Apresentamos...

PROJETO FINAL DO 3° MÓDULO

Turma 14 | Grupo 01

PARTICIPANTES:

Hadonias Leite Yonathan Rabinovici Jeneffer Souza Christopher Mamed Ytallo Bruno

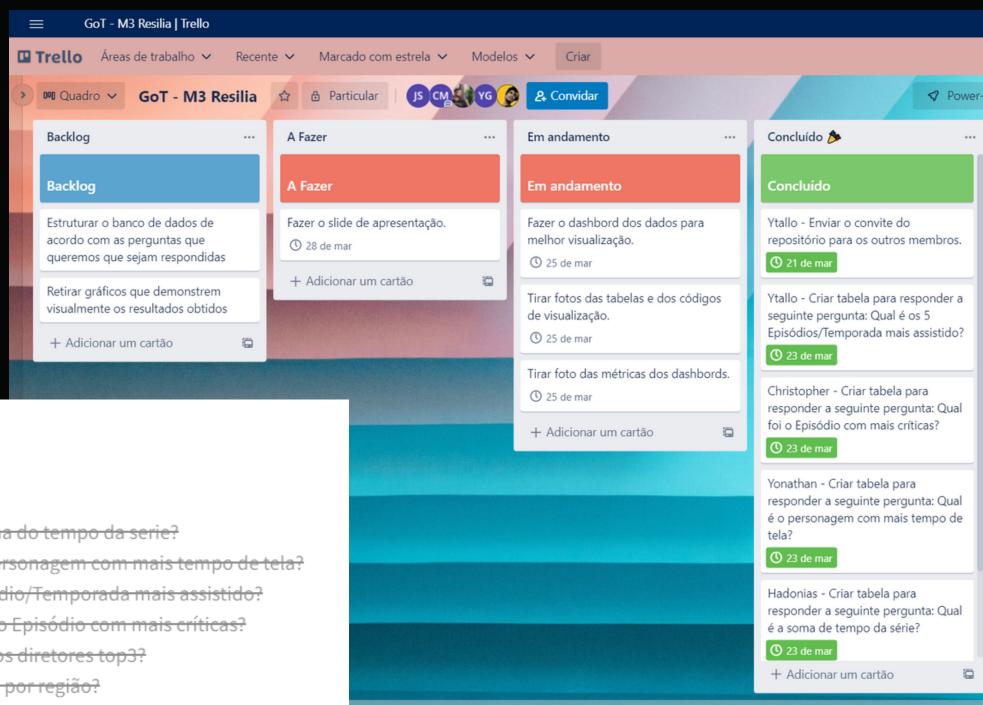


TEMA:



METODOLOGIA USADA:

Scrum
kanban (Trello)
To-Do-List (Evernote)

