

Apresentamos...

PROJETO FINAL DO 3º MÓDULO

Turma 14 | Grupo 01

PARTICIPANTES:

Hadonias Leite

Yonathan Rabinovici

Jeneffer Souza

Christopher Mamed

Ytallo Bruno

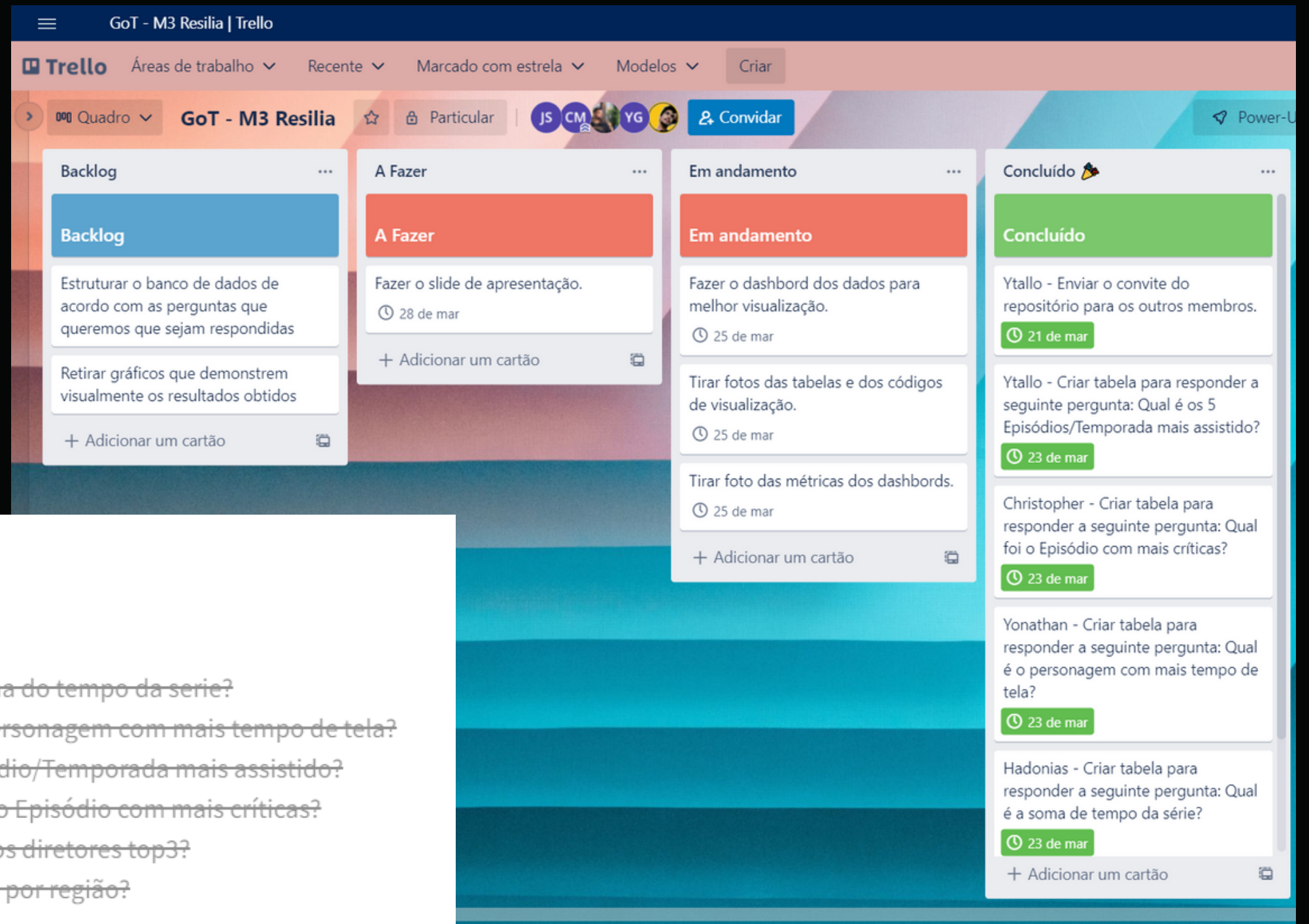


TEMA:



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?~~
- ✓ ~~Hadonias - Criar tabela para responder a seguinte pergunta: Quais são os diretores top3?~~
- ✓ ~~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.~~

