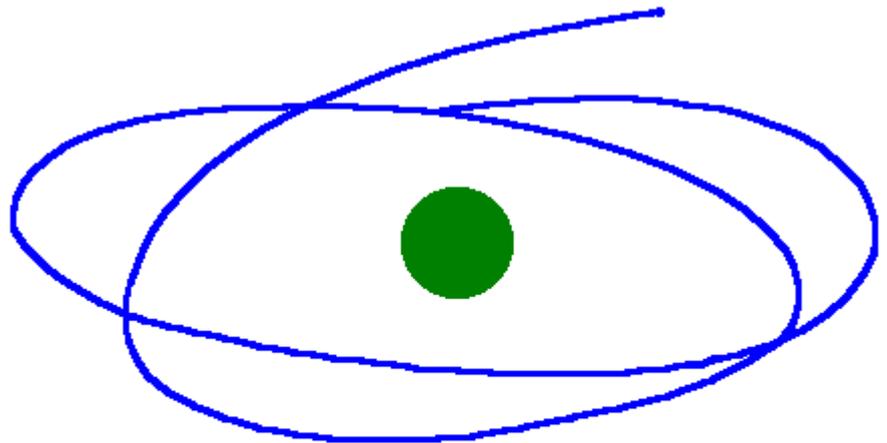

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

COLETA DE DADOS 11

MANUAL TÉCNICO



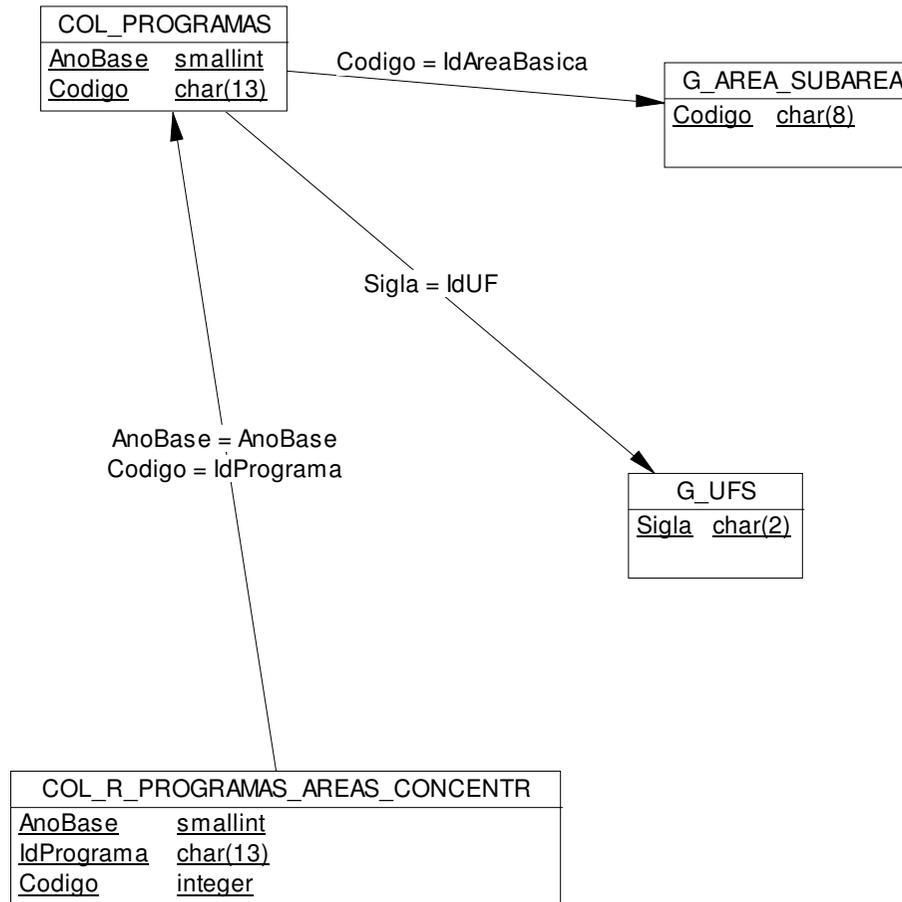
FUNDAÇÃO
CAPES
MEC
2008

Conteúdo

Tabelas de <i>Programas</i>	5
COL_PROGRAMAS	6
COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.....	8
Tabelas de <i>Cursos</i>	9
COL_CURSO	10
COL_R_CURSOS_AREAS_AFINS	12
COL_R_CURSOS_AREAS_CONCENTR.....	13
Tabelas de <i>Recursos Humanos</i>	14
COL_DISCENTES_AUTORES.....	15
COL_R_ORIENTACOES.....	17
COL_DOCENTES	18
COL_DOCENTES_IES.....	20
COL_DOCENTES_PROGRAMA.....	22
COL_LOCAL_ATIVIDADE.....	24
COL_OUTROS.....	25
COL_PESSOAL.....	27
COL_TIPO_ATIVIDADE	29
COL_TIPO_NATUREZA_VINCULO.....	30
COL_MOTIVO_AFASTAMENTO.....	31
COL_TIPO_STATUS_DISCENTE	32
Tabelas de <i>Linhas de Pesquisa e Projetos</i>	33
COL_LINHAS_PESQUISA	34
COL_PROJETOS_PESQUISA	36
COL_R_PROJETOS_AGENCIAS	38
COL_R_PROJETOS_PESQUISADORES	40
Tabelas de <i>Disciplinas</i>	42
COL_DISCIPLINAS	43
COL_DISCIPLINAS_EXTENSAO.....	45
COL_R_DISCIPLINAS_AREAS_CONCEN	46
COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS	47
COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS_DOCEN	49
Tabelas de <i>Teses</i>	50
COL_TESES	50
COL_R_TESES_AGENCIAS.....	53
COL_R_TESES_AREAS_CONHECIMENTO	55
COL_R_TESES_BANCA_EXAMINADORA.....	56
COL_R_TESES_ORIENTADORES.....	57
Tabelas de <i>Produção</i>	58
COL_PRODUCAO.....	59
COL_PRODUCAO_DETALHAMENTO.....	62
COL_R_PRODUCAO_AREA_CONHEC	64
COL_R_PRODUCAO_AUTOR.....	65
COL_R_AREA_PROD_TIPO_PROD	67
COL_TIPO_PRODUCAO	68
COL_TIPO_PRODUCAO_DETALHE	69
COL_PRODUCAO_DESTAQUES.....	71
COL_R_PROGRAMA_PERIODICOS.....	72
COL_R_PROGRAMA_EVENTOS	73

Tabelas de <i>Proposta do Programa</i>	74
COL_INFORMACOES_COMPLEMENTARES	74
Tabelas de <i>Financiadores</i>	76
COL_AGENCIAS.....	76
Outras Tabelas utilizadas pela Aplicação	77
COL_EXPORTACAO	77
COL_PERIODICOS_AREA	78
COL_PERIODICOS_QUALIS	79
G_APLICACOES	80
G_AREA_SUBAREA	81
G_IES_PAIS.....	82
G_IDIOMAS.....	83
G_PAISES.....	84
G_QUALIS_PERIODICOS	85
G_QUALIS_EVENTOS.....	86
G_R_APLICACOES_USUARIOS	87
G_UFS.....	88
G_USUARIOS	89
G_V_USUARIOS_CONSISTENTES	90

Tabelas de *Programas*



COL_PROGRAMAS

Dados básicos do Programa (por *AnoBase*) e valores atualizados dos sequenciais utilizados nas chaves das seguintes tabelas:

- COL_DISCIPLINAS
- COL_PESSOAL
- COL_PRODUCAO
- COL_TESES
- COL_LINHAS_PESQUISA
- COL_PROJETOS_PESQUISA.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
Codigo	X	1	char(13)	N	Código identificador do Programa.
IdIESPais			char(8)		Identificador da IES do Programa.
RdnParteCodigo			char(11)		Redundância do código sem o Nível e o DV do Programa.
RdnNivel			char(1)		Redundância do Nível do Programa. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
RdnDV			char(1)		Redundância do DV do Programa.
Nome			varchar(60)	N	Nome do Programa.
IdAreaBasica			char(8)	N	Identificador da área de conhecimento básica do Programa.
RegimeLetivo			char(1)	N	Sistema de divisão do ano acadêmico em períodos letivos. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
Logradouro			varchar(60)		Endereço do Programa, rua, av, praça, etc.
Bairro			varchar(25)		Bairro do Programa
Cidade			varchar(25)		Cidade do Programa
IdUF			char(2)		Identificador da unidade da federação do Programa.
CEP			char(9)		CEP do Programa.
CaixaPostal			char(10)		Caixa Postal para endereçamento do Programa.
Telefone1			varchar(20)		DDD e Telefone do Programa.
Telefone2			varchar(20)		DDD e Telefone do Programa.
Ramal1			char(5)		Ramal do Programa.
Ramal2			char(5)		Ramal do Programa.
Fax			varchar(20)		DDD e Fax do Programa.
EMail			varchar(255)		E-Mail do Programa.
UltSeqDisciplina			Integer	N	Identificador da última Disciplina registrada.
UltSeqAreaConcentracao			Integer	N	Identificador da última Área de Concentração registrada.
UltSeqPessoal			Integer	N	Identificador do último Cadastro registrado.
UltSeqProducao			Integer	N	Identificador do última Produção registrada.
UltSeqTeses			Integer	N	Identificador do último Trab. Conclusão registrada.
UltSeqLinhaPesq			Integer	N	Identificador do última Linha de Pesquisa

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
					registrada.
UltSeqProjPesq			Integer	N	Identificador do último Projeto registrado.
IdlesCoParticipante			char(10)		Identificador de IES que co-participa do programa
IntegraçãoLattes			smallint		Indicativo de uso da integ Lattes
URL			char(255)		Endereço do sítio do programa

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
RdnNivel	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado
RegimeLetivo	B - Bimestral T - Trimestral Q - Quadrimestral S - Semestral A - Anual

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_programas_1	S	S	AnoBase Codigo
i_col_programas_2	S		IdIESPais

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	IdUF	G_UFS.Sigla	Restrict
2	IdAreaBasica	G_AREA_SUBAREA.Codigo	Restrict
3	IdIESPais	G_IES_PAIS.Codigo	Restrict

COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR

Relacionamento entre Programas (COL_PROGRAMAS) e suas Áreas de Concentração.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Código identificador do Programa.
Codigo	X	1	integer	N	Identificador da Área de Concentração.
Descricao			varchar(60)	N	Descrição da Área de Concentração.

