**Trabalho 2 BD2**

****

**Dupla:**   
Gabriel Ferreira de Jesus

Rafael Oliveira Ledo

**Enunciado**

Criar um novo atributo na tabela de Índices, o qual deve ser chamado de ‘IDX’. Implementar um procedimento que preencha este atributo a partir do seguinte cálculo: 'IDX = (IDE^2 \* IDL) / IDH'.

**Resumo**

Esta query serviu para se criar uma procedure com a finalidade de armazenar linhas de comando da linguagem SQL. Demonstrada na folha seguinte. Havendo um banco de dados pré-pronto fornecido pelo docente em aula, Pablo Vieira Florentino.

**Query**

-- PGADMIN 4

ALTER TABLE INDICE

ADD COLUMN IDX decimal(8,3);

CREATE PROCEDURE POPULATE\_IDX()

LANGUAGE SQL

AS $$

UPDATE INDICE

SET IDX = ( POW(IDH\_EDUCACAO,2) \* IDH\_LONGEVIDADE ) / IDH\_GERAL

$$;

CALL POPULATE\_IDX();

SELECT \* FROM INDICE;

**Relatório**