- CRIAÇÃO DO BANCO DE DADOS

```
DROP DATABASE IF EXISTS `GAME_OF_THRONES`;  
CREATE DATABASE `GAME_OF_THRONES`;  
USE `GAME_OF_THRONES`;
```

- CRIAÇÃO DE TABELAS

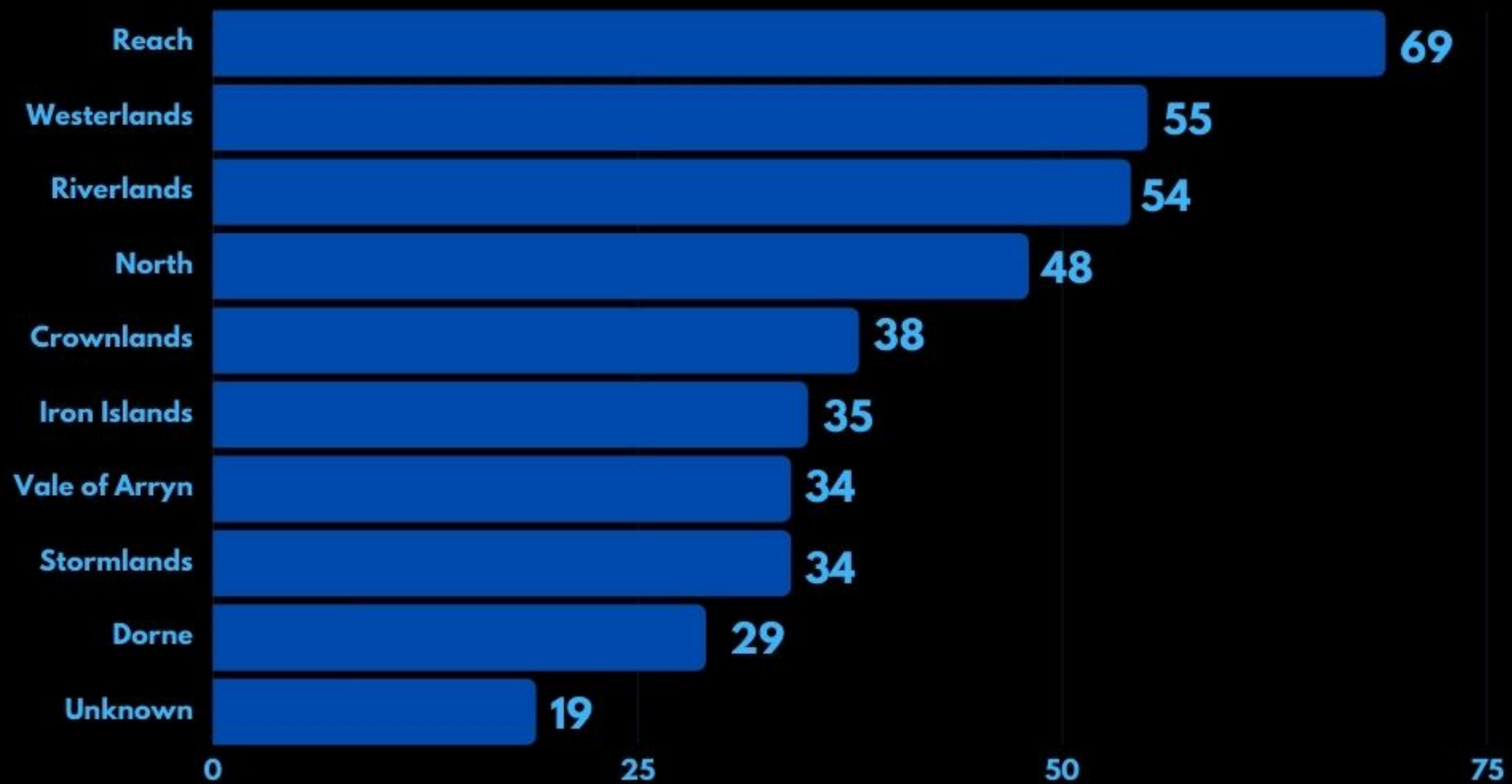
```
CREATE TABLE `HOUSES` (  
  `HOUSENAME` varchar(35),  
  `REGION` varchar(30)  
);
```

