CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS – CAMPUS V

Errata

SGSG – Sistema para Gestão de Seminários de Graduação

Clara Lacerda Pardini

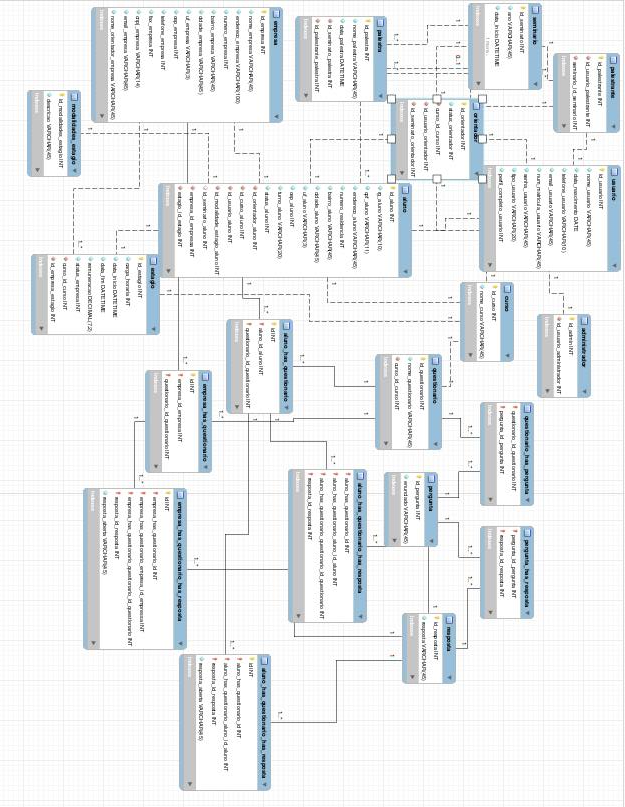
Léon David Fernandes

Neillon Cesar Medeiros Moura

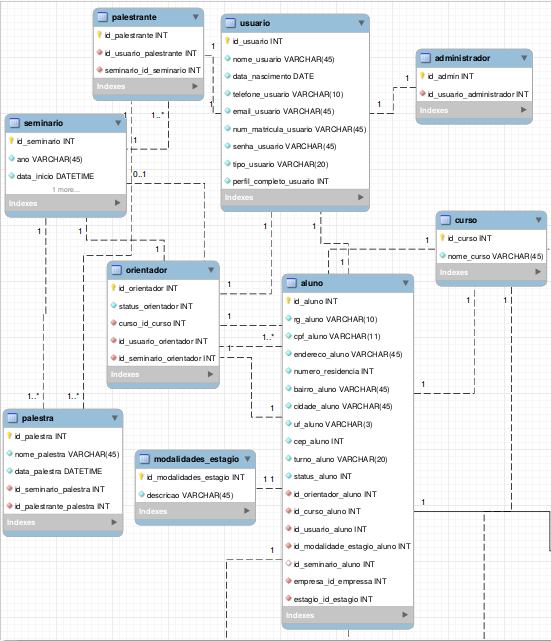
Divinópolis - MG

2015

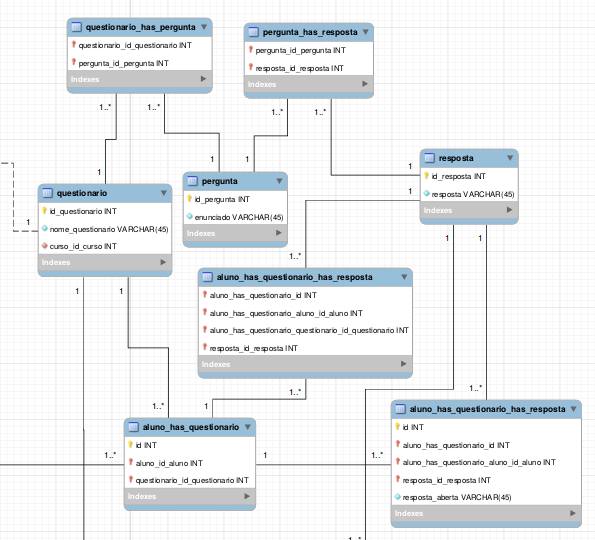
**1. Diagrama de Tabelas Relacionais**



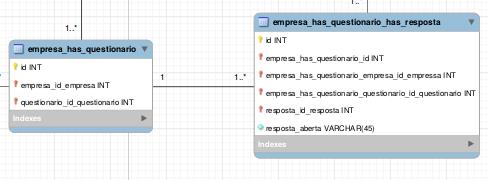
**Figua 01 – Diagrama de tabelas relacionais SGSG, visão geral**



