

DMN

1. [avaliacao](#) (14 campos)
2. [cidade](#) (3 campos)
3. [escolaridade](#) (2 campos)
4. [estado](#) (3 campos)
5. [avaliador](#) (9 campos)
6. [intensidade](#) (2 campos)
7. [intensidade_questao](#) (2 campos)
8. [intensidade_questao_valor](#) (3 campos)
9. [mes](#) (3 campos)
10. [paciente](#) (24 campos)
11. [posicao](#) (3 campos)
12. [privilegio](#) (2 campos)
13. [questao](#) (3 campos)
14. [questao_avaliacao](#) (4 campos)
15. [responsavel](#) (13 campos)
16. [telefone_avaliador](#) (2 campos)
17. [telefone_responsavel](#) (2 campos)
18. [doencas_mae](#) (4 campos)
19. [paciente_doencas_mae](#) (4 campos)
20. [habitos_alimentares_mae](#) (2 campos)
21. [paciente_habitos_alimentares_mae](#) (5 campos)
22. [substancias_gestacao_mae](#) (2 campos)
23. [paciente_substancias_gestacao_mae](#) (5 campos)
24. [auxilio_social](#) (3 campos)
25. [paciente_auxilio_social](#) (7 campos)

26. [grau_parentesco](#) (2 campos)

27. [renda_familiar](#) (2 campos)

1. avaliacao

Esta tabela armazena as avaliações realizadas.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------------------|---------|------|----------------|--|
| codigo_avaliacao | INT(11) | NO | AUTO_INCREMENT | Este campo armazena um código que referencia a avaliação. |
| codigo_paciente | INT(11) | NO | - | Este campo representa, por meio de um código, o paciente que está sendo avaliado. |
| cpf_avaliador | INT | NO | - | Este campo representa, por meio de um código, o avaliador que está realizando a avaliação. |
| data | DATE | NO | - | Este campo registra a data de quando ocorreu a avaliação. |
| horario | TIME | NO | - | Este campo registra o horário em que ocorreu a avaliação. |
| idade_motora | INT(11) | NO | - | Este campo indica a idade motora, em meses, do paciente que está sendo avaliado. |
| idade_cronologica | INT(11) | NO | - | Este campo indica a idade cronológica, em meses, do paciente que está sendo avaliado. |
| peso_atual | FLOAT | SI | - | Este campo indica o peso atual do paciente. |
| comprimento_atual | FLOAT | SI | - | Este campo indica o comprimento atual do paciente. |
| perimetro_cefalico_atual | FLOAT | SI | - | Este campo indica o perímetro encefálico atual do paciente. |

| | | | | |
|-----------------------|------------|----|---|---|
| amamentacao_exclusiva | TINYINT(4) | SI | - | Este campo indica se o paciente está sendo alimentado exclusivamente com leite materno. Se sim, o valor é 1, senão é 0. |
| atraso_dmt | INT | SI | - | Este campo apresenta em meses o atraso no desenvolvimento motor do paciente. |
| parecer | TEXT | SI | - | Este campo destina-se a descrição de um parecer por parte do avaliador. |
| observacao | TEXT | SI | - | Este campo registra o atraso motor do paciente em meses. |

2. cidade

Esta tabela armazena uma lista de cidades.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|---------------|--------------|------|-------|--|
| codigo_cidade | INT(11) | NO | - | Representa o código de uma determinada cidade. |
| codigo_estado | INT(11) | NO | - | Este campo apresenta um código que referencia um determinado estado. |
| nome | VARCHAR(100) | NO | - | Este campo armazena o nome da cidade. |

3. escolaridade

Esta tabela armazena uma lista de graus de escolaridade.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------------------|---------|------|-------|---|
| codigo_grau_escolaridade | INT(11) | NO | - | Este campo armazena um código que referencia um determinado grau de escolaridade. |

| | | | | |
|-----------|-------------|----|---|---|
| descricao | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena uma descrição para o grau de escolaridade. Por exmplo: analfabeto, fundamental incompleto, fundamental, médio, técnico, graduação, pós-graduação. |
|-----------|-------------|----|---|---|

4. **estado**

Esta tabela armazena uma lista de estados.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|---------------|--------------|------|-------|---|
| codigo_estado | INT(11) | NO | - | Esta campo armazena um código para um determinado estado. |
| uf_estado | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena uma sigla para o estado. |
| nome_estado | VARCHAR(100) | NO | - | Este campo armazena o nome do estado. |

5. **avaliador**

Esta tabela armazena dados sobre os avaliadores (fisioterapeutas).

