

API CRONOGRAMAS

Dicionário de Dados

TABELA CURSO

Campo	Descrição	Tipo de Dado	Restrições de Domínio
id_curso	Identificador único de cada registro gerado automaticamente	Textual/Alfanumérico	PRIMARY KEY
descricao_curso	Nome do curso	Textual/Alfanumérico	NOT NULL
carga_horaria_curso	Número de horas que o curso possui	Numérico Inteiro	Maior que 0
modalidade	Tipo de curso	Textual/Alfanumérico	Valores permitidos: - Qualificação - Aperfeiçoamento - Técnico - Graduação - Pós-Graduação
eixo	Área do conhecimento (grupo) ao qual o curso pertence	Textual/Alfanumérico	Exemplos: - TI - Gestão - Beleza

TABELA TURMA

Campo	Descrição	Tipo de Dado	Restrições de Domínio
id_turma	Identificador único de cada registro gerado automaticamente	Textual/Alfanumérico	PRIMARY KEY
turno	Turno do dia em que a turma assiste aulas	Textual/Alfanumérico	Valores permitidos - Matutino - Vespertino - Noturno
data_inicio	Data em que as aulas da turma começam	Data	NOT NULL
data_fim	Data em que as aulas da turma terminam	Data	Posterior à data de início
horas_aula_dia	Numérico Inteiro	Numérico Inteiro	NOT NULL Maior que 0
fk_curso	Curso ao qual a turma pertence	Textual/Alfanumérico	FOREIGN KEY

TABELA UNIDADE

Campo	Descrição	Tipo de Dado	Restrições de Domínio
id_unidade	Identificador único de cada registro gerado automaticamente	Textual/Alfanumérico	PRIMARY KEY
descricao_unidade	Nome da UC	Textual/Alfanumérico	NOT NULL
carga_horaria_unidade	Número de horas que a UC possui	Numérico Inteiro	Menor que a carga horaria do curso
ordem	Se a UC é a 1ª, 2ª, 3ª e assim por diante a ser ministrada dentro do curso	Numérico Inteiro	Maior que 0
fk_curso	Curso ao qual a UC pertence	Textual/Alfanumérico	FOREIGN KEY

TABELA RECESSO

Campo	Descrição	Tipo de Dado	Restrições de Domínio
id_recesso	Identificador único de cada registro gerado automaticamente	Textual/Alfanumérico	PRIMARY KEY
descricao_recesso	Nome do feriado ou descrição do motivo para o recesso	Textual/Alfanumérico	NOT NULL
data_recesso	Data em que o recesso ocorre	Data	NOT NULL, UNIQUE

TABELA AULA

Campo	Descrição	Tipo de Dado	Restrições de Domínio
id_aula	Identificador único de cada registro gerado automaticamente	Textual/Alfanumérico	PRIMARY KEY
data_aula	Data em que a aula ocorre	Textual/Alfanumérico	NOT NULL
status_aula	Se a aula já ocorreu, vai ocorrer ou foi cancelada	Textual/Alfanumérico	Valores permitidos: - Pendente - Ministrada - Cancelada DEFAULT: Pendente
fk_turma	Turma ao qual a aula pertence	Textual/Alfanumérico	FOREIGN KEY
fk_unidade	UC ao qual a aula pertence	Textual/Alfanumérico	FOREIGN KEY