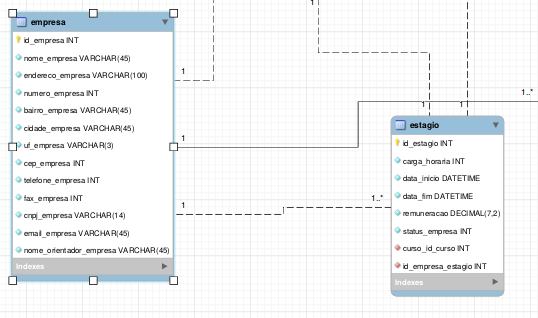
**Figua 02 – Diagrama de tabelas relacionais SGSG**



**Figua 03 – Diagrama de tabelas relacionais SGSG**



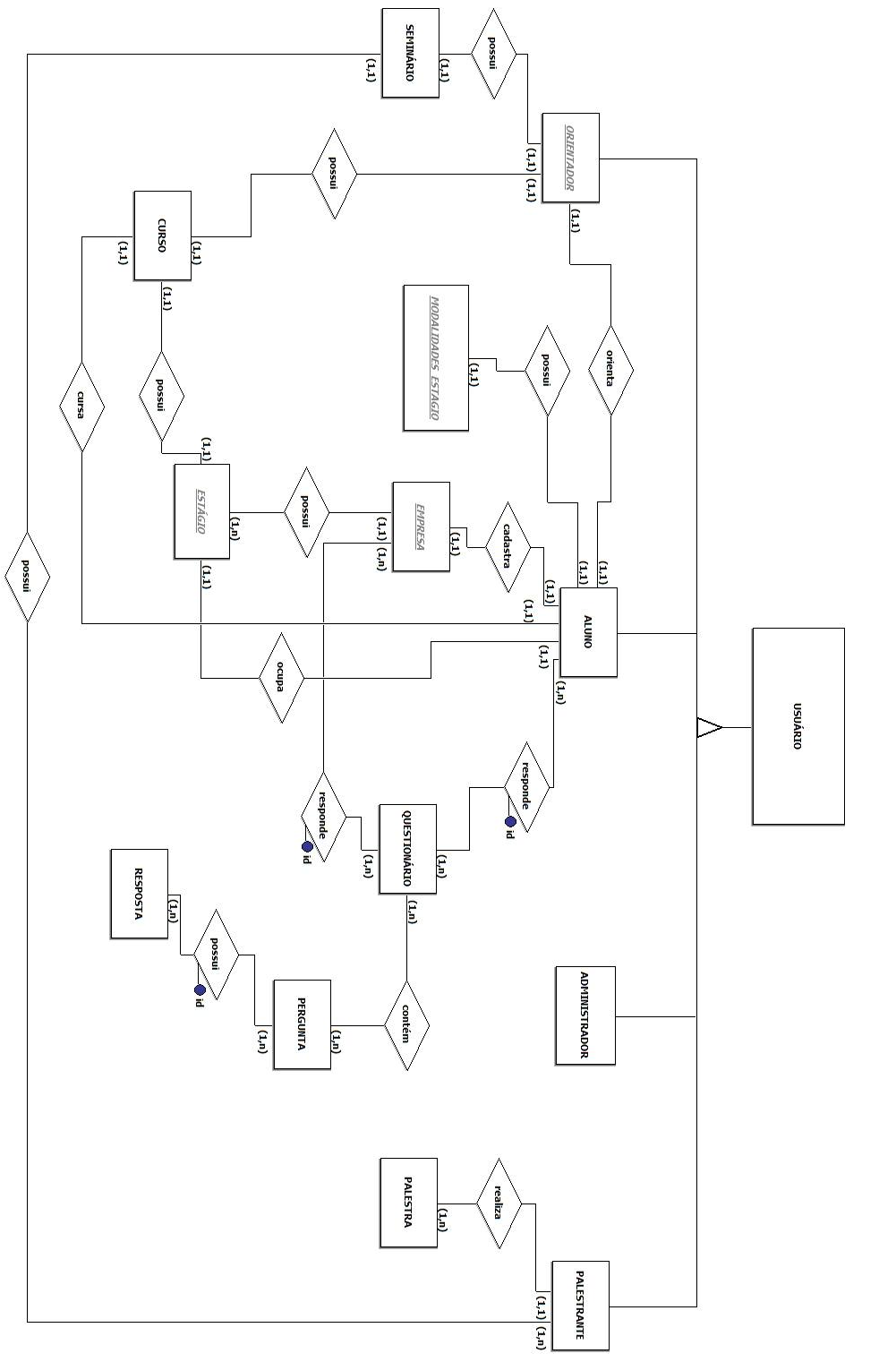
**Figua 04 – Diagrama de tabelas relacionais SGSG**