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-------------------|-------------|------|-------|--|
| cpf_avaliador | INT | NO | - | Este campo armazena o CPF do avaliador (fisioterapeuta). |
| codigo_privilegio | INT(11) | NO | - | Este campo armazena o código do privilégio do avaliador. |
| profissao | VARCHAR(45) | SI | - | Este campo armazena a profissão do avaliador. |
| numero_conselho | VARCHAR(45) | SI | - | Este campo armazena o número de registro da classe do avaliador. Por exemplo o CREFITO caso o avaliador seja fisioterapeuta. |
| nome | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena o nome do avaliador. |
| email | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena o e-mail do avaliador. |

| | | | | |
|-------|-------------|----|---|--|
| login | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena o login do avaliador. |
| senha | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena a senha do avaliador. |
| ativo | TINYINT(4) | SI | - | Este campo indica se o avaliador está ativo (1) ou não (0) no sistema. |

6. intensidade

As questões podem ser subdivididas em diferentes intensidades. Esta tabela realiza este controle através de uma lista de intensidades possíveis.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------------|-------------|------|----------------|--|
| codigo_intensidade | INT(11) | NO | AUTO_INCREMENT | Este campo representa um código para uma determinada intensidade. |
| intensidade | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo descreve o valor de uma determinada intensidade. Por exemplo: ausente, fraco, normal, intenso, etc. |

7. intensidade_questao

Tabela de associação entre questão e intensidade. Nesta tabela associa-se uma determinada questão, por exemplo: Reflexo de Prensão Tônica Palmar a suas intensidades: Ausente, Fraco, Normal, Intenso.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------------|---------|------|-------|---|
| codigo_intensidade | INT(11) | NO | - | Este campo representa um código para uma determinada intensidade. |
| codigo_questao | INT(11) | NO | - | Este campo representa o código de uma determinada questão. |

8. **intensidade_questao_valor**

Esta tabela associa valores a uma determinada questão em uma determinada intensidade. Por exemplo. A questão: Reflexo de Prensão Tônica Palmar, com intensidade Intenso pode assumir os valores 1 e 2. Estes valores indicam meses, portanto podem variar de 1 a 12.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------------|---------|------|-------|--|
| codigo_questao | INT(11) | NO | - | |
| codigo_intensidade | INT(11) | NO | - | Este campo indica o código de uma determinada questão. |
| valor | INT(11) | NO | - | Este campo indica o valor que a associação questão - intensidade pode assumir. Este valor pode variar de 1 a 12. |

9. **mes**

Uma questão da avaliação pode aparecer em diferentes meses do desenvolvimento. Esta tabela relaciona as questões com os meses nas quais elas devem ser aplicadas. Definindo também a ordem, ou posição, da questão dentro do questionário de avaliação.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-------------------------|---------|------|-------|--|
| mes | INT(11) | NO | - | Este campo armazena o mes relacionado a questão. Este campo pode assumir valores entre 1 e 12. |
| codigo_questao | INT(11) | NO | - | Este campo indica a questão por meio de seu código. |
| posicao_no_questionario | INT | SI | - | Este campo indica a posição, ou ordem, na qual a questão deve aparecer dentro do questionário. Por exemplo, se será a primeira, segunda ou terceira questão no questionário de um determinado mês. |

10. paciente

Esta tabela armazena a relação de pacientes.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|---------------------|--------------|------|----------------|---|
| codigo_paciente | INT(11) | NO | AUTO_INCREMENT | Este campo armazena um código que representa um paciente. Este código é gerado automaticamente pelo banco de dados. |
| cpf_responsavel | INT | NO | - | Este campo armazena o CPF do responsável pelo paciente. |
| codigo_cidade_natal | INT(11) | NO | - | Este campo armazena a cidade de nascimento do paciente. |
| codigo_renda | INT | NO | - | Este campo representa o código da faixa de renda familiar do paciente. |
| nome_paciente | VARCHAR(100) | NO | - | Este campo armazena o nome do paciente |
| nome_mae | VARCHAR(100) | NO | - | Este campo armazena o nome da mãe do paciente. |
| data_nascimento | DATE | NO | - | Este campo armazena a data de nascimento do paciente. |
| sexo | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena o sexo paciente. Por exemplo: masculino, feminino. |
| passou_pela_uti | TINYINT(1) | NO | - | Este campo indica se paciente passou ou não pela UTI. Caso |

