on HR.DEPARTMENTS to TESTETRACE;  
Grant select on HR.JOBS to TESTETRACE;  
Grant select on HR.EMPLOYEES to TESTETRACE;  
Grant select on HR.JOB_HISTORY to TESTETRACE;
```

Logar no ambiente

```
sqlplus TESTETRACE/TESTE995TRACE@PDB1
```

## Identificando a sessão do cliente

```
select S.sid, S.serial#, s.program, S.osuser, p.spid, S.machine,  
S.logon_time  
from v$session s, v$process p  
where s.paddr = p.addr  
and S.username='TESTETRACE';
```

```
set pages 80  
set lines 180  
col machine format a30  
Col osuser format a10  
alter session set nls_date_format='dd/mm/yyyy hh24:mi';
```

```
select S.sid, S.serial#, s.program, S.osuser, p.spid, S.machine,  
S.logon_time  
from v$session s, v$process p  
where s.paddr = p.addr  
and S.machine like '%&maquina%'  
order by s.program  
/  

```

```
set pages 80  
set lines 180  
col machine format a30
```

```
alter session set nls_date_format='dd/mm/yyyy hh24:mi';
```

```
select S.sid, S.serial#, s.program, S.osuser, p.spid, S.machine,  
S.logon_time  
from v$session s, v$process p  
where s.paddr = p.addr
```

```
    and S.program like '%&rotina%'  
/
```

```
# Configurando o oradebug para gerar o trace da sessão
```

```
oradebug setospid <ospid>  
oradebug setmypid <pid>
```

```
# É possível verificar o caminho do arquivo que está sendo gerado
```

```
oradebug tracefile_name;
```

```
# Retirar o limite do nosso trace, para que ele possa crescer sem  
limites.
```

```
oradebug unlimit;
```

```
# Habilitando o trace para execução e definindo o level do trace
```

```
oradebug event 10046 trace name context forever, level 12;
```

```
# Nesse momento o cliente deve executar os procedimento necessário e  
o trace será gerado de acordo com a execução, após finalizar todos  
os processos o trace pode ser finalizado.
```

```
Desabilite o trace.
```

```
oradebug close_trace;
```

```
oradebug event 10046 trace name context off;
```