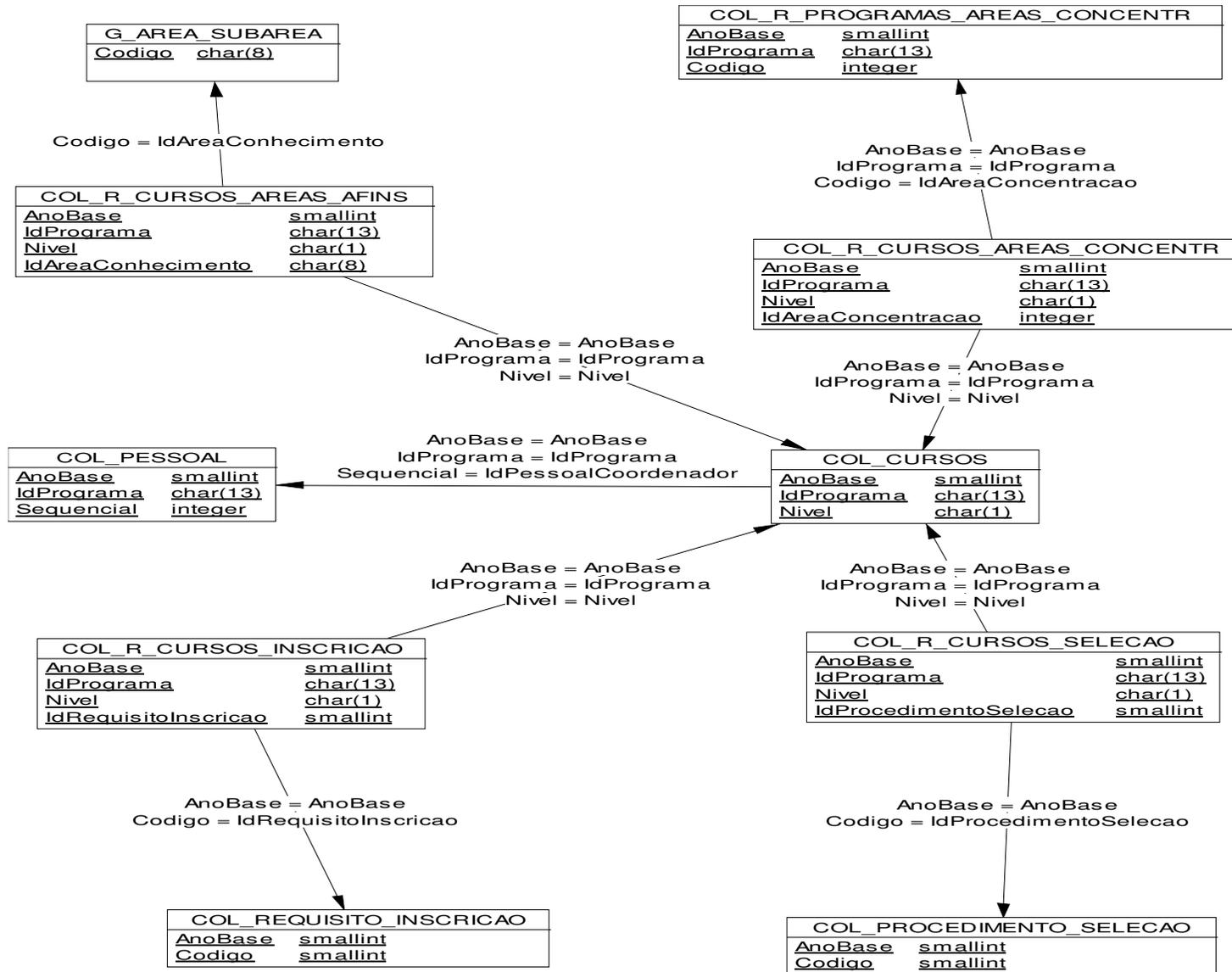
Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_programas_areas_concentr_1	S	S	AnoBase IdPrograma Codigo

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict

Tabelas de *Cursos*



COL_CURSO

Dados referentes aos Cursos do Programa.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Nivel	X	1	char(1)	N	Nível do Curso. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
Codigo			char(13)	N	Código do Curso.
IdIESPais			char(8)		Identificador da IES do Curso.
RdnParteCodigo			char(11)		Redundância do código sem o Nível e o DV do Curso.
RdnDV			char(1)		Redundância do DV do Curso.
Nome			varchar(60)	N	Nome do Curso.
IdPessoalCoordenador			integer		Documento de identificação do coordenador do Curso.
AnoInicio			smallint	N	Ano de início do Curso.
CreditosDisciplinas			float	N	Número mínimo de créditos em disciplinas requeridos para titulação.
CreditosTeses			float		Número mínimo de créditos em trabalhos de conclusão requeridos para titulação.
CreditosOutros			float		Número mínimo de créditos em outras disciplinas requeridos para titulação.
EquivalenciaCredCargaHoraria			smallint	N	Número de horas de aula equivalente a um crédito.
EpocaInscricao			char(1)		Intervalo entre períodos sucessivos de inscrição. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
MesesInscricao			varchar(40)		Meses de início e fim de cada período de inscrição.
EpocaSelecao			char(1)		Intervalo entre períodos sucessivos de seleção. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
MesesSelecao			varchar(40)		Meses de início e fim de cada período de seleção.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Nivel	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado
EpocaInscricao	S - Semestral A - Anual B - Bienal C - Fluxo Contínuo
EpocaSelecao	S - Semestral A - Anual B - Bienal

Coluna	Descrição
Nivel	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado
	C - Fluxo Contínuo

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_cursos_1	S	S	AnoBase IdPrograma Nivel
i_col_cursos_2	S	S	IdIESPais

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict
2	IdIESPais	G_IES_PAIS.Codigo	Restrict
3	AnoBase IdPrograma IdPessoalCoordenador	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict

COL_R_CURSOS_AREAS_AFINS

Relacionamento entre cursos (COL_CURSOS) e suas áreas de conhecimento afins (G_AREA_SUBAREA).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Nivel	X	1	char(1)	N	Nível do Curso. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
IdAreaConhecimento	X	1	char(8)	N	Identificador da Área de Conhecimento.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Nivel	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_cursos_areas_afins_1	S	S	AnoBase IdPrograma Nivel IdAreaConhecimento

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma Nivel	COL_CURSOS.AnoBase COL_CURSOS.IdPrograma COL_CURSOS.Nivel	Restrict
2	IdAreaConhecimento	G_AREA_SUBAREA.Codigo	Restrict

COL_R_CURSOS_AREAS_CONCENTR

Relacionamento entre cursos (COL_CURSOS) e suas áreas de concentração (COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR)

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Nivel	X	1	char(1)	N	Nível do Curso. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
IdAreaConcentracao	X	1	integer	N	Identificador da Área de Concentração.
AnoInicioAtividade			smallint	N	Ano no qual foram iniciadas as atividades nesta Área de Concentração no Curso considerado.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Nivel	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado

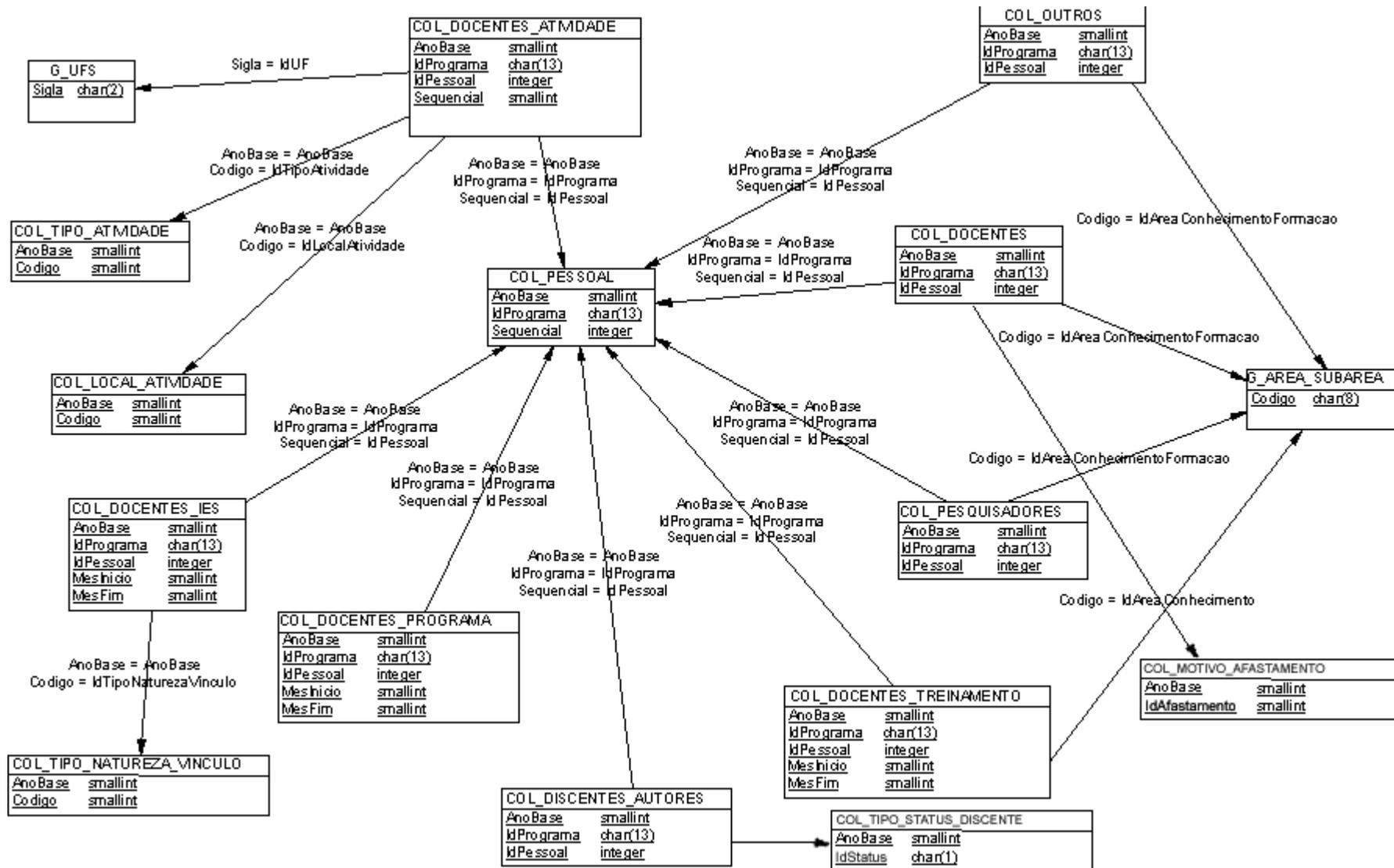
Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_cursos_areas_conc_1	S	S	AnoBase IdPrograma Nivel IdAreaConcentracao

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma Nivel	COL_CURSOS.AnoBase COL_CURSOS.IdPrograma COL_CURSOS.Nivel	Restrict
2	AnoBase IdPrograma IdAreaConcentracao	COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.AnoBase COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.IdPrograma COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.Codigo	Restrict