| | | | | |
|---------------------------------|---------------|----|---|---|
| | | | | tenha passado o valor armazenado é 1 , caso não é 0. |
| pq_passou_pela_uti | VARCHAR(1000) | SI | - | Este campo armazena uma descrição detalhado nos motivos que levaram o paciente para UTI. |
| tipo_parto | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena o tipo de parto do paciente, Por exemplo: normal ou cesária. |
| idade_gestacional_nascimento | FLOAT | NO | - | Este campo indica o período de gestação do paciente mensurado em meses. |
| presenca_icterisia_neonatal | TINYINT(1) | NO | - | Este campo registra a presença de icterisia neonatal. Caso sim registra-se 1, caso não 0. |
| comprimento_nascimento | FLOAT | NO | - | Este campo registra o comprimento do paciente ao nascimento. |
| peso_nascimento | FLOAT | NO | - | Este campo registra o peso do paciente ao nascimento. |
| perimetro_encefalico_nascimento | FLOAT | NO | - | Este campo registra o perímetro encefálico do paciente ao nascimento. |
| apgar_1_min | INT | NO | - | Este campo registra a nota do apgar ao primeiro minuto de vida. Deve variar de 0 a 10. |
| apgar_5_min | INT | NO | - | Este campo registra a nota do apgar no quinto minuto de vida. Deve variar de 0 a 10. |

| | | | | |
|----------------------|------------|----|---|---|
| apgar_10_min | INT | SI | - | Este campo registra a nota do apgar no décimo minuto de vida. Deve variar de 0 a 10. |
| idade_mae_parto | INT | NO | - | Este campo registra a idade da mãe no nascimento do paciente. |
| numero_gestacoes_mae | INT | NO | - | Este campo registra o número de gestações da mãe. |
| numero_abortos_mae | INT | NO | - | Este campo registra o número de abortos da mãe. |
| data_cadastro | DATE | NO | - | Este campo registra a data do cadastro do paciente. |
| ativo | TINYINT(4) | NO | - | Este campo indica se o paciente está ativo. Para ativo o valor é 1, caso contrário é 0. |

11. posicao

Esta tabela apresenta uma lista das posições físicas assumidas pelo paciente durante a avaliação.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|----------------|--------------|------|-------|--|
| codigo_posicao | INT(11) | NO | - | Este campo apresenta um código para uma posição específica |
| posicao | VARCHAR(100) | NO | - | Este campo descreve a posição. Por exemplo: no colo da mãe, criança em pé, decúbito dorsal, decúbito ventral, etc. |
| observacao | VARCHAR(255) | SI | - | Campo disponível para o registro de orientações a respeito da posição |

12. privilegio

Esta tabela armazena uma lista dos privilégios relacionados aos usuários do sistema.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-------------------|-------------|------|-------|--|
| codigo_privilegio | INT(11) | NO | - | Este campo atribui um código para cada privilégio dentro do sistema. |
| descricao | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo apresenta a descrição do privilégio. Por exemplo: administrador, usuário. |

13. questao

Esta tabela armazena todas as questões referentes ao processo de avaliação.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|----------------|--------------|------|-------|---|
| codigo_questao | INT(11) | NO | - | Este campo armazena um código de referencia para questão. |
| codigo_posicao | INT(11) | NO | - | Este campo armazena um código que representa a posição na qual a questão deve ser avaliada. Por exemplo: decúbito dorsal. |
| pergunta | VARCHAR(255) | NO | - | Este campo descreve a pergunta. Por exemplo: Reflexo de prensão tônica palmar, reflexo da marcha automática, etc. |

14. questao_avaliacao

Esta tabela associa uma avaliação a suas questões, intensidades e respectivos valores. Basicamente representa o armazenamento dos resultados de uma avaliação.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|------------------|---------|------|-------|--|
| codigo_avaliacao | INT(11) | NO | - | Este campo representa o código de uma determinada avaliação. |
| codigo_questao | INT(11) | NO | - | Este campo representa o código de uma determinada questão. |

| | | | | |
|--------------------|---------|----|---|---|
| codigo_intensidade | INT(11) | NO | - | Este campo representa o código de uma determinada intensidade. |
| valor | INT(11) | NO | - | Este campo representa o valor atribuído a uma determinada associação entre questão e intensidade. |

