

Entidade: **Usuário**

Atributo	Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho	Restrição	Descrição (formato)
CPF	CPF	<u>char(n)</u>	14 caracteres	Chave primária	<u>XXX.XXX.XXX-XX</u> tal que $X \in [0,9]$, para X inteiro
Senha	Senha	<u>char(n)</u>	6 caracteres	Não nulo	<u>XXXXXX</u> , seja X letra ou dígito
Número de cartão de crédito	Número_De_Cartão_De_Crédito	<u>big int</u>	8 bytes	Não nulo	Sequência de 16 números inteiros de 0-9
Código de segurança	Código_De_Segurança	inteiro	3 dígitos	Não nulo	Sequência de 3 números inteiros de 0-9
Data de validade	Data_De_Validade	<u>char(n)</u>	5 caracteres	Não nulo	MM/AA, em que $MM \in [01,12]$ e $AA \in [00,99]$ inteiros

Entidade: **Evento**

Atributo	Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho	Restrição	Descrição (formato)
Código de evento	Código_De_Evento	inteiro	3 dígitos	Chave primária	XXX, tal que $X \in [0,9]$
Nome de evento	Nome_De_Evento	<u>char(n)</u>	20 caracteres	Não nulo	Sequência de 20 caracteres (letra, espaço ou ponto)
Cidade	Cidade	<u>char(n)</u>	15 caracteres	Não nulo	Sequência de 15 caracteres (letra, espaço ou ponto)
Estado	Estado	<u>char(n)</u>	2 caracteres	Não nulo	Composição de 2 caracteres que respeitam o código ISO 3166-2:BR
Classe de evento	Classe_De_Evento	<u>char(n)</u>	1 caractere	-	$X \in [1,4]$
Faixa etária	Faixa_Etária	<u>varchar(n)</u>	1 ou 2 caracteres	-	L, 10, 12, 14, 16 ou 18
Código de apresentação	Código_De_Apresentação	inteiro	4 dígitos	Chave estrangeira	<u>XXXX</u> , tal que $X \in [0,9]$
CPF do criador	CPF_Usuário_Criador	<u>char(n)</u>	14 caracteres	Chave estrangeira	<u>XXX.XXX.XXX-XX</u> tal que $X \in [0,9]$, para X inteiro

Entidade: **Apresentação**

Atributo	Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho	Restrição	Descrição (formato)
Código de apresentação	Código_De_Apresentação	inteiro	4 dígitos	Chave primária	<u>XXXX</u> , tal que $X \in [0,9]$
Data	Data	date	3 bytes	Não nulo	<u>DD/MM/AA</u>
Horário	Horário	<u>char(n)</u>	5 caracteres	Não nulo	<u>HH:MM</u> , tal que <u>HH</u> $\in [07,22]$ inteiro e $MM \in (00, 15, 30, 45)$
Preço	Preço	<u>float(24)</u>	4 bytes	Não nulo	R\$ 0,00 a R\$ 1.000,00
Número de sala	Número_De_Sala	inteiro	1 ou 2 dígitos	-	1 – 10
Disponibilidade	Disponibilidade	inteiro	1 a 3 dígitos	Não nulo	0 – 250

Entidade: **Ingresso**

Atributo	Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho	Restrição	Descrição (formato)
Código de ingresso	Código_De_Ingresso	inteiro	5 dígitos	Chave primária	<u>XXXXX</u> , tal que $X \in [0,9]$
CPF do usuário consumidor	CPF_Usuário_Consumidor	<u>char(n)</u>	14 caracteres	Chave estrangeira	<u>XXX.XXX.XXX-XX</u> tal que $X \in [0,9]$, para X inteiro