Tabelas de Recursos Humanos



COL_DISCENTES_AUTORES

Extensão da Tabela COL_PESSOAL que armazena os dados específicos da Categoria *Discente Autor*.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição												
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.												
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.												
IdPessoal	X	1	integer	N	Identificador do discente-autor.												
NivelTitulacao			char(1)	N	Nível do curso do discente-autor. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)												
Bolsa			char(1)		No caso de alunos de graduação, indicação da existência de bolsa. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)												
Agencia			char(3)		Agencia financiadora da bolsa												
DataMatricula			datetime		Data de matrícula no curso de pós-graduação												
Status			char(1)		Informação se aluno está matriculado, titulado, Abandonado ou desligado <table border="1" data-bbox="933 1037 1444 1220"> <tr> <td>M</td> <td>Matriculado</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>Mudança de Nível sem Defesa</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Mudança de Nível com Defesa</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Desligado</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Abandono</td> </tr> <tr> <td>T</td> <td>Titulado</td> </tr> </table>	M	Matriculado	N	Mudança de Nível sem Defesa	C	Mudança de Nível com Defesa	D	Desligado	A	Abandono	T	Titulado
M	Matriculado																
N	Mudança de Nível sem Defesa																
C	Mudança de Nível com Defesa																
D	Desligado																
A	Abandono																
T	Titulado																
DataStatus			Datetime		Data do ultimo status do aluno												

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Bolsa	I - Iniciação Científica T - Tutoria O - Outra M – Mestrado D – Doutorado
Nível	G - Graduação M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D – Doutorado

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
------	-----------	--------	---------

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_discentes_autores_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdPessoal

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase Status	COL_TIPO_STATUS_DISCENT E.IdStatus	Restrict

COL_R_ORIENTACOES

Lista de orientadores e co-orientadores de cada aluno, atualmente ocorre apenas um registro por aluno, indicando o orientador principal.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint		Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)		Identificador do Programa.
IdDiscente	X	1	integer		Código do aluno
IdOrientador	X	1	integer		Código do docente orientador
TipoOrientacao			char(1)		Tipo do relacionamento de orientação (Ver <i>Domínios Discretos</i>)

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
TipoOrientacao	O – Orientador C – Co-orientador

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
pk_col_r_orientacoes	S	S	AnoBase IdPrograma IdDiscente IdOrientador

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdDiscente	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict
2	AnoBase IdPrograma IdOrientador	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict

COL_DOCENTES

Extensão da Tabela COL_PESSOAL que armazena os dados específicos da Categoria *Docente*.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdPessoal	X	1	integer	N	Identificador do docente no Programa.
NumeroOrientandosProjetoFinal			smallint		Número de alunos orientados no projeto final.
NumeroOrientandosInicCientif			smallint		Número de alunos orientados na iniciação científica.
NumeroOrientandosTutoria			smallint		Número de alunos orientados na tutoria.
NumeroOrientandosOutros			smallint		Número de alunos orientados na monitoria.
CargaHorariaAnualGraduacao			smallint		Número de horas/aula ministradas na graduação.
NumeroDisciplinas			smallint		Número de disciplinas ministradas.
NumeroOrientandosMestrado			smallint		Número de alunos orientados no mestrado acadêmico.
NumeroOrientandosDoutorado			smallint		Número de alunos orientados no doutorado.
TitulacaoAtual			char(1)	N	Nível de titulação do Docente. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
LivreDocente			tinyint		Indica se o Docente é livre docente.
PosDoutorado			tinyint		Indica se o Docente participou de programa de pós-doutorado.
AnoTitulacao			smallint	N	Ano em que o docente recebeu a titulação de maior nível.
IdAreaConhecimentoFormacao			char(8)	N	Identificador da área de conhecimento da titulação de maior nível.
SiglaIESTitulacaoMaxima			varchar(15)		Sigla da IES da titulação de maior nível.
NomeIESTitulacaoMaxima			varchar(60)	N	Nome da IES da titulação de maior nível.
IdPaisIESTitulacaoMaxima			char(2)	N	Identificador do país da IES da titulação de maior nível.
ProfessorTitular			tinyint		Identifica se o Docente é ou não Professor Titular.
NumeroOrientandosMestradoProf			smallint		Número de alunos orientados no mestrado profissionalizante.
CoorientacaoMestrado			smallint		Número de alunos co-orientados no mestrado
CoorientacaoDoutorado			smallint		Número de alunos co-orientados no doutorado
CoorientacaoMestradoProf			smallint		Número de alunos co-orientados no

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
					mestrado profissionalizante
Egresso			Bit		Indica se docente é egresso do programa

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
TitulacaoAtual	G - Graduação M - Mestrado D - Doutorado N - Notório Saber
Egresso	1- Sim 0 – Não

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_docentes_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdPessoal

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Delete Cascade
2	IdPaisIESTitulacaoMaxima	G_PAISES.Codigo	Restrict
3	IdAreaConhecimentoFormacao	G_AREA_SUBAREA.Codigo	Restrict

COL_DOCENTES_IES

Dados do vínculo dos docentes com a IES.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdPessoal	X	1	integer	N	Identificador do docente.
MesInicio	X	1	smallint	N	Mês de início do vínculo com a IES.
MesFim	X	1	smallint		Mês de término do vínculo com a IES.
CargaHorariaSemanal			smallint	N	Carga horária semanal contratual.
DedicacaoExclusiva			tinyint	N	Indica se o docente possui dedicação exclusiva.
IdTipoNaturezaVinculo			smallint	N	Identificador do tipo do vínculo com a IES.
SiglaIESOrigem			varchar(15)		Sigla da IES de origem do docente (no caso de professor visitante)
NomeIESOrigem			varchar(60)		Nome da IES de origem do docente (no caso de professor visitante)
IdPaisIESOrigem			char(2)		Identificador do país de origem do docente (no caso de professor visitante)
TipoDocente			char(1)		Indica o tipo de atividade que o docente desenvolve na IES
AnoVinculo			Smallint		Indica o ano de início do vínculo do docente

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
TipoDocente	P - Permanente V - Visitante C - Colaborador

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_docentes_ies_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdPessoal MesInicio

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Delete Cascade
2	IdPaisIESOrigem	G_PAISES.Codigo	Restrict
3	AnoBase IdTipoNaturezaVinculo	COL_TIPO_NATUREZA_VINCULO.AnoBase COL_TIPO_NATUREZA_VINCULO.Codigo	

COL_DOCENTES_PROGRAMA

Dados da atuação dos docentes no Programa.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdPessoal	X	1	integer	N	Identificador do docente.
MesInicio	X	1	smallint	N	Mês de início da atuação no programa.
MesFim	X	1	smallint	N	Mês de término da atuação no programa.
PercentualAtuacao			smallint		Percentual de atuação no programa naquele período. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
Comentario			varchar(60)		Comentário.
MinistrouDisciplina			Bit		Indica se docente ministra disciplina
Afastado			Bit		Indica se docente está afastado do pg
MotivoAfastamento			smallint		Indica motivo afastamento do docente
NumeroDisciplinas			smallint		Indica qtas disciplinas docente ministrou
Cargahorariaanual			Smallint		Indica qtd horas da pós (aba atuação acadêmica)

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
PercentualAtuacao	0 - 0 1 - Até 30% 2 - 30% a 60% 3 - Mais de 60%

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_docentes_programa_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdPessoal MesInicio MesFim

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Delete Cascade

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase MotivoAfastamento	COL_MOTIVO_AFASTAMENTO.AnoBase COL_MOTIVO_AFASTAMENTO.IdAfastamento	Restrict

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOALSequencial	Delete Cascade
2	IdPaisIESTreinamento	G_PAISES.Codigo	Restrict
3	IdAreaConhecimento	G_AREA_SUAREA.Codigo	Restrict

COL_LOCAL_ATIVIDADE

Cadastro dos Locais de Atividades dos docentes.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
Codigo	X	1	smallint	N	Identificador do local de atividade.
Descricao			varchar(30)	N	Descrição do local de atividade.
Grupo			char(1)	N	Grupo para relacionamento com o tipo de atividade.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_local_atividade_1	S	S	AnoBase Codigo

COL_OUTROS

Extensão da Tabela COL_PESSOAL que armazena os dados específicos da Categoria *Outros*.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdPessoal	X	1	integer	N	Identificador do participante no Programa.
TitulacaoAtual			char(1)		Nível de titulação do participante. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
AnoTitulacao			smallint		Ano que o participante recebeu a titulação de maior nível.
IdAreaConhecimentoFormacao			char(8)		Identificador da área de conhecimento da titulação de maior nível.
SiglaIESTitulacaoMaxima			varchar(15)		Sigla da IES da titulação de maior nível.
NomeIESTitulacaoMaxima			varchar(60)		Nome da IES da titulação de maior nível.
IdPaisIESTitulacaoMaxima			char(2)		Identificador do país da IES da titulação de maior nível.
LivreDocente			tynint	N	Indica se o participante é livre docente.
PosDoutorado			tynint	N	Indica se o participante realizou Programa de Pós Doutorado.
NumeroOrientandosMestrado			smallint		Indica numero de alunos de mestrado orientados pelo participante
NumeroOrientandosDoutorado			smallint		Indica numero de alunos de doutorado orientados pelo participante
NumeroOrientandosMestradoProf			smallint		Indica numero de alunos de mestrado profissionalizante orientados pelo participante
IdlesOrigem			char(1)		Indica se IES de titulação é a mesma do programa
IdlesdeOrigem			char(8)		Código da IES de titulação
SiglalesdeOrigem			char(10)		Sigla da IES de titulação
NomelesdeOrigem			varchar(60)		Nome da IES de titulação
CoAutor			integer		Indica se o participante é autor de produção
MembroBanca			integer		Indica se o participante é membro de banca
Egresso			Bit		Indica se o participante é egresso do programa
Outros			Bit	N	Outro tipo de atuação (Valor default: 0)

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
TitulacaoAtual	G - Graduação E - Especialização M - Mestrado D - Doutorado N - Notório Saber
CoAutor	1- Sim 0 - Não
MembroBanca	1- Sim 0 - Não
Egresso	1- Sim 0 - Não
Outros	1- Sim 0 - Não

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_outros_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdPessoal

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Delete Cascade
2	IdPaisIESTitulacaoMaxima	G_PAISES.Codigo	Restrict
3	IdAreaConhecimentoFormacao	G_AREA_SUB_AREA.Codigo	Restrict

COL_PESSOAL

Dados comuns à todas as categorias do cadastro. As especificidades de cada categoria são armazenadas nas tabelas:

- COL_DISCENTES_AUTORES
- COL_DOCENTES
- COL_PESQUISADORES
- COL_OUTROS
- COL_EGRESSOS

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1,2	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1,2	char(13)	N	Identificador do Programa.
Sequencial	X	1	integer	N	Identificador do participante no Programa.
Documento		2	varchar(22)	N	Documento de identificação.
Categoria			char(1)	N	Categoria no Programa. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
Nome			varchar(60)	N	Nome.
NomeAbreviado			varchar(40)	N	Nome abreviado para referência bibliográfica.
Sexo			char(1)		Sexo. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
Origem			char(1)		Indica se a pessoa é brasileira ou não. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
AnoNascimento			smallint		Ano de Nascimento.
TipoDocumento			char(1)	N	Tipo de documento. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
País			char(2)	N	País de origem.
ParteNumDocumento			varchar(20)	N	Parte numérica do documento.
Email			varchar(255)		Correio eletrônico do recurso humano.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Categoria	D - Docente/Pesquisador P - Pesquisador não docente I - Discente autor T - Técnico O - Outro
Sexo	M - Masculino F - Feminino

Coluna	Descrição
Origem	B - Brasileiro/Naturalizado O - Estrangeiro
TipoDocumento	C - CPF P - Passaporte

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_pessoal_1	S	S	AnoBase IdPrograma Sequencial
i_col_pessoal_2	S	S	AnoBase IdPrograma Documento
i_col_pessoal_3	S	N	AnoBase IdPrograma Categoria

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict

COL_TIPO_ATIVIDADE

Cadastro dos Tipos de Atividades dos docentes.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
Codigo	X	1	smallint	N	Identificador do tipo de atividade.
Descricao			varchar(30)	N	Descrição do tipo de atividade.
Grupo			char(1)	N	Grupo para relacionamento com o local da atividade.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_tipo_atividade_1	S	S	AnoBase Codigo

COL_TIPO_NATUREZA_VINCULO

Cadastro dos tipos de natureza de vínculo entre os docentes e a IES.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Periodo anual de coleta de dados.
Codigo	X	1	smallint	N	Identificador da natureza do vínculo.
Descricao			varchar(30)	N	Descrição da natureza do vínculo.
PossueOrigem			tinyint	N	Indica se os campos de origem são preenchidos.
Obrigatorio			tinyint	N	Indica a obrigatoriedade do preenchimento dos campos de origem.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Codigo	1 - Servidor Público/CLT 3 - Bolsa de Fixação 6 - Aposentado 7 - Colaborador

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_tipo_natur_vinculo_1	S	S	AnoBase Codigo

COL_MOTIVO_AFASTAMENTO

Cadastro dos tipos de afastamento que o docente pode ter.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Periodo anual de coleta de dados.
IdAfastamento	X	1	smallint	N	Identificador da natureza do afastamento
DescricaoMotivo			Char(60)	N	Descrição do motivo do afastamento

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_motivo_afastamento	S	S	AnoBase IdAfastamento

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
IdAfastamento	1- Estágio Pós-doutoral 2 –Estágio Sênior 3 –Outra atividade em Educação , C&T 4- Outro Motivo

COL_TIPO_STATUS_DISCENTE

Cadastra o status do discente do programa

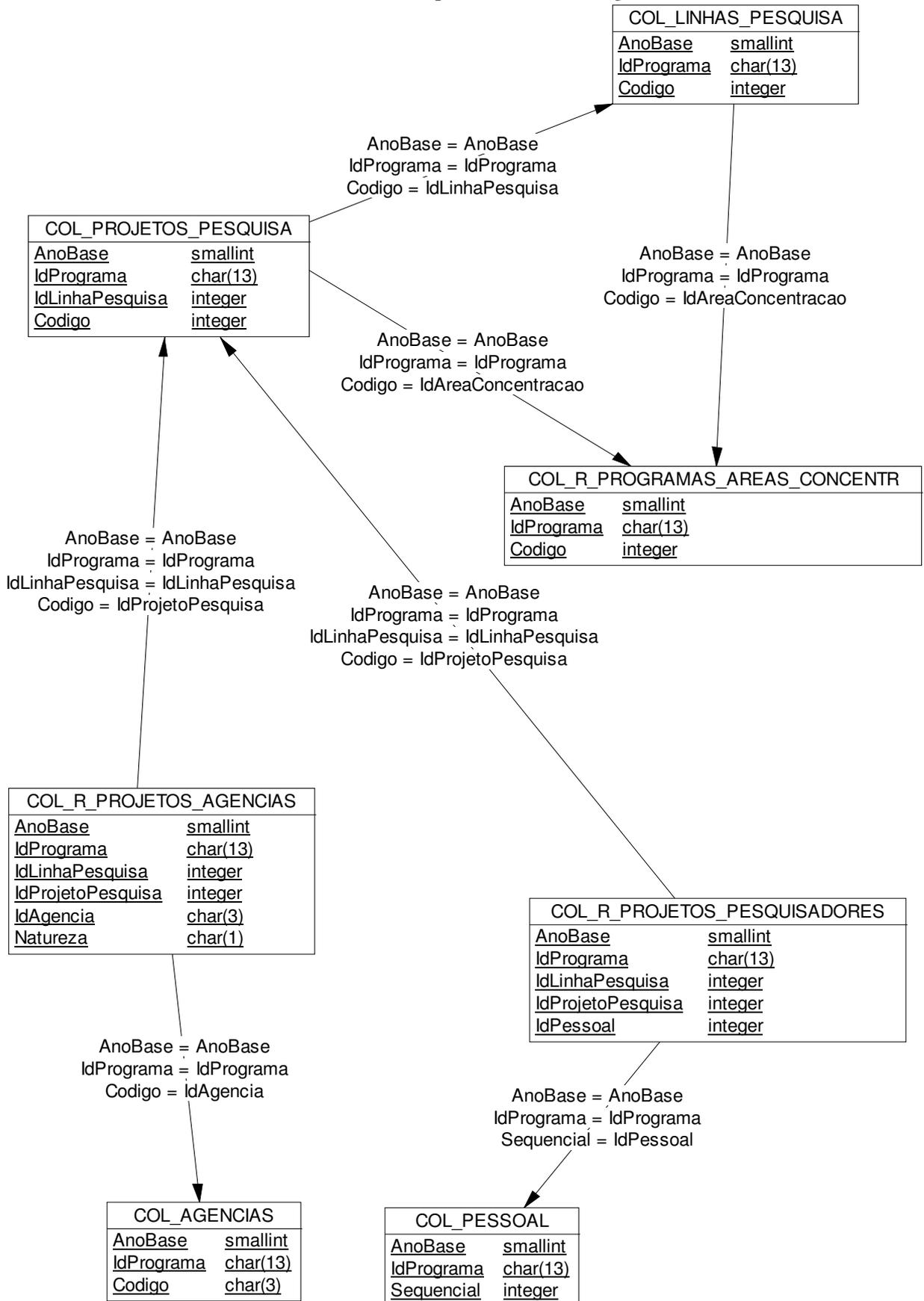
Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Periodo anual de coleta de dados.
IdStatus	X	1	smallint	N	Identificador do status do aluno
Descricao			Char(60)	N	Descrição do status

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_tipo_status_discente	S	S	AnoBase IdStatus

Tabelas de *Linhas de Pesquisa e Projetos*



COL_LINHAS_PESQUISA

Dados referentes às Linhas de Pesquisa do Programa e o seu relacionamento com uma das Áreas de Concentração do Programa.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Codigo	X	1	integer	N	Identificador da Linha de Pesquisa no Programa.
Nome			varchar(255)	N	Nome da Linha de Pesquisa.
AnoInicio			smallint		Ano de início da Linha de Pesquisa.
Situacao			char(1)		Situação da Linha de Pesquisa. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
Descricao			varchar(255)	N	Descrição da Linha de Pesquisa.
IdAreaConcentracao			integer		Identificador da Área de Concentração que a Linha de Pesquisa está relacionada.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Situação	A - Em Andamento D - Desativada

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_linhas_pesquisa_1	S	S	AnoBase IdPrograma Codigo

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict
2	AnoBase IdPrograma IdAreaConcentracao	COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.AnoBase COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.IdPrograma COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.Codigo	Restrict

COL_PROJETOS_PESQUISA

Dados referentes aos Projetos do Programa e o seu relacionamento com uma das Linhas de Pesquisa e uma das Áreas de Concentração do Programa.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdLinhaPesquisa	X	1	integer	N	Identificador da Linha de Pesquisa.
Codigo	X	1	integer	N	Identificador do Projeto no Programa.
Nome			varchar (255)	N	Nome do Projeto.
Situacao			char(1)		Situação do Projeto. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
Descricao			long varchar	N	Descrição do Projeto de Pesquisa.
IdAreaConcentracao			integer		Identificador da Área de Concentração que o Projeto está relacionado.
NumeroAlunosGraduacao			smallint		Número de alunos de Graduação neste Projeto.
NumeroAlunosMestrado			smallint		Número de alunos de Mestrado Acadêmico neste Projeto.
NumeroAlunosDoutorado			smallint		Número de alunos de Doutorado neste Projeto.
NumeroAlunosEspecializacao			smallint		Número de alunos de Especialização neste Projeto.
AnoInicio			smallint	N	Ano de início do Projeto.
NumeroAlunosMestradoProf			smallint		Número de alunos de Mestrado Profissionalizante neste Projeto.
Natureza			char(1)		Natureza do Projeto. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Situação	A - Em Andamento D - Desativado C - Concluído
Natureza	D - Desenvolvimento E - Extensão P - Pesquisa O - Outra

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_projetos_pesquisa_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa Codigo

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa	COL_LINHAS_PESQUISA.AnoBase COL_LINHAS_PESQUISA.IdPrograma COL_LINHAS_PESQUISA.Codigo	Delete Cascade
2	AnoBase IdPrograma IdAreaConcentracao	COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.AnoBase COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.IdPrograma COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.Codigo	Restrict

COL_R_PROJETOS_AGENCIAS

Relacionamento entre Projetos (COL_PROJETOS_PESQUISA) e seus Financiadores (COL_AGENCIAS).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdLinhaPesquisa	X	1	integer	N	Identificador da Linha de Pesquisa.
IdProjetoPesquisa	X	1	integer	N	Identificador do Projeto.
IdAgencia	X	1	char(3)	N	Identificador do Financiador.
Natureza	X	1	char(1)	N	Indica a natureza do financiamento. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Natureza	B - Bolsa A - Auxílio Financeiro R - Outra Remuneração

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_projetos_agencias_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa IdProjetoPesquisa IdAgencia Natureza

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa IdProjetoPesquisa	COL_PROJETOS_PESQUISA.AnoBase COL_PROJETOS_PESQUISA.IdPrograma COL_PROJETOS_PESQUISA.IdLinhaPesquisa COL_PROJETOS_PESQUISA.Codigo	Update Cascade Delete Cascade
2	AnoBase IdPrograma IdAgencia	COL_AGENCIAS.AnoBase COL_AGENCIAS.IdPrograma COL_AGENCIAS.Codigo	Restrict

