

	Alunos:	Wesley Rodrigues	Goiânia, 17 de maio de 2019		
		Delvo Rezende			
		Mylena Mariana	Professor:	Edmundo Sérgio Spoto	
		Matheus Toledo	Disciplina:	Teste de Software	
	Procedimento	Entrada	Resultado esperado	Resultado obtido	Status
Integridade Referencial	Remoção de um departamento que já tem funcionário alocado nele	DELETE FROM DEPT WHERE DEPTNO=10;	ORA-02292: integrity constraint (HR.FK_EMPNO) violated - child record found	ORA-02292: integrity constraint (HR.FK_EMPNO) violated - child record found	OK
Integridade Referencial	Inserção de um funcionário com gerente não existente	INSERT INTO EMP (ENAME, JOB, EMPNO, SAL, HIREDATE, DEPTNO, MGR) VALUES ('ANA', 'ANALISTA', 5002, 10000, '08/09/2000', 30, 8000);	ORA-02291: restrição de integridade (HR.FK_EMPNO) violada - chave mãe não localizada	ORA-02291: restrição de integridade (HR.FK_EMPNO) violada - chave mãe não localizada	OK
Integridade Referencial	Inserção de um funcionário com departamento não existente	INSERT INTO EMP (ENAME, JOB, EMPNO, SAL, HIREDATE, DEPTNO) VALUES ('MARIA', 'ANALISTA', 5003, 10000, '08/09/2000', 12);	ORA-02291: restrição de integridade (HR.FK_DEPTNO) violada - chave mãe não localizada	ORA-02291: restrição de integridade (HR.FK_DEPTNO) violada - chave mãe não localizada	OK
Integridade Referencial	Remoção de um presidente/gerente que supervisiona algum funcionário	DELETE FROM EMP WHERE ENAME = 'KING';	ORA-02292: restrição de integridade (HR.FK_EMPNO) violada - registro filho localizado	ORA-02292: restrição de integridade (HR.FK_EMPNO) violada - registro filho localizado	OK
		DELETE FROM EMP WHERE ENAME = 'JONES';			
Integridade Referencial	Deletar gerente que tem um departamento alocado	DELETE FROM EMP WHERE EMPNO=7566;	integrity constraint (HR.FK_EMPNO) violated - child record found	integrity constraint (HR.FK_EMPNO) violated - child record found	OK
Integridade de Multiplicidade	Inserção de funcionário com chave primária repetida	INSERT INTO EMP (ENAME, JOB, EMPNO, SAL, HIREDATE, DEPTNO) VALUES ('JOAO', 'CONTADOR', 5001, 10000, '08/09/2020', 40);	unique constraint (HR.PK_EMP) violated	unique constraint (HR.PK_EMP) violated	OK
Integridade Semântica	Inserção de funcionário com salário inferior ao proposto na tabela salgrade	INSERT INTO EMP VALUES (5018,'JOAO','MANAGER', 5013, to_date('2-4-1981','dd-mm-yyyy'),699,NULL,20);	Erro de semântica	1 linha(s) inserida(s).	ERRO
Integridade Semântica	Inserção de funcionário com salário superior ao proposto na tabela salgrade	INSERT INTO EMP VALUES (5019,'PEDRO','MANAGER', 7698, to_date('5-7-1996','dd-mm-yyyy'),2000,NULL,20);	Erro de semântica	1 linha(s) inserida(s).	ERRO
Integridade de Domínio	Inserção de um funcionário com hiredate incompatível (01/01/1900 <= hiredate <= hoje)	INSERT INTO EMP VALUES (5020,'CHRISTIAN','ANALYST', 7839, to_date('02-07-1800','dd-mm-yyyy'),5000,NULL,20);	Erro de domínio	1 linha(s) inserida(s).	ERRO
Integridade de Domínio		INSERT INTO EMP VALUES (5021,'JULIANNA','CLERK', 7839, to_date('02-07-2024','dd-mm-yyyy'),5000,NULL,20);	Erro de domínio	1 linha(s) inserida(s).	ERRO
Integridade de Domínio	Inserção de departamento com nome de departamento muito grande	INSERT INTO DEPT VALUES (50,'RECURSOS HUMANOS','RIO DE JANEIRO');	ORA-12899: valor muito grande para a coluna "HR"."DEPT"."DNAME" (real: 16, máximo: 14)	ORA-12899: valor muito grande para a coluna "HR"."DEPT"."DNAME" (real: 16, máximo: 14)	OK