A seguir serão criadas três *triggers* para controlar as ações de INSERT (cadastrou), DELETE (demitiu) e UPDATE (alterou), respectivamente, com os nomes **tr_auditor1**, **tr_auditor2** e **tr_auditor3**. Antes de cada *trigger* utiliza-se a sigla **tr** para indicar que é uma *trigger*.

Db	. Name	Туре	Definer	Modified	Created	! Security_type
sakila sakila virtual	Film.in.stock film.not.in.stock rewards_report py_calc py_calc py_decisao1 py_decisao2 py_decisao2 py_decisao2 py_decisao2 py_dis_senana py_fat2 py_fat2 py_fat2 py_fat2 py_fat4 py_fat4 py_fat4 py_nome_nes py_no	PROCEDURE	root Plocalhost	1 2011-09-28 21:29:32 2011-09-28 21:36:05 1 2011-09-28 21:31:30 2 2011-09-28 21:31:30 2 2011-09-28 21:32:01 2 2011-09-28 21:32:31 2 2011-09-28 21:33:12 2 2011-09-28 21:33:12 2 2011-09-28 21:33:46 2 2011-09-28 21:33:46 2 2011-09-28 21:33:46	2011-09-27 17:18:31 2011-09-27 17:18:31 2011-09-27 17:18:31 2011-09-27 17:18:31 2011-09-27 17:18:31 2011-09-28 21:28:15:18:31 2011-09-28 21:28:15:18:31 2011-09-28 21:28:15:18:31 2011-09-28 21:32:28:16:31 2011-09-28 21:32:28:16:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:31:31:31 2011-09-28 21:32:32:32:32:32:32:32:32:32:32:32:32:32:	DEFINER
ysql> DROI mery OK, (set, 1 warning (0.0 P PROCEDURE sp_fat4; d rows affected (0.0	8 sec>			and the same	
-> US -> AG -> DF -> HG	ATE TABLE auditoria UNARIO UNARCHAR(40), CAO UNARCHAR(9), ATA DATE, DRA TIME, DDIGO INTEGER	Tradi.				

Figura 9.24 - Criação da tabela "auditoria".

Primeiramente será criada a *trigger* **tr_auditor1**, executada automaticamente todas as vezes que um funcionário novo for cadastrado com o comando INSERT na tabela **cadfun**. Informe o código seguinte. A Figura 9.25 mostra o resultado da criação da *trigger* **tr_auditor1**.

```
DELIMITER $
CREATE TRIGGER tr_auditor1 AFTER INSERT ON cadfun
FOR EACH ROW
BEGIN
INSERT INTO auditoria SET

CODIGO = NEW.CODFUN,
USUARIO = USER(),
ACAO = 'Cadastrou',
DATA = CURDATE(),
HORA = CURTIME();
END
$
DELIMITER;
```