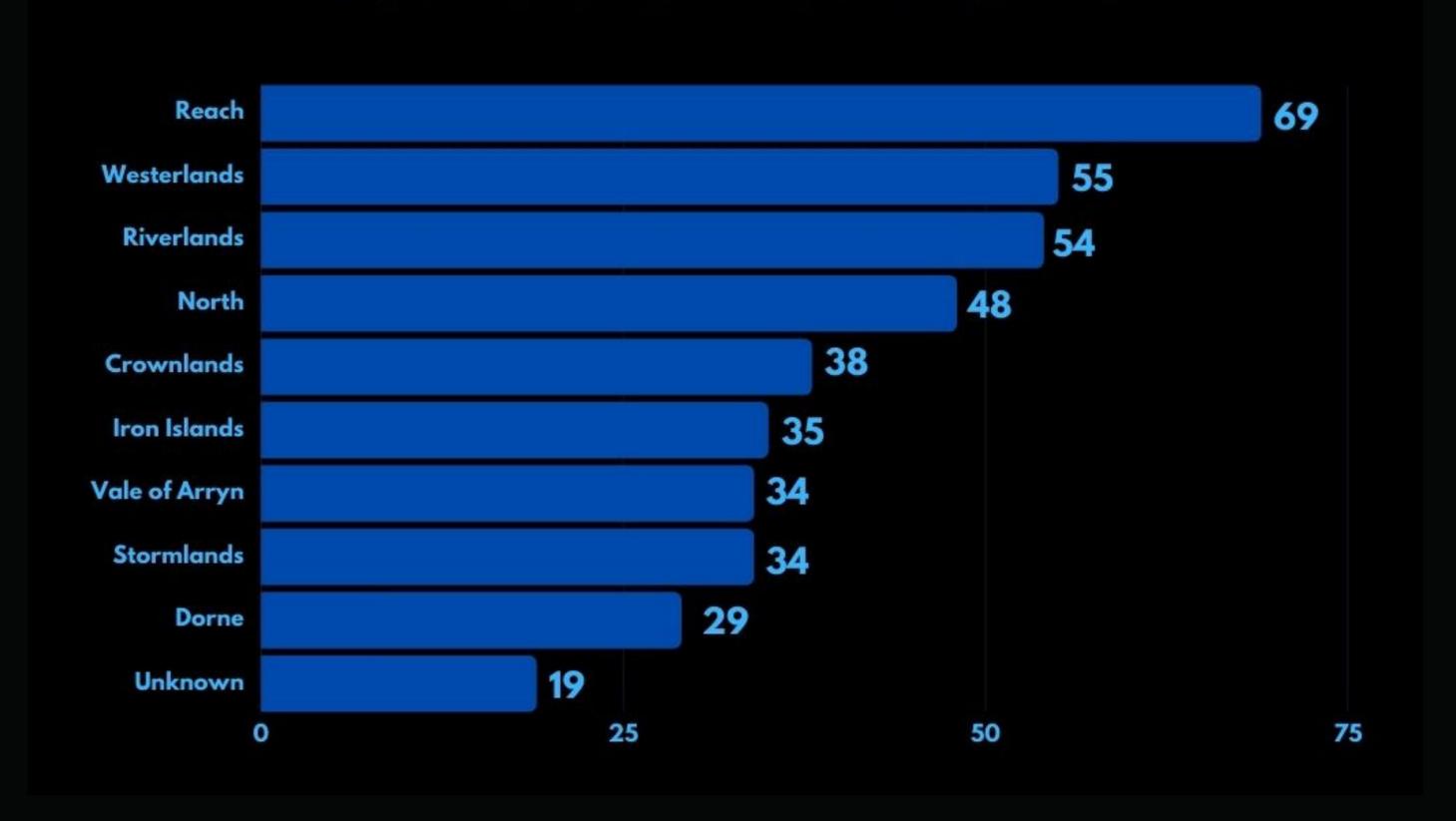


Lista de tarefas do projeto modulo 3.

- ✓ Ytallo Enviar o convite do repositório para os outros membros.
- Hadonias Criar tabela para responder a seguinte pergunta: Qual a soma do tempo da serie?
- ✓ Yonathan Criar tabela para responder a seguinte pergunta: Qual é o personagem com mais tempo de tela?
- ✓ Ytallo Criar tabela para responder a seguinte pergunta: Qual é o Episódio/Temporada mais assistido?
- Christopher Criar tabela para responder a seguinte pergunta: Qual foi o Episódio com mais críticas?
- ✓ <u>Hadonias Criar tabela para responder a seguinte pergunta: Quais são os diretores top3?</u>
- ✓ Jeneffer Criar tabela para responder a seguinte pergunta: top 10 casas por região?
- ✓ Tirar fotos das tabelas e dos códigos de visualização.
- ✓ Fazer o dashbord dos dados para melhor visualização.
- ✓ Tirar foto das métricas dos dashbords.
- ✓ Fazer o slide de apresentação.

