Exercício APS

Alunos:

Bruno Vitor

Claudio

Gisomar Júnior

Lívia Souza

Philipe José

**Dicionário de dados**

1. **Pessoa**
2. Nome: Nome

Pseudônimo: Nome da pessoa

Descrição: Campo que identifica o nome da pessoa a ser cadastrada no Sistema.

Formato: Alfabeto, 100 caracteres

Nome = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: Endereco

Pseudônimo: Endereço da Pessoa

Descrição: Campo onde se registra informações de endereço da pessoa

Formato: Alfa-numérico, 150 caracteres, 15 digitos

Endereço = {caractere + dígito + caractere + dígito}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: Telefone

Pseudônimo: Telefone da pessoa

Descrição: Informação de telefone para contato da pessoa cadastrada

Formato: Numérico, 10 dígitos

Telefone = (codArea) + numero

codArea = {digito}

numero = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: RG

Pseudônimo: Registro Geral

Descrição: Número de identidade nacional da pessoa

Formato: Numérico, 7 digitos

RG = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: dataNascimento

Pseudônimo: Data de Nascimento

Descrição: Registro da data de nascimento da pessoa

Formato: Numérico, 8 dígitos

dataNascimento = {digito} + / + {digito} + / + {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. **Pessoa : Recepcionista**
2. Nome: Matricula

Pseudônimo: Matrícula do funcionário

Descrição: Código da matricula identificadora do recepcionista do hospital / clínica

Formato: Numérico, 8 dígitos

Matricula = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. **Pessoa: Responsável**
2. Nome: Parentesco

Pseudônimo: Grau de parentesco

Descrição: Campo onde determina-se o grau de parentesco entre o responsável e o paciente

Formato: Alfabeto, 20 caracteres

Parentesco = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: CPF

Pseudônimo: CPF

Descrição: Número do Cadastro de Pessoa Física do responsável do paciente

Formato: Numérico, 11 dígitos

CPF = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. **Pessoa : Paciente**
2. Nome: NomePai

Pseudônimo: Nome do Pai

Descrição: Nome do pai do paciente

Formato: Alfabeto, 100 caracteres

NomePai = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: NomeMae

Pseudônimo: Nome da mãe

Descrição: Nome da mãe do paciente

Formato: Alfabeto, 100 caracteres

NomeMae = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome Raca

Pseudônimo: Raça do Paciente

Descrição: Campo que define a “” do paciente

Formato: Alfabeto, 20 caracteres

raca = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: Sexo

Pseudônimo: Nome do Pai

Descrição: Nome do pai do paciente

Formato: valor

Sexo = valores: [ M | F ]

1. **Pessoa : Médico**
2. Nome: CRM

Pseudônimo: CRM

Descrição: Código identificador do Conselho Regional de Medicina do médico

Formato: Alfa – numérico, 10 digitos, 2 caracteres

CRM = {digito} + / + {caractere}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: Especializacao

Pseudônimo: Especialização do Médico

Descrição: campo que especifica a área de especialização do médico

Formato: Alfabeto, 30 caracteres

Especializacao = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. **Pessoa : farmacêutico**
2. Nome: CFF

Pseudônimo: CFF do Farmacêutico

Descrição: Número identificador do Conselho Federal de Farmácia do farmacêutico a dar baixa no medicamento retirado do paciente

Formato: numérico, 8 digitos

CFF = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. **Pessoa : Analista de Estoque**
2. Nome: Matricula

Pseudônimo: Matrícula do Analista de Estoque

Descrição: Campo que registra o código do Funcionário que controla o estoque de medicamentos

Formato: numérico, 8 dígitos

Matricula = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. **Pessoa: Enfermeiro**
2. Nome: Coren

Pseudônimo: Coren do Enfermeiro

Descrição: Campo que registra do número de Conselho Regional de Enfermagem do enfermeiro do sistema

