

Projeto Lógico – BD Saúde SC

Dicionário de Dados (relação de tabelas e seus campos)

Produzido por Rebeca Schroeder Freitas

*Atributos prefixados com # denotam chaves primárias

** Atributos prefixados com & denotam chaves estrangeiras

Hospitais

Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
#id	auto incremental inteiro		Chave primária	
nome	varchar	30		
município	varchar	30		
telefone	varchar	15		Informações para contato com SES (Secretaria de Estado da Saúde)
email	varchar	30		

Pacientes¹

Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
#id	auto incremental inteiro		Chave primária	
nome	varchar	50		
dtNascimento	date			Data de Nascimento
viasAereas	varchar	30		Poderá ser uma delas: - VM (ventilação mecânica) - AA (ar ambiente) - VNI (ventilação não invasiva)
patologia	varchar	30		Poderá ser: - covid-suspeito - covid-confirmado - covid-descartado - outras patologias
&idHospital	inteiro			Chave estrangeira para Hospitais
cns	varchar	30	Campo opcional	Número da carteira nacional do SUS
sisreg	varchar	30	Campo opcional	Número no sistema Sisreg

TiposLeito

Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
#id	auto incremental inteiro		Chave primária	
nome	varchar	50		Poderá ser: - UTI Adulto - UTI Pediátrica - UTI Neonatal - Clínico Adulto - Clínico Pediátrico - Clínico Neonatal - VM ²

Hospital_TiposLeito

Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
#&idHospital	inteiro		Chave primária composta (idHospital+IdTipoLeito)	e Chave estrangeira para Hospitais
#&idTipoLeito	inteiro			e Chave estrangeira para TiposLeito

¹ Esta relação assume o paciente como uma internação em um hospital. Se ao longo da vida a mesma pessoa internar N vezes, haverá N registros correspondentes a cada internação dela, seja em quaisquer hospitais.

² Todo leito de UTI possui um ventilador mecânico. Entretanto, os leitos aqui classificados como VM são leitos simples com ventiladores mecânicos

Paciente_TipoLeito				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
#&idPaciente	inteiro		Chave primária composta (idPaciente+ordem)	e Chave estrangeira para Pacientes
#ordem	inteiro			Número sequencial indicando a ordenação de tipos de leito ocupados
&idTipoLeito	inteiro			Chave estrangeira para TiposLeito
dtAdmissãoLeito	date			Data de entrada neste tipo de leito leito
dtSaidaLeito	date		Campo opcional	Data de saída neste tipo de leito
aguardoUTI	booleano		Campo opcional	Se TipoLeito for Clínico (adulto/pediátrico/neonatal), poderá estar aguardando vaga em leito de UTI
motivoSaidaLeito	varchar	20	Campo opcional	Poderá ser: - alta - óbito - mudança de setor

Informes				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
#id	auto incremental inteiro		Chave primária	
dataHora	datetime			Pegar data e hora do sistema. Os informes devem ocorrer 3 vezes ao dia (9, 15 e 21hs)
informante	varchar	50		Nome do informante
função	varchar	30		Função do informante no hospital
&idHospital	inteiro			Chave estrangeira para Hospitais

Ocupação				
Atributo	Domínio	Tamanho	RI	Descrição
#&idInforme	Inteiro		Chave primária composta (idInforme+IdTipoLeito)	e Chave estrangeira para tabela Informes
#&idTipoLeito	inteiro			e chave estrangeiro para tabela Tipo Leito
totalGeral	inteiro		Campo será definido uma vez apenas pelo SES	Quantidade total de leitos deste tipo no hospital
totalCovid	inteiro		Campo calculado (10% do totalGeral)	Quantidade de leitos para Covid-19 (decreto estipula que 10% do totalGeral deve ser destinado a Covid)
ocupadosGeral	inteiro			Quantidade de leitos ocupados
ocupadosCovid	inteiro			Quantidade de leitos ocupados daqueles destinados em totalCovid
totalBloqueados	inteiro			Quantidade de leitos bloqueados por questão de falha em aparelhos ou outro motivo
totalAguardandoVagaUTI	inteiro		Campo calculado (somatório da quantidade de pacientes aguardando leito UTI – criar trigger)	Apenas para tipos de leitos clínicos