- gráfico





- seleção de tabela

```
SELECT
    region,
    count(region) as total
FROM
    houses
GROUP BY
    region
ORDER BY
    total DESC
LIMIT 10;
```

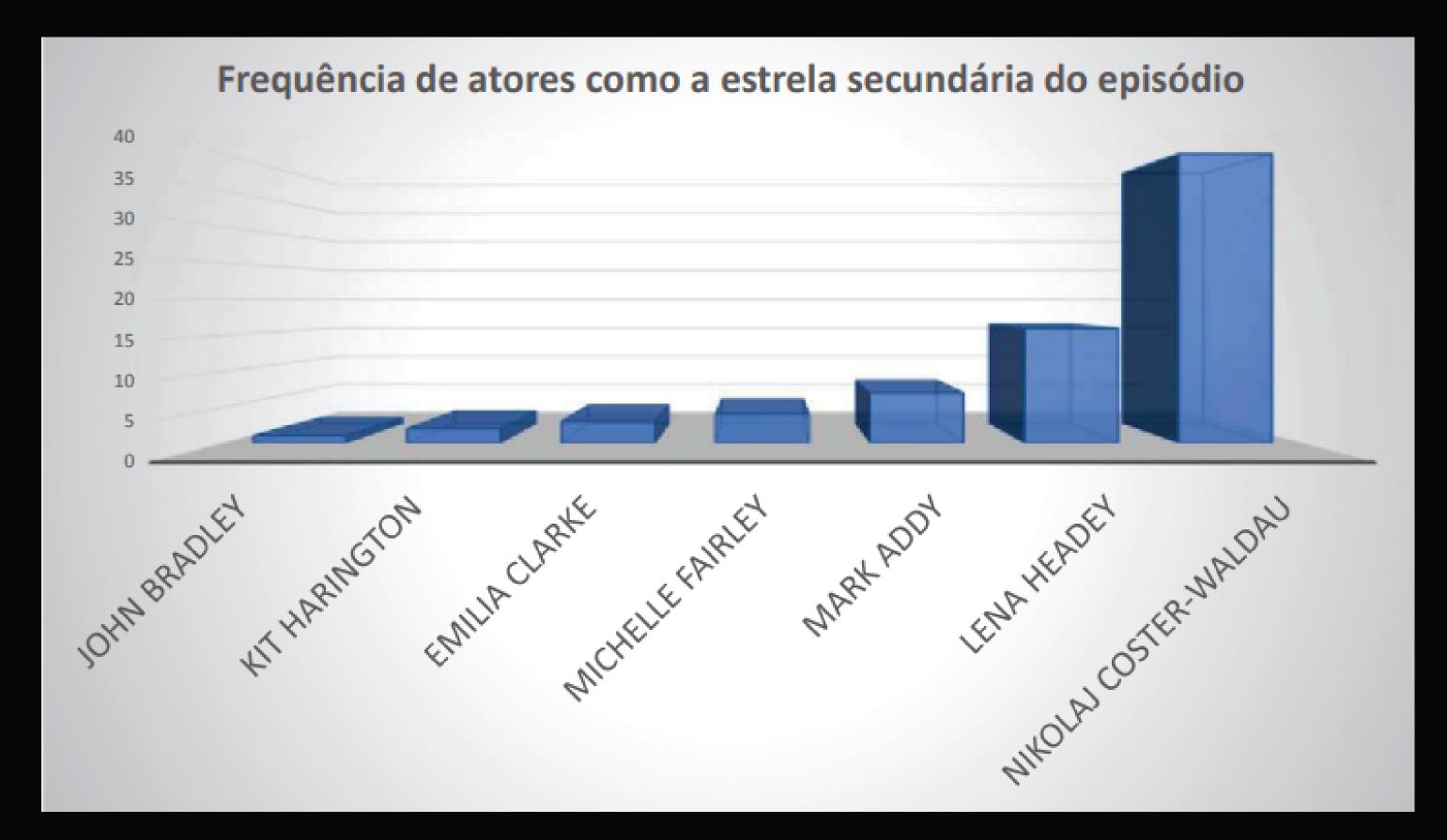
| region | total |
|---------------|-------|
| Reach | 69 |
| Westerlands | 55 |
| Riverlands | 54 |
| North | 48 |
| Crownlands | 38 |
| Iron Islands | 35 |
| Vale of Arryn | 34 |
| Stormlands | 34 |
| Dorne | 29 |
| Unknown | 19 |