COL_R_PROJETOS_PESQUISADORES

Relacionamento entre Projetos (COL_PROJETOS_PESQUISA) e seus membros (COL_PESSOAL).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdLinhaPesquisa	X	1	integer	N	Identificador da Linha de Pesquisa.
IdProjetoPesquisa	X	1	integer	N	Identificador do Projeto.
IdPessoal	X	1	integer	N	Identificador do membro da equipe do Projeto.
Responsavel			tinyint	N	Indica se o Pesquisador é responsável pelo Projeto.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_proj_pesquisadores_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa IdProjetoPesquisa IdPessoal

Domínios Discretos

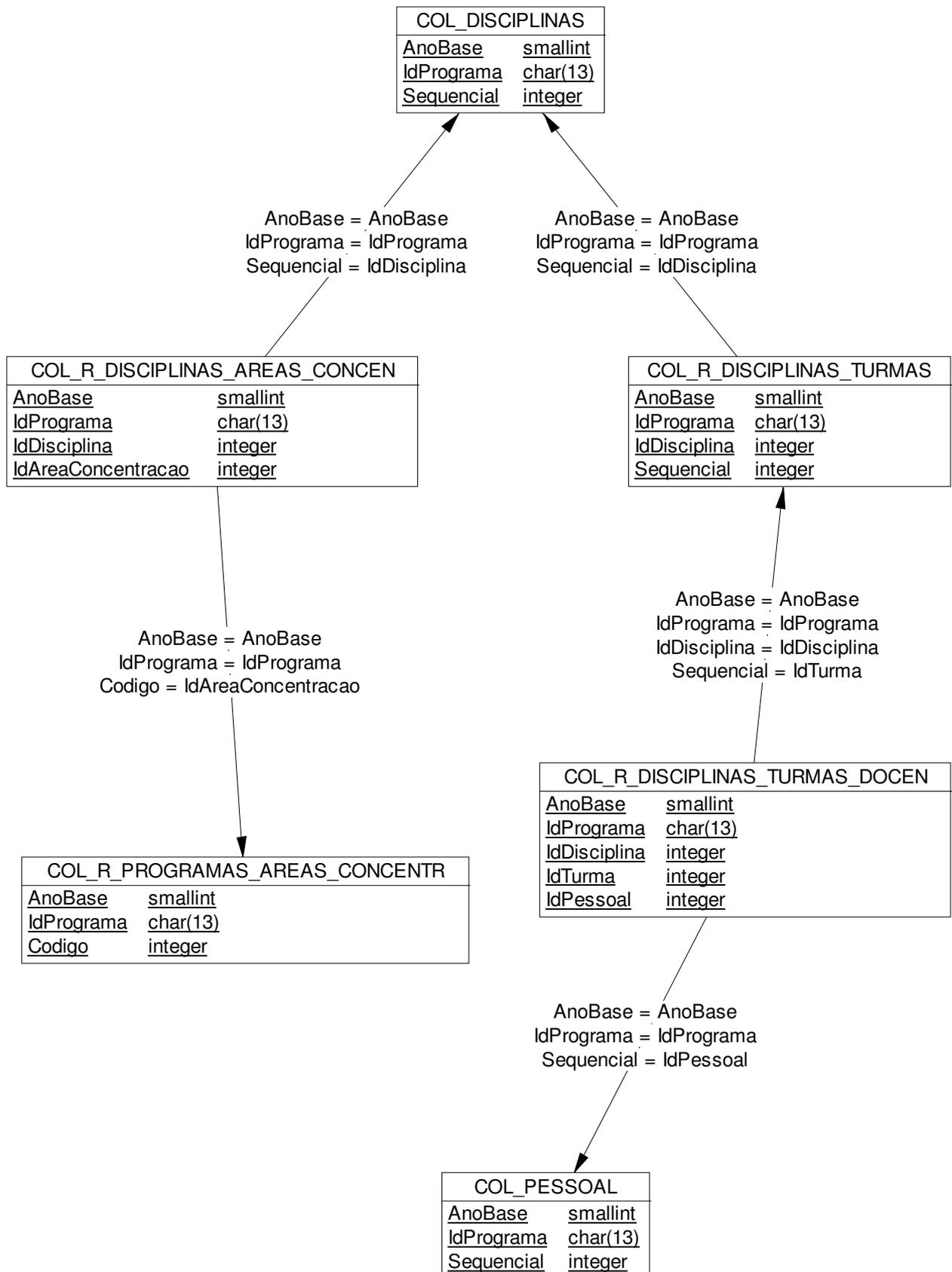
Coluna	Descrição
Responsável	0 - Não 1 - Sim

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa IdProjetoPesquisa	COL_PROJETOS_PESQUISA.AnoBase COL_PROJETOS_PESQUISA.IdPrograma COL_PROJETOS_PESQUISA.IdLinhaPesquisa COL_PROJETOS_PESQUISA.Codigo	Update Cascade Delete Cascade
2	AnoBase	COL_PESSOAL.AnoBase	Restrict

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
	IdPrograma	COL_PESSOAL.IdPrograma	
	IdPessoal	COL_PESSOAL.Sequencial	

Tabelas de *Disciplinas*



COL_DISCIPLINAS

Dados referentes às disciplinas de um determinado Curso.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1,2,3	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1,2,3	char(13)	N	Identificador do Programa.
Sequencial	X	1	integer	N	Identificador da Disciplina no Programa.
Nivel		3	char(1)		Nível da Disciplina. (Ver <i>Domínios Discretos</i>) Campo não é mais usado
Sigla		2	char(7)	N	Sigla da Disciplina.
Numero		2	char(7)	N	Número da Disciplina.
Nome			varchar(60)	N	Nome da Disciplina.
NumeroCreditos			float	N	Número de créditos da Disciplina.
UltSeqTurma			integer	N	Identificador da última Turma registrada de uma dada disciplina.
Niveis			Integer	N	Indica para quais níveis a disciplina é ministrada

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Nivel	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado

Domínios Discretos

Coluna	Descrição								
Niveis	<table border="0"> <tr> <td>1- Mestrado</td> <td>4 – Profissionalizante</td> </tr> <tr> <td>2- Doutorado</td> <td>5 – Mestrado e Profissionalizante</td> </tr> <tr> <td>3- Mestrado e Doutorado</td> <td>6 – Doutorado e Profissionalizante</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7 – Mestrado, Doutorado e Profiss.</td> </tr> </table>	1- Mestrado	4 – Profissionalizante	2- Doutorado	5 – Mestrado e Profissionalizante	3- Mestrado e Doutorado	6 – Doutorado e Profissionalizante		7 – Mestrado, Doutorado e Profiss.
1- Mestrado	4 – Profissionalizante								
2- Doutorado	5 – Mestrado e Profissionalizante								
3- Mestrado e Doutorado	6 – Doutorado e Profissionalizante								
	7 – Mestrado, Doutorado e Profiss.								

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_disciplinas_1	S	S	AnoBase

Nome	Ascending	Unique	Colunas
			IdPrograma Sequencial
i_col_disciplinas_2	S	S	AnoBase IdPrograma Sigla Numero

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict
2	AnoBase IdPrograma Nivel	COL_CURSOS.AnoBase COL_CURSOS.IdPrograma COL_CURSOS.Nivel	Restrict

COL_DISCIPLINAS_EXTENSAO

Extensão dos dados referentes às disciplinas de um determinado Curso.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdDisciplina	X	1	integer	N	Identificador da Disciplina no Programa.
Ementa			long varchar		Ementa da Disciplina
Bibliografia			long varchar		Bibliografia da Disciplina

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_disciplinas_extensao_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdDisciplina

COL_R_DISCIPLINAS_AREAS_CONCEN

Relacionamento entre Disciplinas (COL_DISCIPLINAS) e suas Áreas de Concentração obrigatórias (COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdDisciplina	X	1	integer	N	Identificador da Disciplina.
IdAreaConcentracao	X	1	integer	N	Identificador da Área de Concentração em que a disciplina é obrigatória.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_discipl_areas_conc_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdDisciplina IdAreaConcentracao

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdDisciplina	COL_DISCIPLINAS.AnoBase COL_DISCIPLINAS.IdPrograma COL_DISCIPLINAS.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase IdPrograma IdAreaConcentracao	COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.AnoBase COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.IdPrograma COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.Codigo	Restrict

COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS -

Dados das Turmas de uma dada Disciplina.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdDisciplina	X	1	integer	N	Identificador da Disciplina.
Sequencial	X	1	integer	N	Identificador de Turmas nas Disciplinas do Programa.
PeriodoLetivo			char(1)	N	Período letivo no qual a disciplina foi ministrada. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
SubTitulo			varchar(255)		Descrição da Disciplina para esta turma.
CargaHoraria			smallint	N	Carga horária da disciplina, em cada turma.
NumeroCreditos			float	N	Número de créditos da disciplina, na turma.
RdnRegimeLetivo			Char(1)		Campo redundante preenchido automaticamente com a informação que consta na tabela col_programas

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
PeriodoLetivo	1 - Primeiro 2 - Segundo 3 - Terceiro 4 - Quarto 5 - Quinto 6 - Sexto

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_disciplinas_turmas_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdDisciplina Sequencial

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdDisciplina	COL_DISCIPLINAS.AnoBase COL_DISCIPLINAS.IdPrograma COL_DISCIPLINAS.Sequencial	Delete Cascade

COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS_DOCEN -

Relacionamento entre Turmas (COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS) e seus Docentes (COL_DOCENTES).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdDisciplina	X	1	integer	N	Identificador da Disciplina.
IdTurma	X	1	integer	N	Identificador da Turma da Disciplina.
IdPessoal	X	1	integer	N	Identificador do docente.
FracaoCargaHoraria			smallint	N	Carga horária específica de cada docente.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_discipl_turmas_docen_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdDisciplina IdTurma IdPessoal

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdDisciplina IdTurma	COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS.AnoBase COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS.IdPrograma COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS.IdDisciplina COL_R_DISCIPLINAS_TURMAS.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Delete Cascade

Tabelas de Teses

COL_TESSES

Armazena dados referentes aos Trabalhos de Conclusão.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Sequencial	X	1	integer	N	Identificador da Trabalho de conclusão no Programa.
IdPessoal			integer	N	Identificador do autor .
MatriculaAutor			date	N	Data da matrícula do autor.
DefesaTese			date	N	Data da defesa do trabalho de conclusão.
Nivel			char(1)	N	Nível do Trabalho de Conclusão.(Ver <i>Domínios Discretos</i>).
TituloTese			long varchar	N	Título do Trabalho de Conclusão.
IdLinhaPesquisa			integer		Identificador da Linha de Pesquisa que o Trabalho de Conclusão está relacionada.
IdProjetoPesquisa			integer		Identificador do Projeto que o Trabalho de Conclusão está relacionado.
IdAreaConcentracao			integer		Identificador da Área de Concentração que o Trabalho de Conclusão está relacionado.
BibliotecaDepositaria			varchar(60)	N	Biblioteca onde formalmente o Trabalho de Conclusão pode ser encontrado.
Volume			smallint	N	Número de volumes do Trabalho de Conclusão.
NumeroPaginas			smallint	N	Número de páginas do Trabalho de Conclusão.
PalavrasChave			varchar(60)	N	Palavras ou expressões utilizadas para indexação ou classificação do conteúdo do Trabalho de Conclusão.
IdIdioma			smallint	N	Identificador do idioma do Trabalho de Conclusão.
ResumoTese			long varchar	N	Campo para transcrição do resumo do Trabalho de Conclusão.
TipoVinculoAtual			char(2)		Indica o vínculo atual do Autor. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
TipoAtividadePretendida			char(2)		Indica a atividade pretendida do Autor. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
MesmaAreaTitulacao			tinyint	N	Indica se atividade pretendida é da mesma área do Trabalho de Conclusão.
Logradouro			varchar(60)		Endereço do Autor, rua, av, praça, etc.
Bairro			varchar(25)		Bairro do Autor.

