

# Aula 16



## Relacionando as Tabelas

Parte 3



# ATENÇÃO

O uso deste material em sala de aula está totalmente autorizado, desde que seja distribuído de forma **GRATUITA** e os direitos do autor sejam respeitados, citando a fonte durante a aula.

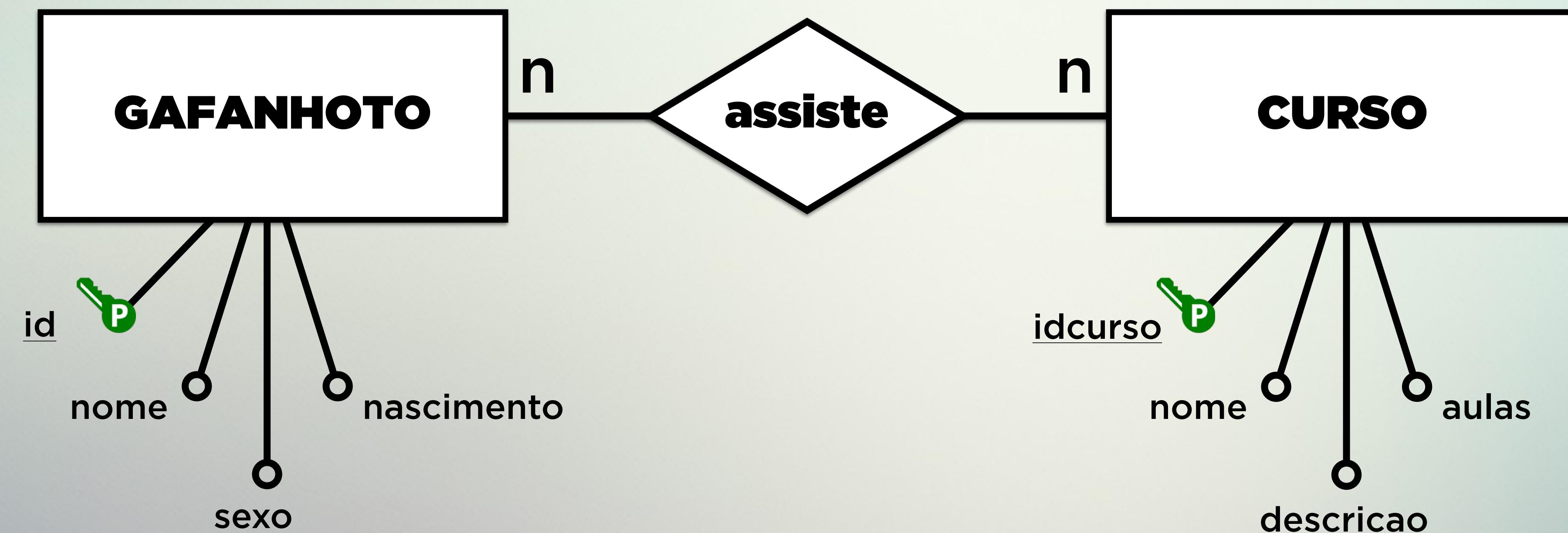
O **CursoemVideo** é uma empresa de educação à distância, que cria cursos na área de **Tecnologia da Informação** e disponibiliza diretamente no seu canal do YouTube, no endereço abaixo:

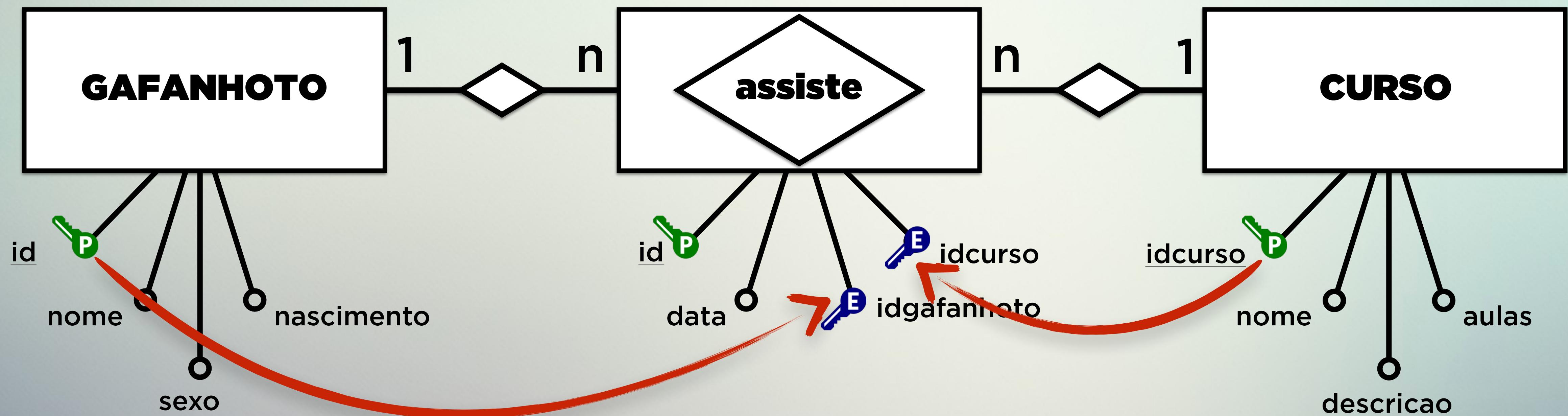
[youtube.com/cursoemvideo/playlists](https://youtube.com/cursoemvideo/playlists)