- seleção de tabela

```
select STAR1 as `ator/atriz`,
count(STAR1) as numero_aparicoes_estrela1
from episodes
group by STAR1
order by numero_aparicoes_estrela1, `ator/atriz`;
```

| ator/atriz | numero_aparicoes_estrela1 |
|-----------------------|---------------------------|
| Emilia Clarke | 1 |
| Kit Harington | 1 |
| Nikolaj Coster-Waldau | 3 |
| Sean Bean | 10 |
| Peter Dinklage | 58 |



- seleção de tabela

```
select STAR2 as `ator/atriz`,
count(STAR2) as numero_aparicoes_estrela2
from episodes
group by STAR2
order by numero_aparicoes_estrela2,`ator/atriz`;
```

| ator/atriz | numero_aparicoes_estrela2 |
|-----------------------|---------------------------|
| John Bradley | 1 |
| Kit Harington | 2 |
| Emilia Clarke | 3 |
| Michelle Fairley | 4 |
| Mark Addy | 7 |
| Lena Headey | 16 |
| Nikolaj Coster-Waldau | 40 |



- seleção de tabela

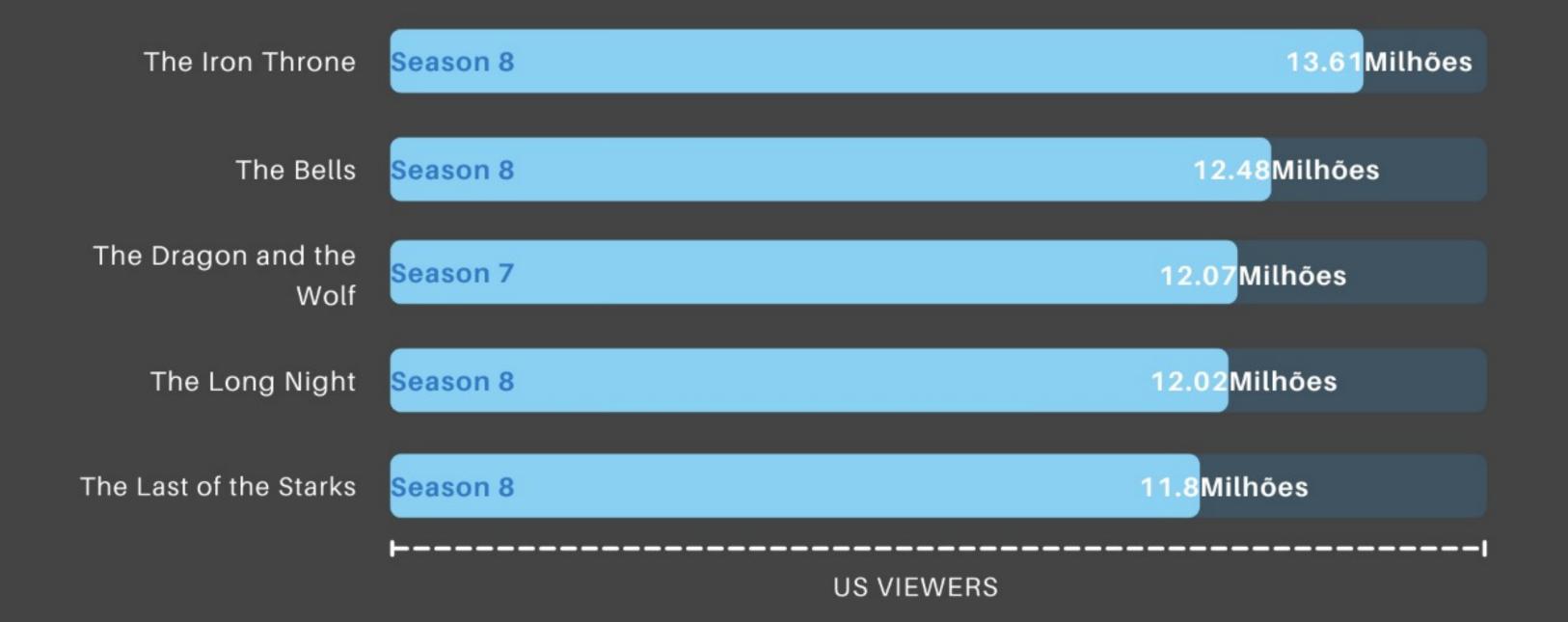
```
select STAR3 as `ator/atriz`,
count(STAR3) as numero_aparicoes_estrela3
from episodes
group by STAR3
order by numero_aparicoes_estrela3,`ator/atriz`;
```