15. **responsavel**

Esta tabela armazena informações a respeito dos responsáveis pelos pacientes.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------------------|--------------|-------------|--------------|---|
| cpf_responsavel | INT | NO | - | Este campo armazena o CPF do responsável. |
| codigo_grau_escolaridade | INT(11) | NO | - | Este campo armazena um código que indica o grau de escolaridade do responsável. |
| codigo_cidade | INT(11) | NO | - | Este campo armazena um código que indica a cidade onde mora o responsável. |
| codigo_grau_parentesco | INT | NO | - | Este campo armazena um código que indica o grau de parentesco existente entre o responsável e o paciente. |
| nome_responsavel | VARCHAR(100) | NO | - | Este campo armazena o nome do responsável. |
| sexo | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo armazena o sexo do responsável. Por exemplo: masculino, feminino. |
| email | VARCHAR(50) | SI | - | Este campo armazena o e-mail do responsável. |
| rua | VARCHAR(100) | SI | - | Este campo armazena a rua onde mora o paciente. |
| numero | INT(11) | SI | - | Este campo armazena o número da residência do responsável. |
| complemento | VARCHAR(255) | SI | - | Este campo armazena um complemento para o endereço, se necessário. |

| | | | | |
|--------|-------------|----|---|---|
| bairro | VARCHAR(45) | SI | - | Este campo armazena o bairro da residencia do responsável. |
| cep | VARCHAR(10) | SI | - | Este campo armazena o CEP do endereço do responsável. |
| ativo | TINYINT(4) | SI | - | Este campo indica se o responsável ainda está ativo no sistema. Para ativo o valor é 1, caso contrário é 0. |

16. **telefone_avaliador**

Esta tabela armazena os telefones dos fisioterapeutas.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-----------------|-------------|------|-------|--|
| cpf_avaliador | INT | NO | - | Este campo armazena o CPF do avaliador (fisioterapeuta). |
| numero_telefone | VARCHAR(14) | NO | - | Este campo armazena o telefone de um determinado avaliador (fisioterapeuta). |

17. **telefone_responsavel**

Esta tabela associa um responsável a seus contatos telefônicos.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-----------------|-------------|------|-------|--|
| cpf_responsavel | INT | NO | - | Este campo representa um responsável por meio de seu código. |
| numero_telefone | VARCHAR(14) | NO | - | Este campo armazena um número de telefone. |

18. **doencas_mae**

Esta tabela armazena uma lista de doenças que a mãe pode possuir.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|---------------|--------------|------|-------|--|
| codigo_doenca | INT | NO | - | Este campo apresenta um código para uma referida doença. |
| nome | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo apresenta o nome de uma determinada doença. Exemplos: diabetes, hipertensão, toxoplasmose, rubéola, citomegalovírus, herpes simples, sífilis, HIV, outra. |
| orientacoes | VARCHAR(45) | SI | - | Este campo não é obrigatório e pode ser utilizado para definição de orientações sobre a referida doença. |
| observacoes | VARCHAR(255) | SI | - | Campo não obrigatório para observações importantes a respeito da doença. Um exemplo de seria a apresentação de nomes populares para a doença. |

19. **paciente_doencas_mae**

Esta tabela relaciona um paciente a doenças de sua mãe.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-------------------|--------------|------|-------|--|
| codigo_paciente | INT(11) | NO | - | Campo que apresenta o código do paciente. |
| codigo_doenca_mae | INT | NO | - | Campo que apresenta o código da doença da mãe. |
| observacao | VARCHAR(255) | SI | - | Campo destinado ao cadastro de observações referentes ao paciente e a doença de sua mãe. |
| data_cadastro | DATE | SI | - | Campo utilizado para registrar a data de cadastro no sistema da associação paciente - doença da mãe. |

20. **habitos_alimentares_mae**

Esta tabela armazena uma lista de hábitos alimentares relevantes.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-------------------------|-------------|------|-------|--|
| codigo_habito_alimentar | INT | NO | - | Este código representa um hábito alimentar. |
| descricao | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo descreve o hábito alimentar. Exemplos: peixe, carne, frutas e vegetais, leite e derivados, não respondeu. |

21. paciente_habitos_alimentares_mae

Esta tabela relaciona os hábitos alimentares da mãe com o paciente.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-----------------------------|-------------|------|-------|---|
| codigo_paciente | INT(11) | NO | - | Este campo representa o paciente por meio de seu código. |
| codigo_habito_alimentar_mae | INT | NO | - | Este campo representa o hábito alimentar por meio de seu código. |
| frequencia_semanal | INT | NO | - | Este campo representa a frequência semanal de consumo do hábito alimentar. Deve ser mensurado em dias, podendo variar de 1 a 7. |
| data_cadastro | DATE | NO | - | Este campo registra a data do cadastro da relação entre paciente e hábito alimentar da mãe. |
| observacao | VARCHAR(45) | SI | - | Campo não obrigatório para registro de observações sobre a associação paciente - hábito alimentar. |