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
Cidade			varchar(25)		Cidade do Autor.
IdPais			char(2)		Código do País.
IdUF			char(2)		Estado do Autor.
CEP			char(9)		CEP do Autor.
CaixaPostal			char(10)		Caixa Postal para endereçamento do Autor.
Telefone1			varchar(30)		DDD e Telefone do Autor.
Telefone2			varchar(30)		DDD e Telefone do Autor.
Ramal1			char(5)		Ramal do Autor.
Ramal2			char(5)		Ramal do Autor.
Fax			varchar(30)		DDD e Fax do Autor.
EMail			varchar(255)		E-Mail do Autor.
VinculoEmpregaticio			char(2)		Tipo de vínculo empregatício do autor da tese

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Nivel	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado
TipoVinculoAtual	IE - Instituição de ensino e pesquisa EE - Empresa pública ou estatal EP - Empresa privada OU – Outros
TipoAtividadePretendida	EP - Ensino e pesquisa PE – Pesquisa EM – Empresas PA - Profissional autônomo OU – Outras
Vinculo Empregaticio	CV – Com vínculo SV – Sem vínculo VS – Vínculo suspenso BO – Bolsista OU – Outros AU – Autônomo
MesmaAreaTitulacao	0 – Nao 1 - Sim

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_teses_1	S	S	AnoBase IdPrograma Sequencial
i_col_teses_2	S	S	AnoBase IdPrograma IdPessoal

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict
2	AnoBase IdPrograma IdPessoal	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict
3	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa	COL_LINHAS_PESQUISA.AnoBase COL_LINHAS_PESQUISA.IdPrograma COL_LINHAS_PESQUISA.Codigo	Restrict
4	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa IdProjetoPesquisa	COL_PROJETOS_PESQUISA.AnoBase COL_PROJETOS_PESQUISA.IdPrograma COL_PROJETOS_PESQUISA.IdLinhaPesquisa COL_PROJETOS_PESQUISA.Codigo	Restrict
5	AnoBase IdPrograma IdAreaConcentracao	COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.AnoBase COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.IdPrograma COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.Codigo	Restrict
6	IdIdioma	G_IDIOMAS.Codigo	Restrict
7	IdPais	G_PAISES.Codigo	Restrict
8	IdUf	G_UFS.Sigla	Restrict

COL_R_TESES_AGENCIAS

Relacionamento entre Trabalhos de Conclusão (COL_TESES) e seus Financiadores (COL_AGENCIAS).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdTese	X	1	integer	N	Identificador do Trabalho de Conclusão.
IdAgencia	X	1	char(3)	N	Identificador do Financiador do Trabalho de Conclusão.
Natureza	X	X	char(1)	N	Natureza do financiamento. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
NumeroMeses			smallint	N	Número de meses do financiamento.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Natureza	B - Bolsa A - Outro Auxílio Financeiro

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_teses_agencias_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdTese IdAgencia Natureza

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdTese	COL_TESES.AnoBase COL_TESES.IdPrograma COL_TESES.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase	COL_AGENCIAS.AnoBase	Restrict

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
	IdPrograma	COL_AGENCIAS.IdPrograma	
	IdAgencia	COL_AGENCIAS.Codigo	

COL_R_TESES_AREAS_CONHECIMENTO

Relacionamento entre Trabalhos de Conclusão (COL_TESES) e suas Áreas de Conhecimento (G_AREA_SUBAREA).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdTese	X	1	integer	N	Identificador do Trabalho de Conclusão.
IdAreaConhecimento	X	1	char(8)	N	Identificador da Área de Conhecimento.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_teses_areas_conhec_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdTese IdAreaConhecimento

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdTese	COL_TESES.AnoBase COL_TESES.IdPrograma COL_TESES.Sequencial	Restrict
2	IdAreaConhecimento	G_AREA_SUBAREA.Codigo	Restrict

COL_R_TESSES_BANCA_EXAMINADORA

Relacionamento entre Trabalhos de Conclusão (COL_TESSES) e os membros da sua Banca Examinadora (COL_PESSOAL).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdTese	X	1	integer	N	Identificador do Trabalho de Conclusão.
IdPessoalExaminador	X	1	integer	N	Identificador do membro da banca examinadora.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_teses_banca_exam_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdTese IdPessoalExaminador

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdTese	COL_TESSES.AnoBase COL_TESSES.IdPrograma COL_TESSES.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase IdPrograma IdPessoalExaminador	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict

COL_R_TESSES_ORIENTADORES

Relacionamento entre Trabalhos de Conclusão (COL_TESSES) e seus Orientadores e Co-Orientadores (COL_PESSOAL).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdTese	X	1	integer	N	Identificador do Trabalho de Conclusão.
IdPessoalOrientador	X	1	integer	N	Identificador do orientador do Trabalho de Conclusão.
Tipo			char(1)	N	Indica se é orientador ou co-orientador. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Tipo	O - Orientador C - Co-orientador

Índices

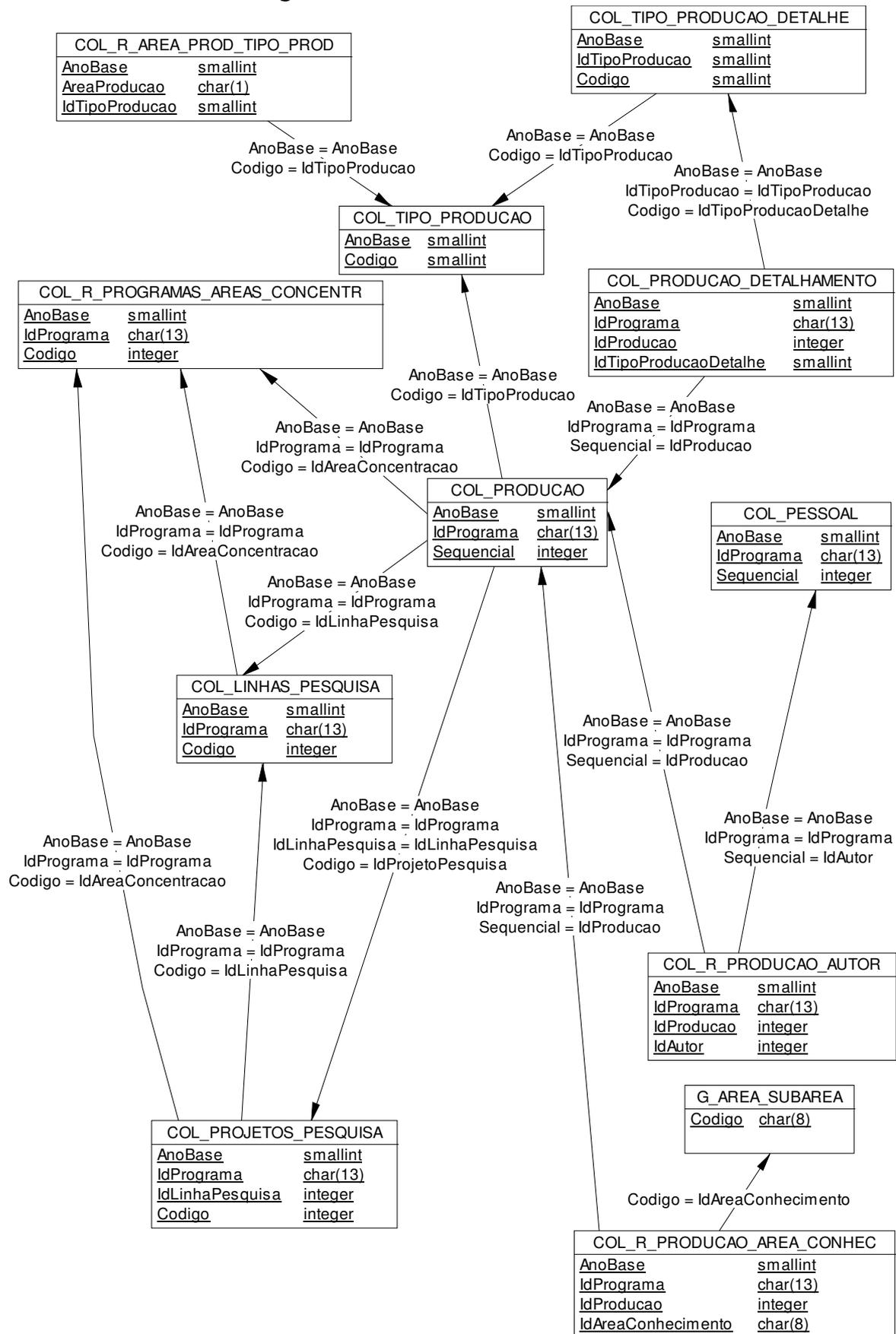
Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_teses_orientadores_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdTese IdPessoalOrientador

Chaves Estrangeiras

□

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdTese	COL_TESSES.AnoBase COL_TESSES.IdPrograma COL_TESSES.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase IdPrograma IdPessoalOrientador	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict

Tabelas de *Produção*



COL_PRODUCAO

Armazena dados referentes às Produções.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Sequencial	X	1	integer	N	Identificador da Produção no Programa.
AreaProducao			char(1)	N	Indica a natureza da Produção. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
NomeProducao			long varchar	N	Nome da Produção.
AnoProducao			smallint	N	Ano da Produção.
IdIdioma			smallint		Identificador do idioma da Produção.
IdPais			char(2)		Identificador do país da Produção.
VinculoTese			tinyint	N	Redundância controlada de NivelTese segundo a regra: Se NivelTese = 'Branco' então VinculoTese = 0 senão VinculoTese = 1 Fim-se
IdTipoProducao			smallint	N	Identificador do Tipo de Produção.
IdLinhaPesquisa			integer		Identificador da Linha de Pesquisa que a Produção está relacionada.
IdProjetoPesquisa			integer		Identificador do Projeto que a Produção está relacionada.
IdAreaConcentracao			integer		Identificador da Área de concentração que a Produção está relacionada.
NivelTese			char(1)		Nível do Trabalho de Conclusão. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
TeseConcluida			tinyint		Indica se o Trabalho de Conclusão foi concluído. (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
AnoConclusaoTese			smallint		Ano em que foi concluído o Trabalho de Conclusão.
TeseProprioPrograma (campo não é mais populado)			tinyint		Indica se o Trabalho de Conclusão está vinculado ao Programa.
SiglaIESTese			varchar(15)		Sigla da IES em que o Trabalho de Conclusão foi realizado.
NomeIESTese			varchar(60)		Nome da IES em que o Trabalho de Conclusão foi realizado.
IdPaisTese			char(2)		Identificador do país em que o Trabalho de Conclusão foi realizado.
IdOrientadorTese			Integer		Identificador do Orientador do Trabalho de Conclusão.
PertenceListaQualis			smallint		Indica se o periódico ou anais informado está na tabela qualis enviada ao programa

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
ProprialesTese					Indica se há vínculo da produção intelectual com algum trabalho de conclusão da própria IES
IdQualis			Int		Identificador da publicação quando essa for artigo em periódico
Revisado			Boolean	N	Indica se uma produção alterada por controle de versão foi revisada, criada para obrigar a verificação de produções artísticas migradas, valor default 1.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
AreaProducao	A – Artística B - Bibliográfica T - Técnica
NivelTese	M - Mestrado Acadêmico F - Mestrado Profissionalizante D - Doutorado
TeseConcluida	1 - Sim 0 – Não
VinculoTese	1 - Sim 0 – Não
PertenceListaQualis	1 - Sim 0 – Não
ProprialesTese	1 - Sim 0 – Não

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_producao_1	S	S	AnoBase IdPrograma Sequencial
i_col_producao_2	S	N	AnoBase IdPrograma AreaProducao IdTipoProducao

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict
2	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa IdProjetoPesquisa	COL_PROJETOS_PESQUISA.AnoBase COL_PROJETOS_PESQUISA.IdPrograma COL_PROJETOS_PESQUISA.IdLinhaPesquisa COL_PROJETOS_PESQUISA.Codigo	Restrict
3	AnoBase IdTipoProducao	COL_TIPO_PRODUCAO.AnoBase COL_TIPO_PRODUCAO.Codigo	Restrict
4	AnoBase IdPrograma IdAreaConcentracao	COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.AnoBase COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.IdPrograma COL_R_PROGRAMAS_AREAS_CONCENTR.Codigo	Restrict
5	IdPaisTese	G_PAISES.Codigo	Restrict
6	AnoBase IdPrograma IdOrientadorTese	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict
7	AnoBase IdPrograma IdLinhaPesquisa	COL_LINHAS_PESQUISA.AnoBase COL_LINHAS_PESQUISA.IdPrograma COL_LINHAS_PESQUISA.Codigo	Restrict
8	IdIdioma	G_IDIOMAS.Codigo	Restrict
9	IdPais	G_PAISES.Codigo	Restrict

COL_PRODUCAO_DETALHAMENTO

Armazena dados referentes ao Detalhamento da Produção.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdProducao	X	1	integer	N	Identificador da Produção no Programa.
IdTipoProducaoDetalhe	X	1	smallint	N	Identificador do Detalhe da Produção.
Titulo			varchar (60)	N	Título do campo.
Conteudo			varchar(60)	N	Conteúdo do campo.
AreaProducao			char(1)	N	Indica a Natureza da Produção (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
IdTipoProducao			smallint	N	Código do Tipo da Produção.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
AreaProducao	A - Artística P - Bibliográfica T - Técnica

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_producao_detalhamento_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdProducao IdTipoProducaoDetalhe

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdProducao	COL_PRODUCAO.AnoBase COL_PRODUCAO.IdPrograma COL_PRODUCAO.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase IdTipoProducao IdTipoProducaoDetalhe	COL_TIPO_PRODUCAO_DETALHE.AnoBase COL_TIPO_PRODUCAO_DETALHE.IdTipoProducao COL_TIPO_PRODUCAO_DETALHE.Codigo	Restrict

COL_R_PRODUCAO_AREA_CONHEC

Relacionamento entre Produção (COL_PRODUCAO) e suas Áreas de Conhecimento (G_AREA_SUBAREA).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdProducao	X	1	integer	N	Identificador da Produção.
IdAreaConhecimento	X	1	char(8)	N	Identificador da Área de Conhecimento.
AreaProducao			char(1)	N	Indica a Natureza da Produção (Ver <i>Domínios Discretos</i>).

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
AreaProducao	A - Artística B - Bibliográfica T - Técnica

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_prod_area_conhec_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdProducao IdAreaConhecimento

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdProducao	COL_PRODUCAO.AnoBase COL_PRODUCAO.IdPrograma COL_PRODUCAO.Sequencial	Delete Cascade
2	IdAreaConhecimento	G_AREA_SUBAREA.Codigo	Restrict

COL_R_PRODUCAO_AUTOR

Relacionamento da Produção (COL_PRODUCAO) seus Autores (COL_PESSOAL).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período annual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdProducao	X	1	integer	N	Identificador da Produção.
IdAutor	X	1	integer	N	Identificador do Autor.
OrdemAutor			smallint	N	Ordem de inserção do Autor na Produção.
AreaProducao			char(1)	N	Indica a Natureza da Produção (Ver <i>Domínios Discretos</i>).

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
AreaProducao	A - Artística B - Bibliográfica T - Técnica

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_producao_autor_1	S	S	AnoBase IdPrograma IdProducao IdAutor

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdProducao	COL_PRODUCAO.AnoBase COL_PRODUCAO.IdPrograma COL_PRODUCAO.Sequencial	Delete Cascade
2	AnoBase IdPrograma IdAutor	COL_PESSOAL.AnoBase COL_PESSOAL.IdPrograma COL_PESSOAL.Sequencial	Restrict

COL_R_AREA_PROD_TIPO_PROD

Armazena dados do relacionamento entre Áreas de Produção e seus Tipos, cadastrados na tabela COL_TIPO_PRODUCAO.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
AreaProducao	X	1	char(1)	N	Indica a natureza da Produção (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
IdTipoProducao	X	1	smallint	N	Identificador do tipo de Produção.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
AreaProducao	A - Artística B – Bibliográfica T - Técnica

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_r_area_prod_tipo_prod_1	S	S	AnoBase AreaProducao IdTipoProducao

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdTipoProducao	COL_TIPO_PRODUCAO.AnoBase COL_TIPO_PRODUCAO.Codigo	Delete Cascade

COL_TIPO_PRODUCAO

Armazena dados referentes aos Tipos de Produção.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
Codigo	X	1	smallint	N	Identificador do tipo da Produção.
Descricao			varchar (60)	N	Descrição do tipo da Produção.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_tipo_producao_1	S	S	AnoBase Codigo

COL_TIPO_PRODUCAO_DETALHE

Dados referentes ao detalhamento da produção relacionados aos tipos de Produção.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdTipoProducao	X	1	smallint	N	Identificador do tipo da Produção.
Codigo	X	1	smallint	N	Identificador do detalhe do tipo da Produção.
TituloColuna			varchar (60)	N	Título da coluna.
Ordem			smallint	N	Ordem em que os campos devem aparecer na tela.
TipoObjeto			char(1)	N	Tipo do objeto a ser criado (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
TipoConteudo			char(1)	N	Indica a natureza do conteúdo. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
Padrao			varchar (60)		Valor inicial do campo
Validade			varchar (255)		Expressão para validação dos dados
MsgErro			varchar (60)		Mensagem para erro de validação
TextoMicroHelp			varchar (100)	N	Texto que será colocado no micro help .
Tamanho			smallint	N	Define o tamanho do campo.
Obrigatorio			char(1)	N	Indica a obrigatoriedade do campo.
FormatDisplay			varchar (255)		Máscara para visualização do campo
DisplayOnly			char(1)	N	Indica se o campo é apenas para visualização (Ver <i>Domínios Discretos</i>).
TipoCase (Campo foi renomeado por se tratar de palavra reservada)			char(1)	N	Indica a caixa dos caracteres. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
Valores			varchar (255)		Tabela para campos tipo DDLB.
Mask			varchar (255)		Máscara para campos Edit Mask.
DDDWName			varchar (40)		Nome da DataWindow associada ao campo DDDW.
DDDWDataColumn			varchar (60)		Nome da coluna de dados no campo DDDW
DDDWDisplayColumn			varchar (60)		Nome da coluna de visualização no campo DDDW.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
TipoObjeto	B - DDLB W - DDDW E - Edit M - Edit Mask.
TipoConteudo	N - Numérico S - String D - Data
DisplayOnly	S - Sim N - Não
Case	A - Any U - UPPER L - lower
Obrigatorio	S - Sim N - Não

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_tipo_producao_detalhe_1	S	S	AnoBase IdTipoProducao Codigo

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdTipoProducao	COL_TIPO_PRODUCAO.AnoBase COL_TIPO_PRODUCAO.Codigo	Delete Cascade

COL_PRODUCAO_DESTAQUES

Armazena 5 indicações de cada tipo de produção intelectual.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdProducao	X	1	integer	N	Identificador da Produção no Programa.
Posicao			tinynt	N	Indica a posição da produção no ranking

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
Col_producao_destaquas_i	S	S	AnoBase IdPrograma IdProducao

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma IdProducao	COL_PRODUCAO.AnoBase COL_PRODUCAO.IdPrograma COL_PRODUCAO.IdProducao	Restrict

COL_R_PROGRAMA_PERIODICOS

Lista dos Periódicos de referência em que o programa publicou nos últimos 2 anos.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdQualis	X	1	int	N	Identificador do Periódico
Referencia			smallint	N	Quantidade de anos passados desde a última vez que houve publicação no Periódico (0, -1, -2).

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
pk_col_r_programa_periodicos	S	S	AnoBase IdPrograma IdQualis

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict

COL_R_PROGRAMA_EVENTOS

Lista dos Anais de referência em que o programa publicou nos últimos 2 anos.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
IdQualis	X	1	int	N	Identificador do Periódico
Referencia			smallint	N	Quantidade de anos passados desde a última vez que houve publicação nos Anais (0, -1, -2).

