

# Aula 15



## Relacionando as Tabelas Parte 2



# 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





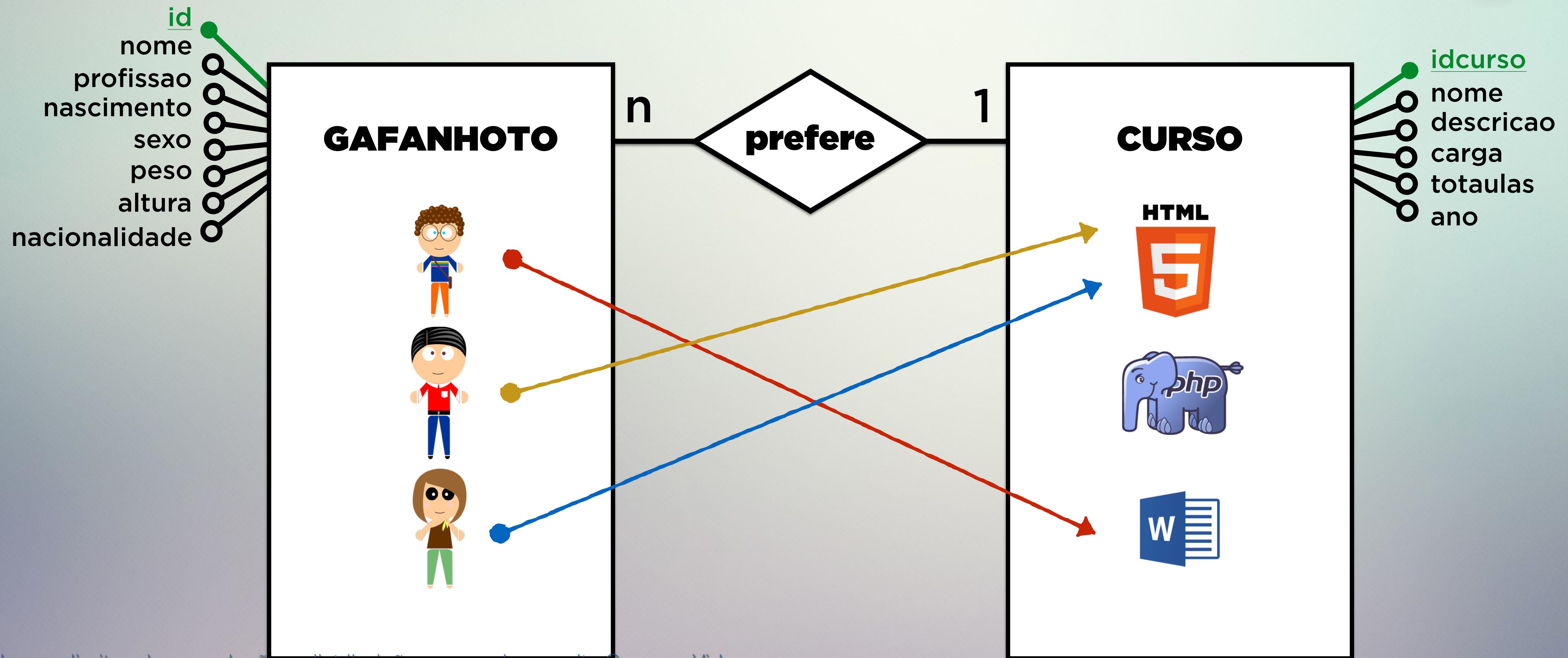
**MyISAM  
InnoDB  
XtraDB**

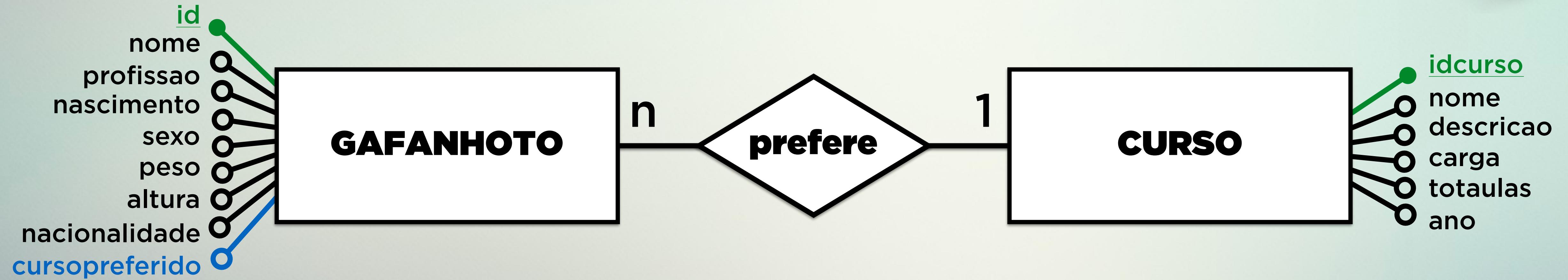


# ACID

Atomicidade  
Consistência

Durabilidade  
Isolamento





# Adicionando a Foreign Key



```
ALTER TABLE gafanhotos  
ADD COLUMN cursopreferido int;
```

```
ALTER TABLE gafanhotos  
