



Faculdade senac Goiás
Alunos: Henrique Sousa e Tarcisio Lopes
Gestão em Tecnologia da Informação
Disciplina: Sistemas Operacionais
Professor Orientador: Braully Rocha

Banco de dados

Modelo Físico:

```
CREATE TABLE public.log  
(  
    quemfez character varying(50) COLLATE pg_catalog."default",  
    oqfoifeito character varying(15) COLLATE pg_catalog."default",  
    quando character varying(20) COLLATE pg_catalog."default"  
);
```

	quemfez character varying (50)	oqfoifeito character varying (15)	quando character varying (20)
1	sadsd	Insert	[null]
2	hfghfgh	Insert	[null]
3	sad	Insert	2019-06-08 -03
4	fsdfsdfdf	Insert	2019-06-08 -03
5	admin	Editar	2019-06-08 -03
6	admin	Editar	2019-06-08 -03

*Log feito pela aplicação.

```
CREATE TABLE public.usuario  
(  
    unome character varying(25) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,  
    cpf character(14) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,  
    senha character varying(25) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,  
    usuario character varying(25) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,
```

salliq double precision NOT NULL,
 parcelas_ext double precision,
 data_nasc character varying(10) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,
 endereco character varying(50) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,
 telefone character varying(14) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,
 situacao character varying(20) COLLATE pg_catalog."default" NOT NULL,
 CONSTRAINT usuario_pkey PRIMARY KEY (cpf),
 CONSTRAINT usuario_unome_key UNIQUE (unome)

)

	unome character varying (25)	cpf [PK] character (14)	senha character varying (25)	usuario character varying (25)	salliq double precision
1	Henrique	051.744.441-56	rick123	rick	2500
2	administrador	999.999.999-99	admin	admin	99999999999999

	parcelas_ext double precision	data_nasc character varying (10)	endereco character varying (50)	telefone character varying (14)	situacao character varying (20)
	100	10/01/1999	Alameda do almeida	(62)98222-5522	Pensionista
	100	99/99/9999	Rua da Alameda	(99)99999-9999	Aposentado

Modelo Relacional:

usuario

cpf: CHAR(14) NOT NULL [PK]
unome: VARCHAR(25) NOT NULL
senha: VARCHAR(25) NOT NULL
New Column: VARCHAR(25) NOT NULL
salliq: DOUBLE NOT NULL
parcelas_ext: DOUBLE NOT NULL
data_nasc: VARCHAR(10) NOT NULL
endereco: VARCHAR(50) NOT NULL
telefone: VARCHAR(14) NOT NULL
situacao: VARCHAR(20) NOT NULL

log

quemfez: VARCHAR(50) NOT NULL
oqfoifeito: VARCHAR(15) NOT NULL
quando: VARCHAR(20) NOT NULL