



FIAP

# FIAP GRADUAÇÃO



# Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

*Profº Ms. Alexandre Barcelos*  
*profalexandre.barcelos@fiap.com.br*

# Database Application Development

*Profº Ms. Alexandre Barcelos*  
*[profalexandre.barcelos@fiap.com.br](mailto:profalexandre.barcelos@fiap.com.br)*

## **Junte-se com o seu grupo de AM**



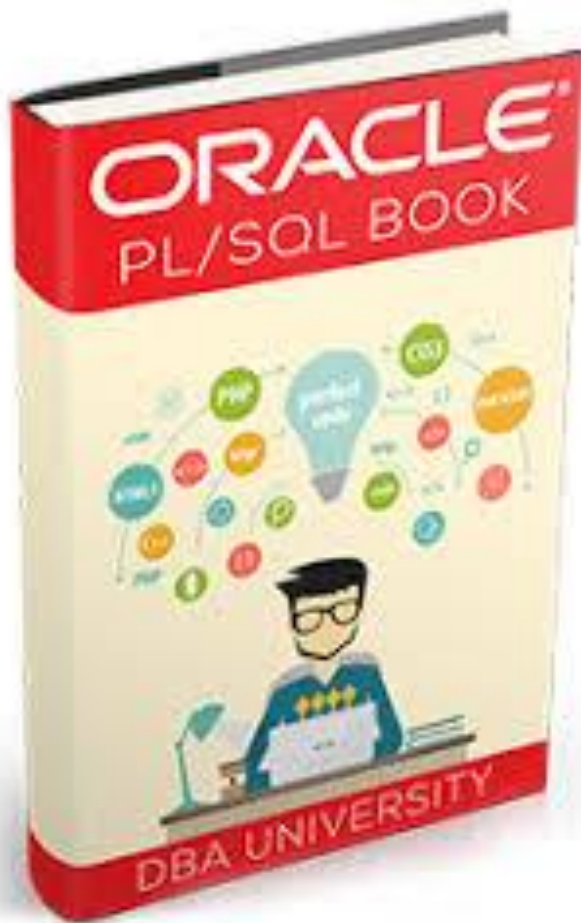
# **A NAC II começa agora!!!**



**Isso não é NAC  
surpresa pois foi  
avisado na semana  
passada.**

---





**Crie um bloco  
anônimo PL/SQL  
Oracle que irá solicitar  
para o usuário o  
número do:**

# Dígito Verificador do RG-(SP)

Informar Valor

×

Informe o número do RG

OK

Cancelar

Saída do Script x

 | Tarefa concluída em 0,075 segundos

RG Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

 | Tarefa concluída em 0,044 segundos

RG Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.





# Dígito Verificador do CPF

Informar Valor

Informe o número do CPF

OK Cancelar

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,062 segundos

CPF Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,049 segundos

CPF Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.



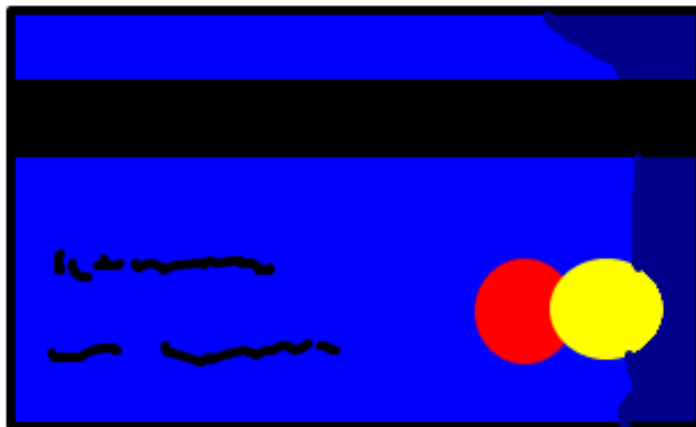


# Dígito Verificador do Cartão de Crédito

Informar Valor

Informe o número do Cartão de Crédito

OK Cancelar



Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,049 segundos

Cartão de Crédito Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,041 segundos

Cartão de Crédito Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

# Dígito Verificador do CNPJ



Informar Valor

Informe o número do CNPJ

OK Cancelar

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,042 segundos

CNPJ Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,046 segundos

CNPJ Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

# Dígito Verificador do Título de Eleitor

Informar Valor

Informe o número do Título de Eleitor

OK

Cancelar

Saída do Script x

Tarefa concluída em 0,053 segundos

Titulo de Eleitor Válido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.

Saída do Script x

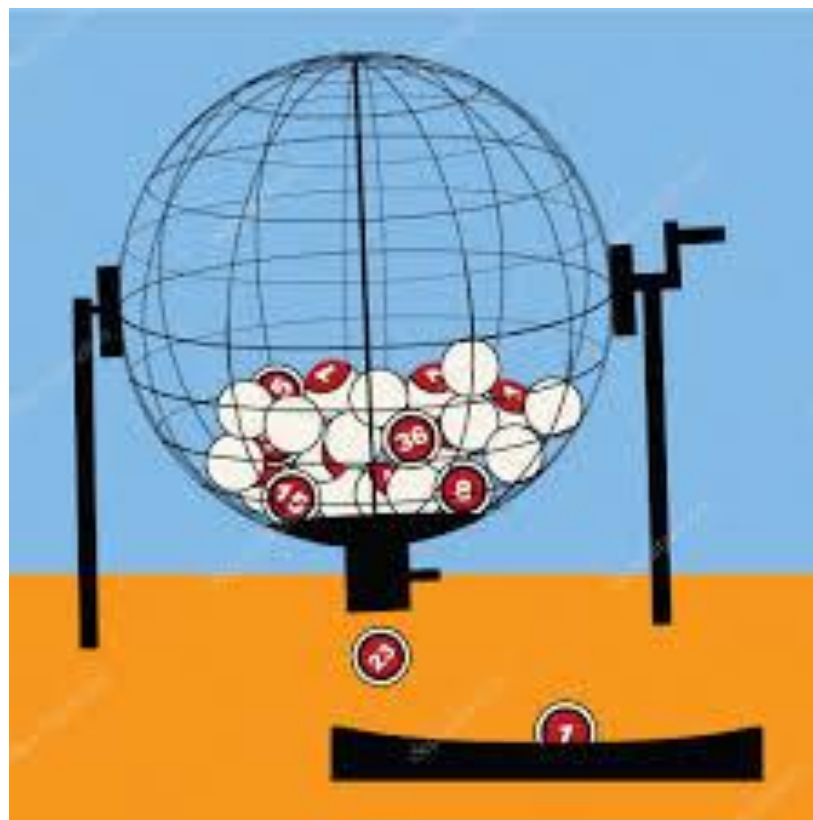
Tarefa concluída em 3,495 segundos

Titulo de Eleitor Inválido

Procedimento PL/SQL concluído com sucesso.



## Sorteio dos grupos/temas



- **PRAZOS**

- Os grupos tem **a partir da aula de hoje, (23/04)** para construir uma solução.
- No dia **30/04**, dia marcado para a NAC II no portal do aluno, o grupo **INTEIRO** deve apresentar a solução final.
- O grupo deve postar até o dia **30/04** em entrega de trabalhos no portal do aluno o arquivo com o bloco anônimo.

- **DICAS**

- **Primeiro encontre o algoritmo para o cálculo do dígito e entenda, detalhadamente, como ele funciona.**
- **Basicamente as soluções irão contemplar a utilizar de laços (LOOP) e tomadas de decisão (IF).**
- **Teste sua solução com números reais.**

**DÚVIDAS ?**

FIAP





***MÃOS A OBRA!!!***

FIAP