ADD FOREIGN KEY (cursopreferido)  
REFERENCES cursos(idcurso);
```

# Atualizando os Registros



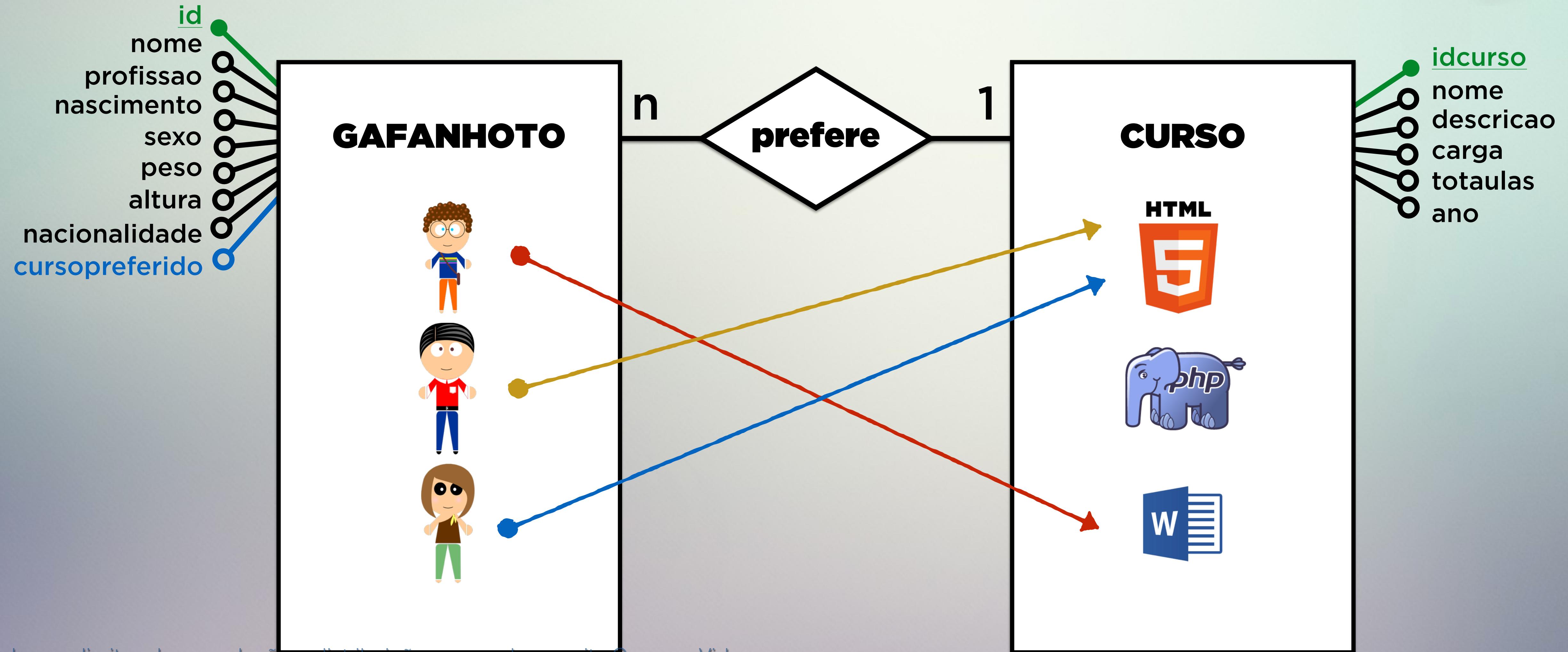
```
UPDATE gafanhotos  
SET cursopreferido = '5'  
WHERE id = '1';
```

# Integridade Referencial



```
DELETE FROM cursos  
WHERE idcurso = '6';
```

# Integridade Referencial



# Junções



```
SELECT * FROM gafanhotos JOIN cursos  
ON gafanhotos.cursopreferido = cursos.idcurso;
```

# Junções