.....

```
CREATE TABLE CHARACTERS (  
  `CHARACTER` varchar(35),  
  `ACTOR_ESS` varchar(30),  
  `EPISODES_APPEARED` varchar(2),  
  `FIRST_APPEARANCE` char(4),  
  `LAST_APPEARANCE` char(4)  
);
```

```
CREATE TABLE `EPISODES` (  
  `SEASON` char(1),  
  `EPISODE` varchar(2),  
  `TITLE` varchar(50),  
  `RATING` float,  
  `VOTES` varchar(6),  
  `SUMMARY` varchar(240),  
  `WRITTER1` varchar(20),  
  `WRITTER2` varchar(15),  
  `STAR1` varchar(22),  
  `STAR2` varchar(22),  
  `STAR3` varchar(22),  
  `USERS_REVIEWS` varchar(4),  
  `CRITICS_REVIEWS` varchar(2),  
  `US_VIEWERS` float,  
  `DURATION` varchar(2),  
  `DIRECTOR` varchar(20)  
);
```

TOP 10 CASA POR REGIÃO



- seleção de tabela

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

- resultado

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

- YONATHAN



- YONATHAN

- seleção de tabela

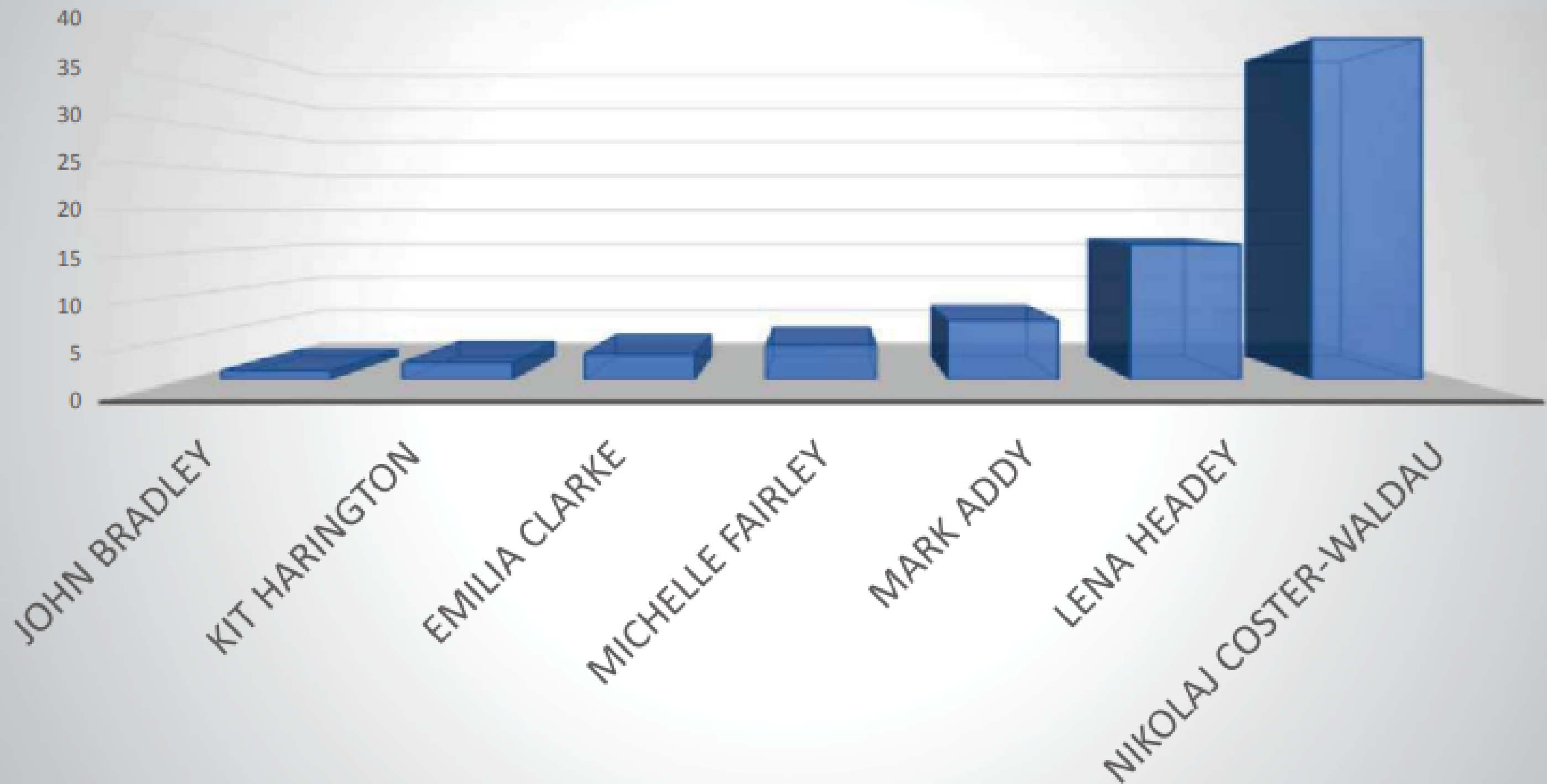
```
select STAR1 as `ator/atriz`,  
count(STAR1) as numero_aparicoes_estrela1  
from episodes  
group by STAR1  
order by numero_aparicoes_estrela1, `ator/atriz` ;
```