**Figua 05 – Diagrama de tabelas relacionais SGSG**

**2. Diagrama de Entidade Relacionamento**

Para que o Diagrama de Entidade Relacionamento a ser apresentado remeta um visual mais limpo e de fácil entendimento, os atributos de cada uma de suas tabelas foram eliminados. Assim para que ainda haja um entendimento adequado, esses serão disponibilizados aqui. As tabelas encontradas em cinza não pertencem necessariamente ao software em questão, mas devido a grande semelhança e até mesmo necessidade de ligação com o outro grupo de TCC, optou-se por mantê-las



**Figura 06 – Diagrama de entidade relacionamento SGSG, visão geral**

**2.1 Atributos das tabelas**

* Tabela “USUÁRIO”:

id\_usuario PK

nome\_usuario

data\_nascimento

telefone\_usuario

email\_usuario

num\_matricula\_usuario

senha\_usuario

tipo\_usuario

perfil\_completo\_usuario

* Tabela “ALUNO”:

id\_aluno PK

rg\_aluno

cpf\_aluno

endereco\_aluno

numero\_residencia

bairro\_residencia

cidade\_aluno

uf\_aluno

cep\_aluno

turno\_aluno

status­\_aluno

id\_orientador\_aluno FK

id\_curso\_aluno FK

id\_usuario\_aluno FK

id\_modalidade\_estagio\_aluno FK

id\_seminario\_aluno FK

empresa\_id\_empresa FK

estagio\_id\_estagio FK

* Tabela “ADMINISTRADOR”:

id\_admin PK

id\_usuario\_administrador FK

* Tabela “PALESTRANTE”:

id\_palestrante PK

id\_usuario\_palestrante FK

seminario\_id\_seminario FK

* Tabela “SEMINÁRIO”:

id\_seminario PK

ano

data\_inicio

data\_fim

* Tabela “CURSO”:

id\_curso PK

nome\_curso

* Tabela “QUESTIONÁRIO”:

id\_questionario PK

nome\_questionario

curso\_id\_curso FK

* Tabela ”PERGUNTA”:

id\_pergunta PK

enunciado

* Tabela ”RESPOSTA”:

id\_resposta PK

resposta

* Tabela “PALESTRA”:

id\_palestra PK

nome\_palestra

data\_palestra

id\_seminario\_palestra FK

id\_palestrante\_palestra FK

* Tabela “ORIENTADOR”:

id\_orientador PK

status\_orientador

curso\_id\_curso FK

id\_usuario\_orientador FK

id\_seminario\_orientador FK

* Tabela “MODALIDADES\_ESTAGIO”:

id\_modalidades\_estagio PK

descricao

* Tabela “EMPRESA”:

id\_empresa PK

nome\_empresa

endereco\_empresa

numero\_empresa

bairro\_empresa

cidade\_empresa

uf\_empresa

cep\_empresa

telefone\_empresa

fax\_empresa

cnpj\_empresa

email\_empresa

nome\_orientador\_empresa

* Tabela “ESTÁGIO”:

id\_estagio PK

carga\_horaria

data\_inicio

data\_fim

remuneracao

status\_empresa

curso\_id\_curso FK

id\_empresa\_estagio FK