| ator/atriz | numero_aparicoes_estrela3 |
|-----------------------|---------------------------|
| Charles Dance | 1 |
| Hannah Murray | 1 |
| Richard Madden | 1 |
| Michelle Fairley | 4 |
| Kit Harington | 5 |
| Emilia Clarke | 12 |
| Nikolaj Coster-Waldau | 12 |
| Lena Headey | 37 |

- YTALLO

TOP 5 EPISÓDIOS MAIS ASSISTIDOS

Entre todas as temporadas



- YTALLO

- seleção de tabela

```
SELECT

SEASON AS temporada,
EPISODE AS episodio,
TITLE AS nome_episodio,
US_VIEWERS

FROM

episodes

ORDER BY
US_VIEWERS DESC
LIMIT 5;
```

| temporada | episodio | nome_episodio | US_VIEWERS |
|-----------|----------|-------------------------|------------|
| 8 | 6 | The Iron Throne | 13.61 |
| 8 | 5 | The Bells | 12.48 |
| 7 | 7 | The Dragon and the Wolf | 12.07 |
| 8 | 3 | The Long Night | 12.02 |
| 8 | 4 | The Last of the Starks | 11.8 |

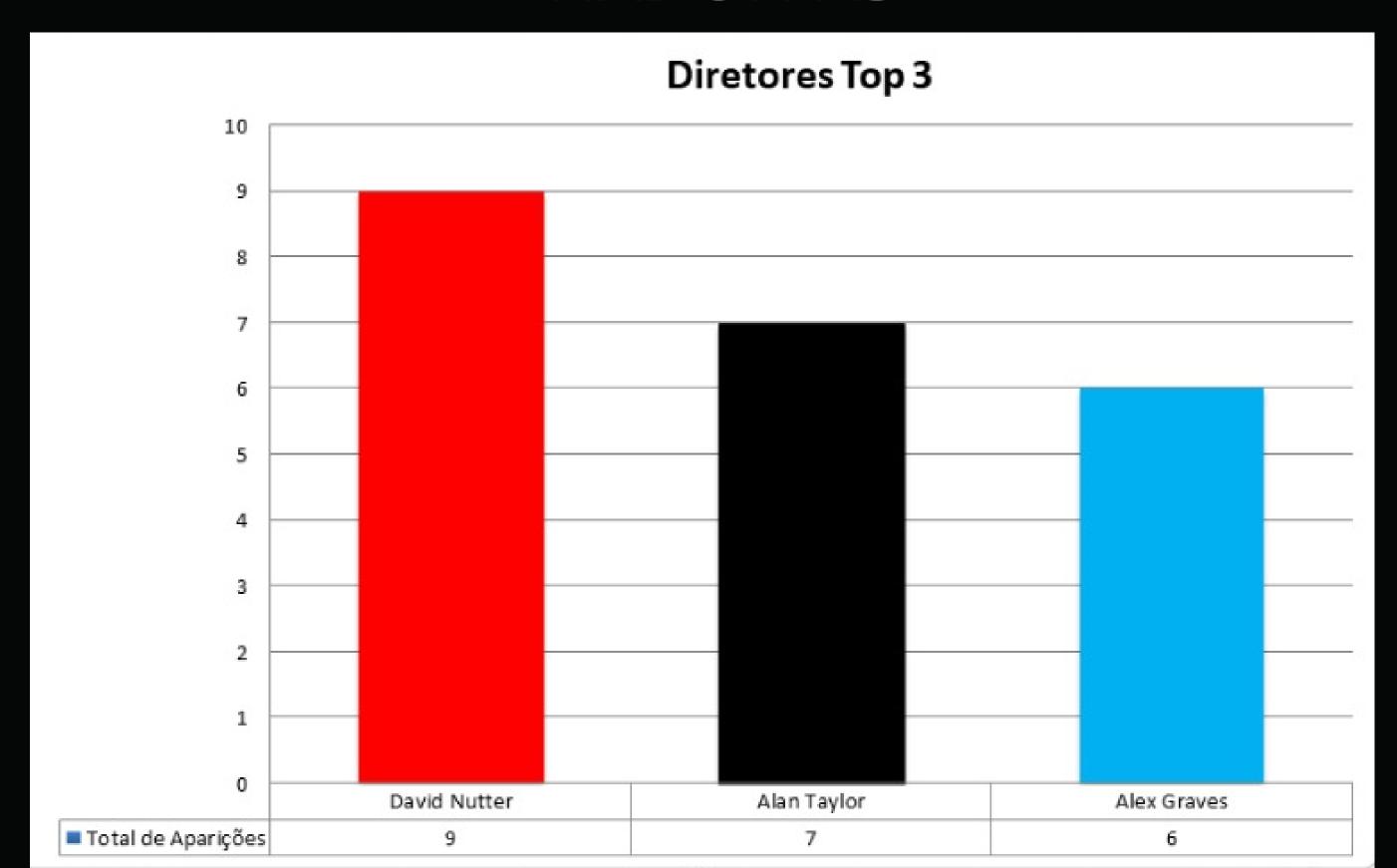
- CHRISTOPHER



- CHRISTOPHER

- seleção de tabela

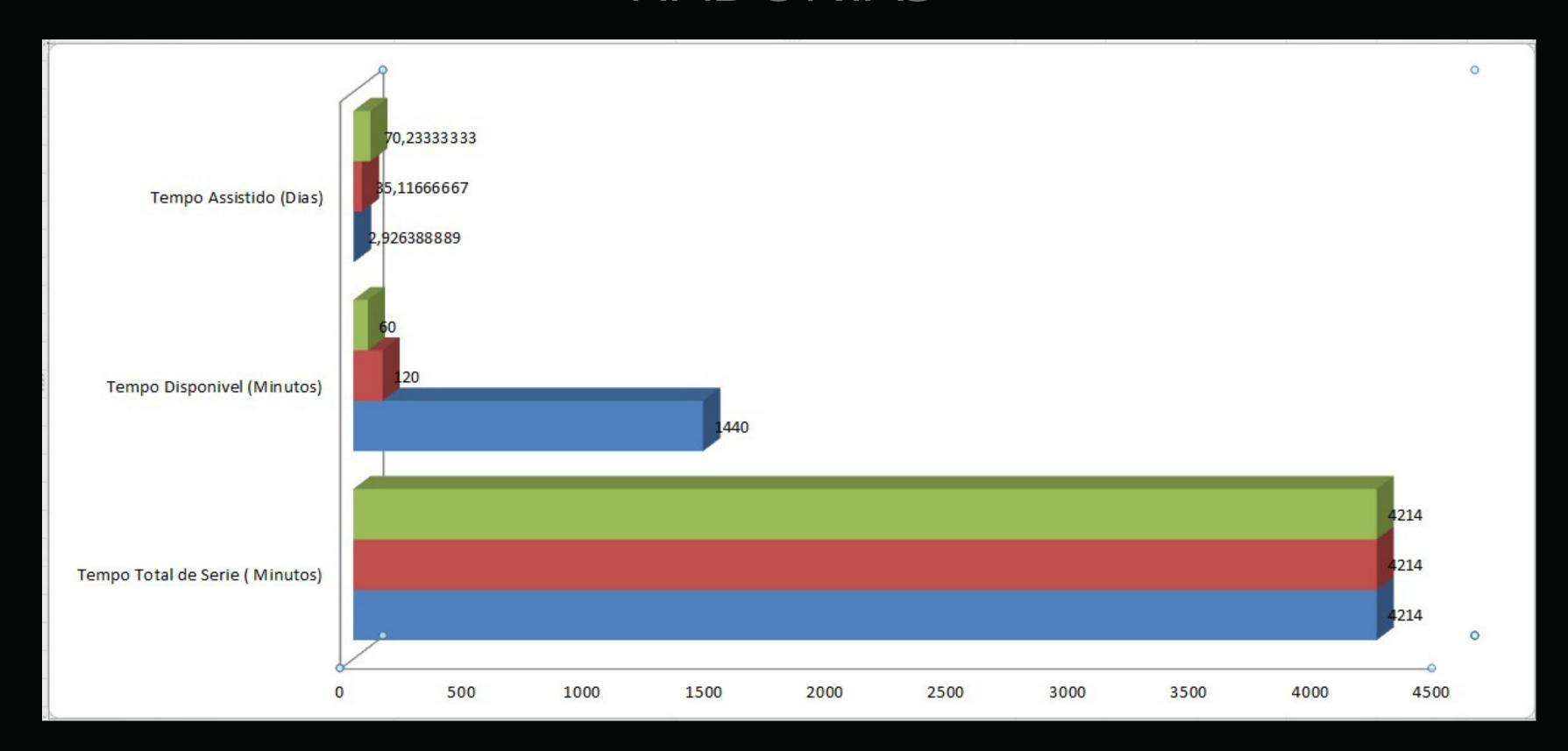