- resultado

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

- YONATHAN

Frequência de atores como a estrela secundária do episódio



- YONATHAN

- 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` ;
```

- resultado

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

- YONATHAN



- YONATHAN

- 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` ;
```

- resultado

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



US VIEWERS

- YTALLO

- seleção de tabela

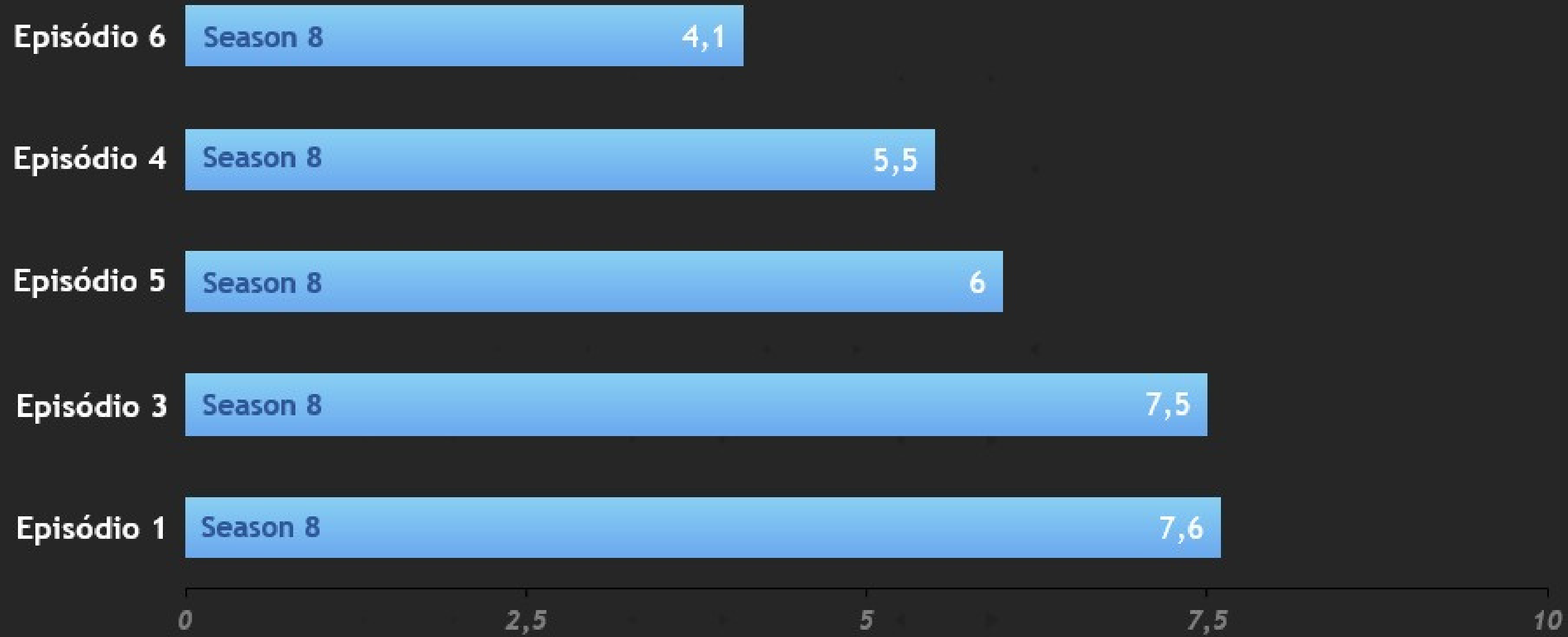
```
SELECT
|   SEASON AS temporada,
|   EPISODE AS episodio,
|   TITLE AS nome_episodio,
|   US_VIEWERS
FROM
|   episodes
ORDER BY
|   US_VIEWERS DESC
LIMIT 5;
```