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
pk_col_r_programa_eventos	S	S	AnoBase IdPrograma IdQualis

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict

Tabelas de *Proposta do Programa*

COL_INFORMACOES_COMPLEMENTARES

Armazena dados complementares referentes aos Programas.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
PropostaPrograma			long varchar		Campo livre para comentários.
IntegracaoGraduacao			long varchar		Campo livre para comentários.
Laboratorio			long varchar		Campo livre para comentários.
RecursosInformatica			long varchar		Campo livre para comentários.
Biblioteca			long varchar		Campo livre para comentários.
AtividadesComplementares			long varchar		Campo livre para comentários.
TrabalhosPreparacao			long varchar		Campo livre para comentários.
Intercambios			long varchar		Campo livre para comentários.
AutoAvaliacao			long varchar		Campo livre para comentários.
OutrasInformacoes			long varchar		Campo livre para comentários.
EnsinoDistancia			long varchar		Campo livre para comentários.
CriticasSugestoesCapes			long varchar		Criticas e sugestoes a serem enviadas à Capes
CriticasSugestoesComissao			long varchar		Criticas e sugestoes a serem enviadas às Comissões de avaliação
EstagioDocencia			long varchar		Campo livre para comentários.
OutrasInformacoesInfra			long varchar		Outras informações de Infra-estrutura
Minter			integer		Indicativo se o programa é Minter
Melhorias			long varchar		Campo livre para comentários
Solidariedade			long varchar		Campo para informar Minter, Dinter, procad , Casadinho com programas conceito 3 ou de áreas incipientes e/ou de regiões menos favorecidas
Nucleação			long varchar		Indicação se os egressos do programa atuam na pós-graduação brasileira
Transparência			long varchar		Indicar se programa possui sítio na internet

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_inf_complementares_1	S	S	AnoBase IdPrograma

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	AnoBase IdPrograma	COL_PROGRAMAS.AnoBase COL_PROGRAMAS.Codigo	Restrict

Tabelas de *Financiadores*

COL_AGENCIAS

Cadastro dos Financiadores do Programa.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período Anual da Coleta de Dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Codigo	X	1	char(3)	N	Identificador do Financiador no Programa.
Descricao			varchar(60)	N	Descrição do Financiador.
UF			char(2)		Unidade federativa do Financiador
Classificacao			char(1)	N	Classificação do Financiador. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
PodeAlterar			tynint	N	Indicação se os dados dos financiadores podem ser alterados nos Programas.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Classificacao	1 - Órgão Federal 2 - Fundação Estadual de Apoio à Pesquisa 3 - Instituição de Ensino e Pesquisa 4 - Empresa Estatal 5 - Empresa Privada 6 - Entidade Estrangeira 7 - Entidade Internacional 8 - Outra 9 - Prog. Especial de Fomento

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_agencias_1	S	S	AnoBase IdPrograma Codigo

Outras Tabelas utilizadas pela Aplicação

COL_EXPORTACAO

Dados necessários à exportação dos dados.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
CodigoTabela	X	1	char(3)	N	Identificador da Tabela.
NomeTabela			varchar(128)	N	Nome da Tabela.
TipoOperacao			smallint	N	Tipo da Operação que pode ser feita na Tabela. (Ver <i>Domínios Discretos</i>)
ColunaAnoBase			varchar(128)		Nome da Coluna AnoBase na Tabela.
ColunaPrograma			varchar(128)		Nome da Coluna Programa Tabela.

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
TipoOperacao	0 - Nenhuma 1 - Importação 2 - Exportação 3 - Importação/ Exportação

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_exportacao_1	S	S	CodigoTabela

COL_PERIODICOS_AREA

Tabela de qualificação de periódicos agrupados por ano base e área de avaliação

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Ano Base da classificação do periódico
IdAreaAvaliacao	X	1	smallint	N	Area de avaliação que classificou o periódico
IdQualis	X	1	Int	N	Identificador do periódico
ISSNPadrao			varchar(255)	N	ISSN do periódico
TituloPadrao			varchar(255)	N	Título padronizado do periódico
Nível			char(1)	S	Nível dado pela comissão ao periódico (ver domínios discretos)
Circulação			char(1)	S	Circulação atribuída ao periódico (ver domínios discretos)

Domínios Discretos

Coluna	Descrição
Nível	A, B, C
Circulacao	I, N, L

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
pk_COL_periodicos_area	S	S	Anobase IdAreaAvaliacao IdQualis

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	IdQualis	G_QUALIS_PERIODICOS	Restrict
2	AnoBase, IdAreaAvaliacao	COL_AREAS_AVALIACAO	Restrict

COL_PERIODICOS_QUALIS

Dados dos Veículos (para os tipos de produção Artigo em Periódico, Trabalho em Anais e Artigos em Jornais e Revistas) aproveitados da base de dados do aplicativo QUALIS (Qualificação de Periódicos)

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
AnoBase	X	1	smallint	N	Período anual da coleta de dados.
IdPrograma	X	1	char(13)	N	Identificador do Programa.
Titulo	X	1	varchar(255)	N	Título do Veículo.
ISSN	X	1	varchar(255)	N	Cadastro no ISSN.
DescricaoAreaAvaliacao			varchar(60)	N	Descrição da Área de Avaliação.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_col_periodicos_qualis_1	S	S	AnoBase IdPrograma Titulo ISSN

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	IdQualis	G_QUALIS_PERIODICOS	Restrict

G_APLICACOES

Dados relativos às aplicações, utilizados pela a Aplicação Acesso.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
CodigoAplicacao	X	1	char(10)	N	Identificador da Aplicação.
Descricao			varchar(30)	N	Descrição da Aplicação.
AtributosNivelAcesso			varchar(255)		
AtributosPodeAtualizar			varchar(255)		
AtributosPodeCriar			varchar(255)		
AtributosPodeExcluir			varchar(255)		

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_aplicacoes_1	S	S	CodigoAplicacao

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	CodigoAplicacao	G_R_APLICACOES_USUARIOS. IdAplicacao	Restrict

G_AREA_SUBAREA

Cadastro das Áreas de Conhecimento disponíveis na Aplicação.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
Codigo	X	1	char(8)	N	Identificador da Área de Conhecimento.
Descricao			varchar(60)	N	Descrição da Área de Conhecimento.
IdGrandeArea		2	char(8)		Redundância do identificador da Grande Área.
IdArea		3	char(8)		Redundância do identificador da Área de Conhecimento.
IdSubArea		4	char(8)		Redundância do identificador da Sub-Área.
IdEspecialidade		5	char(8)		Redundância do identificador da Especialidade.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_area_subarea_1	S	S	Codigo
i_g_area_subarea_2	S		IdGrandeArea
i_g_area_subarea_3	S		IdArea
i_g_area_subarea_4	S		IdSubArea
i_g_area_subarea_5	S		IdEspecialidade

G_IES_PAIS

Cadastro das IES disponíveis na Aplicação.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
Codigo	X	1	char(8)	N	Identificador da IES.
Nome			varchar(60)	N	Nome da IES.
Sigla		2	char(10)	N	Sigla da IES.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_ies_pais_1	S	S	Codigo
i_g_ies_pais_2	S		Sigla

G_IDIOMAS

Cadastro dos idiomas disponíveis na Aplicação.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
Codigo	X	1	smallint	N	Identificador do Idioma.
Descricao			varchar(20)	N	Descrição do Idioma.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_idiomas_1	S	S	Codigo

G_PAISES

Cadastro dos países disponíveis na Aplicação.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
Codigo	X	1	char(2)	N	Identificador do País.
Descricao			varchar(20)	N	Descrição do País.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_paises_1	S	S	Codigo

G_QUALIS_PERIODICOS

Tabela de identificação dos periódicos através do campo IdQualis.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
IdQualis	X	1	int	N	Identificador do periódico
ISSN			varchar(255)	N	Issn do periódico
Titulo			varchar(255)	M	Título do periódico
UsuarioAlterou			char(30)	N	Indica se houve alteração do usuário
DataAlterou			datetime		Indica data da alteração

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
pk_g_qualis_periodicos	S	S	IdQualis

G_QUALIS_EVENTOS

Lista de Anais já padronizados na Qualis.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
IdQualis	X	1	int	N	Identificador do periódico
ISBN			varchar_ignorecase(255)	N	Número padrão internacional do livro dos Anais
NomeEvento			varchar_ignorecase(255)	N	Nome do evento sem número da edição
UsuarioAlterou			varchar(30)		Indica se houve alteração do usuário
DataAlterou			datetime		Indica data da alteração

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
pk_g_qualis_eventos	S	S	IdQualis
i_g_qualis_eventos_1	S	S	IdQualis

G_R_APLICACOES_USUARIOS

Relacionamento entre Aplicações (G_APLICACOES) e Usuários cadastrados (G_USUARIOS).

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
IdUsuario	X	1	varchar(30)	N	Identificador do usuário.
IdAplicacao	X	1	char(10)	N	Identificador da aplicação.
NivelAcesso			varchar(30)		Nível de acesso do usuário à aplicação
PodeAtualizar			smallint	N	Indica se o usuário tem direito de atualização.
PodeCriar			smallint	N	Indica se o usuário tem direito de criação.
PodeExcluir			smallint	N	Indica se o usuário tem direito de exclusão.
Consistente			smallint	N	Indica a consistência dos dados do usuário.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_r_aplicacoes_usuarios_1	S	S	IdUsuario IdAplicacao
i_g_r_aplicacoes_usuarios_2			Consistente

Chaves Estrangeiras

#	Coluna	Referência	Relação de Integridade
1	IdAplicacao	G_APLICACOES.CodigoAplicacao	Restrict
2	IdUsuario	G_USUARIOS.Login	Restrict

G_UFS

Cadastro das UF's disponíveis na Aplicação.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
Sigla	X	1	char(2)	N	Identificador da UF.
Descricao			varchar(20)	N	Descrição da UF.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_ufs_1	S	S	Sigla

G_USUARIOS

Cadastro dos usuários da Aplicação.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
Login	X	1	varchar(30)	N	Login do usuário cadastrado para acesso no Banco de Dados.
Nome			varchar(40)		Nome do usuário cadastrado para acesso no Banco de Dados.
DataCriacao			Date		Data de criação do usuário.

Índices

Nome	Ascending	Unique	Colunas
i_g_usuarios_1	S	S	Login

G_V_USUARIOS_CONSISTENTES

Visão dos dados referentes aos Usuários cadastrados da aplicação.

Campos

Coluna	K	In	Tipo	Nulo	Descrição
IdUsuario	X	1	varchar(30)	N	Identificador do usuário cadastrado para acesso no Banco de Dados.
IdAplicacao	X	1	char(10)	N	Identificador da Aplicação cadastrado pela aplicação acesso .
NivelAcesso			char(13)		Indica se o usuário tem acesso a um programa ou vários programas.
PodeAtualizar			smallint	N	Indica se o usuário pode atualizar registros na Base de Dados.
PodeCriar			smallint	N	Indica se o usuário pode criar registros na Base de Dados.
PodeExcluir			smallint	N	Indica se o usuário pode excluir registros na Base de Dados.