```
SELECT `EPISODE`, `SEASON`, ROUND (`RATING`,2)
FROM `EPISODES`
ORDER BY (`RATING`) ASC
LIMIT 5
```



- seleção de tabela

```
SELECT
'DIRECTOR',
COUNT(*) AS TOTAL
FROM
got.episodes
GROUP BY
'DIRECTOR'
ORDER BY TOTAL DESC LIMIT 3;
```

| DIRECTOR | TOTAL |
|--------------|-------|
| David Nutter | 9 |
| Alan Taylor | 7 |
| Alex Graves | 6 |



- seleção de tabela

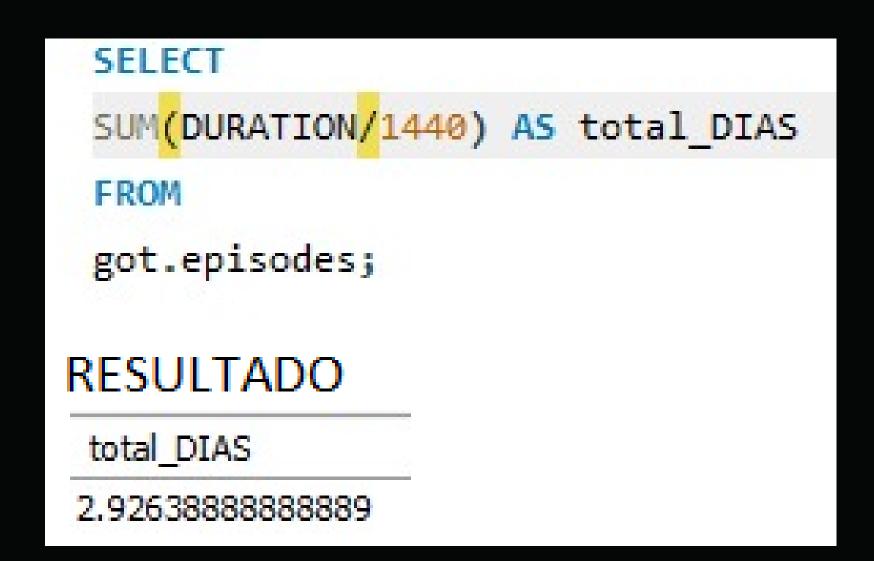
```
SELECT
SUM(DURATION) AS total_DIAS
FROM
got.episodes;
```

