

## Convenção para descoberta de relacionamentos

Assinale as alternativas corretas sobre a descoberta de relacionamentos pelo Entity, baseado no código abaixo.

```
public class Produto
{
    public int Id { get; set; }
    public string Nome { get; set; }
    public double Preco { get; set; }
    public Categoria Categoria { get; set; }
}

public class Categoria
{
    public int Id { get; set; }
    public string Descricao { get; set; }
}

public class LojaContexto : DbContext
{
    public DbSet<Produto> Produtos { get; set; }
    public DbSet<Categoria> Categorias { get; set; }

    //...outros códigos aqui
}
```

Selecione 2 alternativas

- A** O Entity não vai reconhecer um relacionamento entre Produto e Categoria porque não existe convenção para relacionamentos.
- B** O Entity vai reconhecer um relacionamento entre Produto e Categoria do tipo 1 categoria para N produtos.
- C** O Entity vai criar implicitamente uma shadow property chamada `CategoriaId` no mapeamento de produtos.