Formato: Numerico, 8 digitos

Coren = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. **Prontuário**
2. Nome: dataAtendimento

Pseudônimo: Data de atendimento

Descrição: Registro da data em que o paciente foi atendido na triagem

Formato: Numérico, 8 dígitos

dataAtendimento = {digito} + / + {digito} + / + {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: Numero

Pseudônimo: Número do atendimento

Descrição: Código identificador de atendimento gerado no cadastro do prontuário

Formato: Numérico, 8 dígitos

Numero = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: dadosVitais

Pseudônimo: Dados Vitais do Paciente

Descrição: Campo onde se registra informações dos dados vitais do paciente

Formato: Alfa-numérico, 100 caracteres

dadosVitais = {caractere} + {digito}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: Observacoes

Pseudônimo: Observações Gerais

Descrição: Campo onde se registra informações adicionais do paciente, como por exemplo alergias ou condições especiais

Formato: Alfabeto, 200 caracteres

Observacoes = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. **Receita**
2. Nome: Numero

Pseudônimo: Número da receita

Descrição: Código identificador da receita gerada ao final da consulta com o médico

Formato: Numérico, 8 dígitos

Numero = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: listaMedicamentos

Pseudônimo: Lista de medicamentos

Descrição: Lista de medicamentos receitados para o paciente nesta consulta

Formato: Numérico, 150 digitos

listaMedicamentos = {medicamento} + {medicamento} + etc

medicamento = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: Paciente

Pseudônimo: Dados do Paciente

Descrição: Paciente o qual a receita pertence

Formato: Numérico, 8 dígitos

Paciente: {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: Medico

Pseudônimo: Dados do médico

Descrição: Médico que escreveu a receita para este paciente

Formato: Numérico, 8 dígitos

Medico: {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: Responsavel

Pseudônimo: Responsável do paciente

Descrição: Pessoa registrada como responsável do paciente para autorização de retirada de medicamentos

Formato: Numérico, 8 dígitos

Responsavel: {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: Instrucoes

Pseudônimo: Instruções do Medicamento

Descrição: Campo onde o médico dá orientações personalizadas para o paciente de como tomar o(s) medicamento(s) receitado(s)

Formato: Alfabeto, 200 caracteres

Instrucoes = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. **Medicamento**
2. Nome: Codigo

Pseudônimo: Código do Medicamento

Descrição: Código que identifica o medicamento no sistema

Formato: Numérico, 8 dígitos

Codigo = {digito}

digito = [0 | 1 | 2 | 3 | ... | 8 | 9 ]

1. Nome: nomeGenerico

Pseudônimo: Nome genérico do Medicamento

Descrição: Campo onde se registra o nome genérico deste medicamento

Formato: Alfabeto, 50 caracteres

nomeGenerico = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: nomeComercial

Pseudônimo: Nome comercial do Medicamento

Descrição: Campo onde se registra o nome comercial do medicamento

Formato: Alfabeto, 30 caracteres

nomeComercial = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: Composicao

Pseudônimo: Composição do Medicamento

Descrição: Campo onde se lista os componentes do medicamento

Formato: Alfabeto, 200 caracteres

Composição = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: Dosagem

Pseudônimo: Dosagem do Medicamento

Descrição: Campo onde se descreve a dosagem recomendada do medicamento de acordo com a faixa etária

Formato: Alfabeto, 100 caracteres

Dosagem = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: contraIndicacoes

Pseudônimo: Contra Indicações do medicamento

Descrição: Campo onde se descreve as contra-indicações do medicamento de acordo com a condição do paciente

Formato: Alfabeto, 100 caracteres

contraIndicacoes = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]

1. Nome: Fabricante

Pseudônimo: Nome do Fabricante do Medicamento

Descrição: Campo onde se registra o nome do fabricante do medicamento

Formato: Alfabeto, 30 caracteres

Fabricante = {caractere}

caractere = [a | b |c | d | ... | y | z | espaço]