- resultado

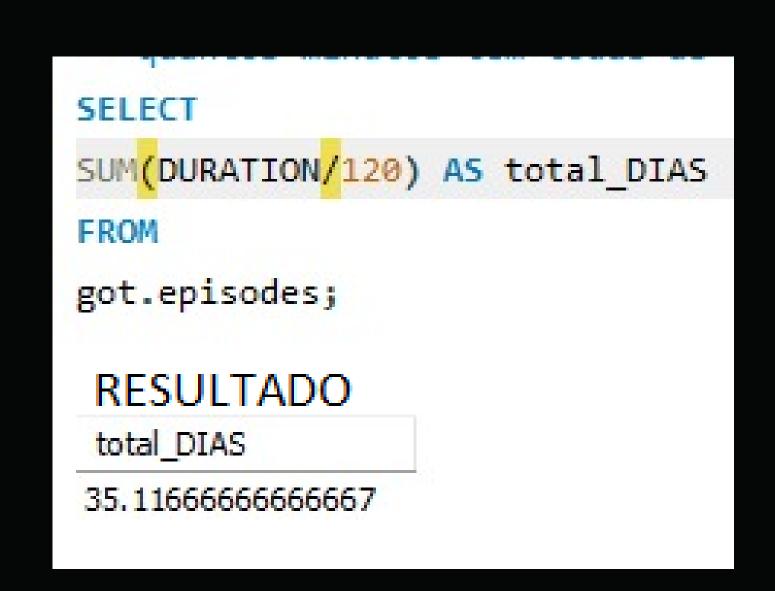
total_DIAS

4214

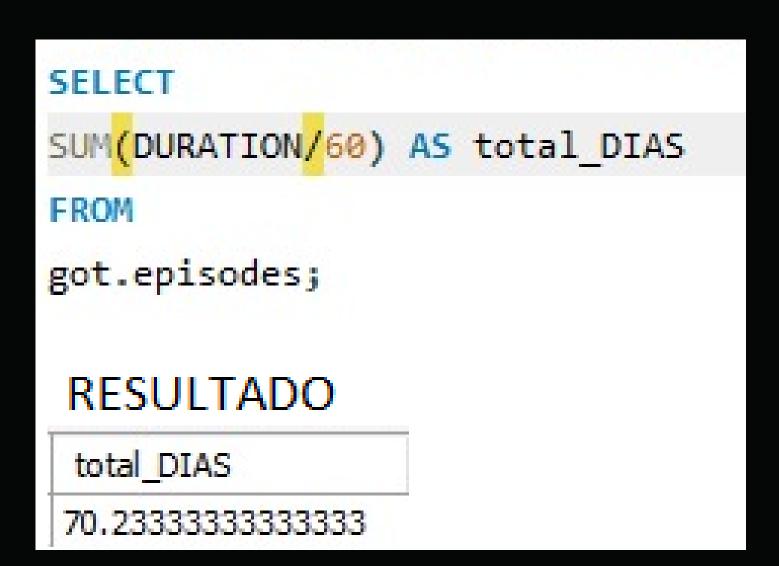
Dias para assistir em 24 horas por dia



Dias para assistir em 2 horas por dia



Dias para assistir em 1hora por dia



FIM