22. substancias_gestacao_mae

Esta tabela armazena uma lista de substâncias que podem ter sido consumidas pela mãe do paciente.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-------|------|------|-------|-------------|
|-------|------|------|-------|-------------|

| | | | | |
|-------------------|-------------|----|---|--|
| codigo_substancia | INT | NO | - | Este campo registra o código da substância. |
| nome | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo registra o nome da substância. Por exemplo: drogas, álcool, cigarro, não respondeu. |

23. **paciente_substancias_gestacao_mae**

Esta tabela relaciona o paciente a substância consumidas pela mãe.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------------------------|-------------|------|-------|---|
| codigo_paciente | INT(11) | NO | - | Este campo representa o paciente através de seu código. |
| codigo_substancia_gestacao_mae | INT | NO | - | Este campo representa a substância consumida pela mãe do paciente por meio de um código. |
| frequencia_semanal | INT | NO | - | Este campo representa a frequência de consumo semanal de uma substância. Deve ser mensurado em dias, variando de 1 a 7. |
| data_cadastro | DATE | NO | - | Este campo representa a data de cadastro da associação entre paciente e substância consumida pela mãe. |
| observacao | VARCHAR(45) | SI | - | Campo não obrigatório destinado ao registro de observações. |

24. **auxilio_social**

Esta tabela armazena uma lista de possíveis auxílios recebidos pelo paciente ou por sua família.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-------|------|------|-------|-------------|
|-------|------|------|-------|-------------|

| | | | | |
|-----------------------|-------------|----|---|--|
| codigo_auxilio_social | INT | NO | - | Este campo codifica os auxílios sociais cadastrados. |
| nome | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo rotula um determinado auxílio social. Por exemplo: Programa Bolsa Família, Programa do Leite, Passe Livre, Tarifa Social de Energia Elétrica, PETI - Programa de Erradicação do Trabalho Infantil, BPC - Benefício de Prestação Continuada, Cartão do Idoso, Programas Habitacionais: Rural e Urbano - Minha Casa Minha Vida, PRONATEC - Programa Nacional de Ensino Técnico Profissionalizante, Donas(o) de Casa - Contribuição Previdenciária, Situação de Rua (Morador), Telefonia Popular, Tarifa Social da Água, Concurso Público - Isenção de Taxa Inscrição. |
| origem | VARCHAR(45) | NO | - | Indica a fonte pagadora do auxílio. Por exemplo: Governo Federal, Estadual ou Municipal. |

25. **paciente_auxilio_social**

Esta tabela relaciona o paciente a auxílios recebidos por ele ou por sua família.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|-----------------------|---------|------|-------|--|
| codigo_auxilio_social | INT | NO | - | Este campo representa um auxílio social por meio de seu código. |
| codigo_paciente | INT(11) | NO | - | Este campo representa um paciente por meio de seu código. |
| data_inicio_auxilio | DATE | NO | - | Este campo indica a data em que o paciente ou sua família começou a receber o auxílio. |
| data_termino_auxilio | DATE | SI | - | Este campo indica a data em que o paciente ou sua família deixou de receber o auxílio. |

| | | | | |
|---------------|--------------|----|---|--|
| data_cadastro | DATE | NO | - | Este campo armazena a data de cadastro do auxílio associado ao paciente. |
| valor | FLOAT | SI | - | Este campo armazena o valor do auxílio. Não é obrigatório. |
| observacao | VARCHAR(255) | SI | - | Este é um campo não obrigatório para o registro de observações. |

26. grau_parentesco

Esta tabela armazena uma lista de grau de parentesco.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|------------------------|-------------|------|-------|---|
| codigo_grau_parentesco | INT | NO | - | Este campo atribui um código a um determinado grau de parentesco. |
| nome | VARCHAR(45) | NO | - | Este campo rotula um determinado grau de parentesco. Por exemplo: mão, pai, tio, tia, avô, avó, primo, prima, tutor, tutora, etc. |

27. renda_familiar

Esta tabela armazena uma lista de faixas de renda familiar.

| CAMPO | TIPO | NULO | EXTRA | COMENTARIOS |
|--------------|-------------|------|-------|---|
| codigo_renda | INT | NO | - | Este campo apresenta um código para uma determinada faixa de renda familiar. |
| descricao | VARCHAR(45) | SI | - | Este campo descreve uma faixa de renda familiar. Por Exemplo: Entre 1 e 3 salários mínimos. |