Gustavo Guanabara  
Fundador do CursoemVideo





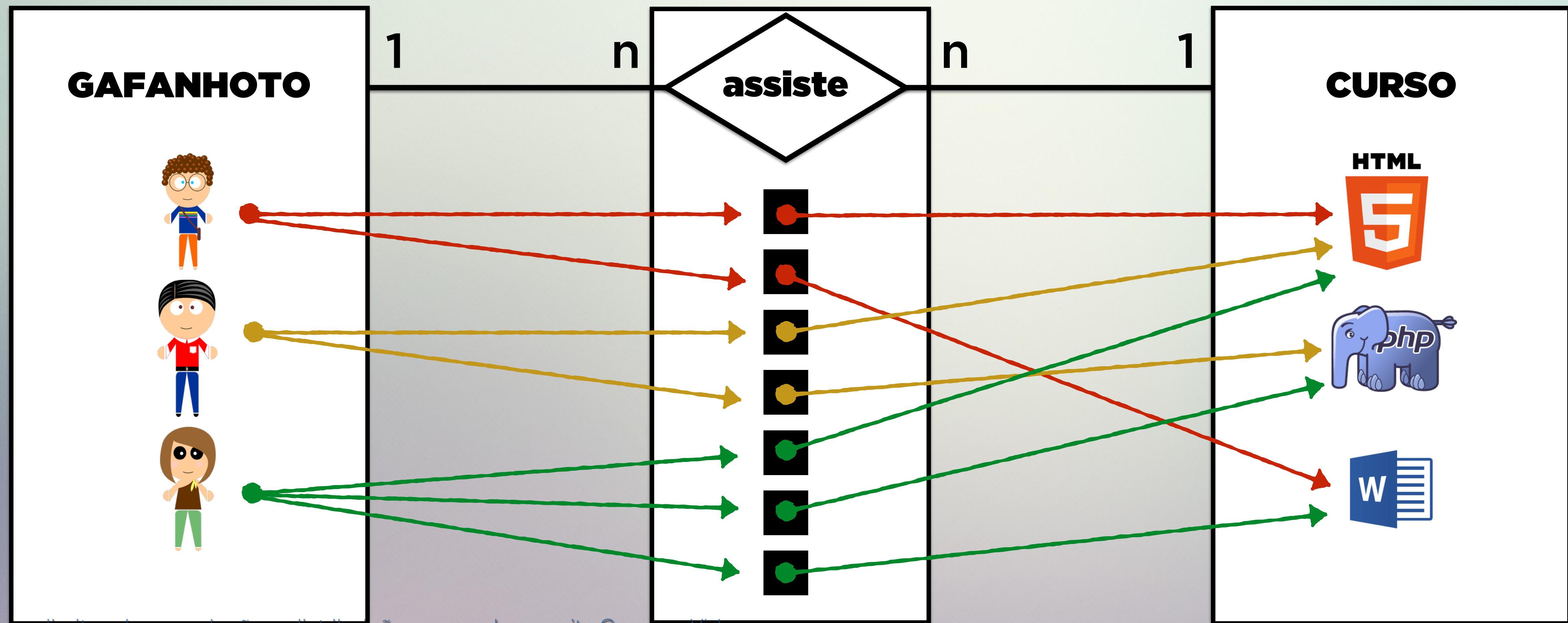


# Criando a Tabela extra



```
CREATE TABLE gafanhoto_assiste_curso (
    id int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    data date,
    idgafanhoto int,
    idcurso int,
    PRIMARY KEY (id),
    FOREIGN KEY (idgafanhoto) REFERENCES gafanhotos(id),
    FOREIGN KEY (idcurso) REFERENCES cursos(idcurso)
) DEFAULT CHARSET = utf8;
```

# Entendendo a Relação



# Inserindo os Registros



```
INSERT INTO gafanhoto_assiste_curso  
(id, data, idgafanhoto, idcurso) VALUES  
(DEFAULT, '2014-03-01', '1', '2'),
```

# Junções



```
SELECT * FROM gafanhotos g
JOIN gafanfoto_assiste_curso a
ON g.id = a.idgafanfoto
JOIN cursos c
ON a.idcurso = c.idcurso;
```