- resultado

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

TOP 5 PIORES EPISÓDIOS - GERAL



EPISODE	RATE
1	7,6
3	7,5
5	6
4	5,5
6	4,1

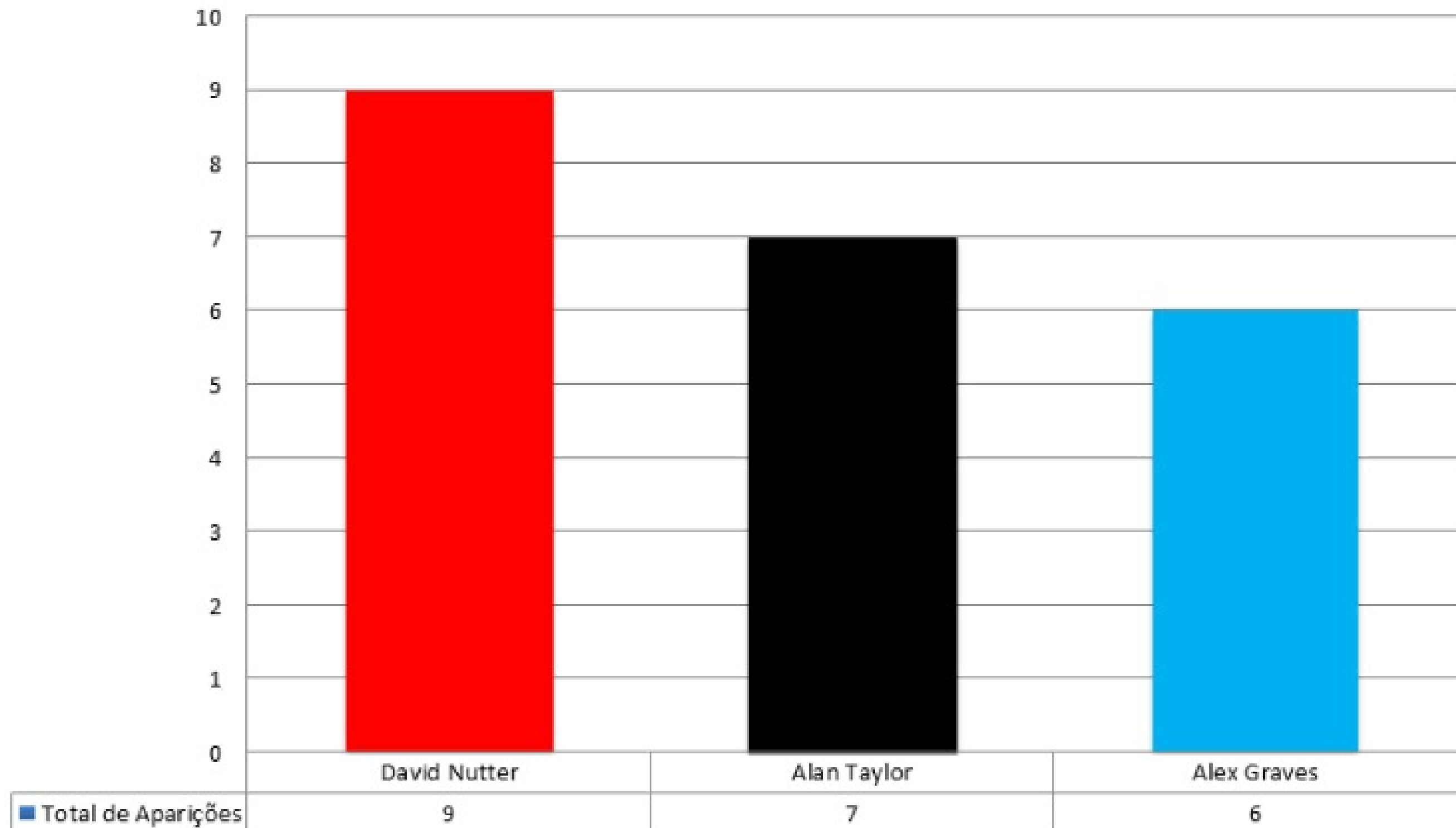
- CHRISTOPHER

- seleção de tabela

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

- HADONIAS

Diretores Top 3



- HADONIAS

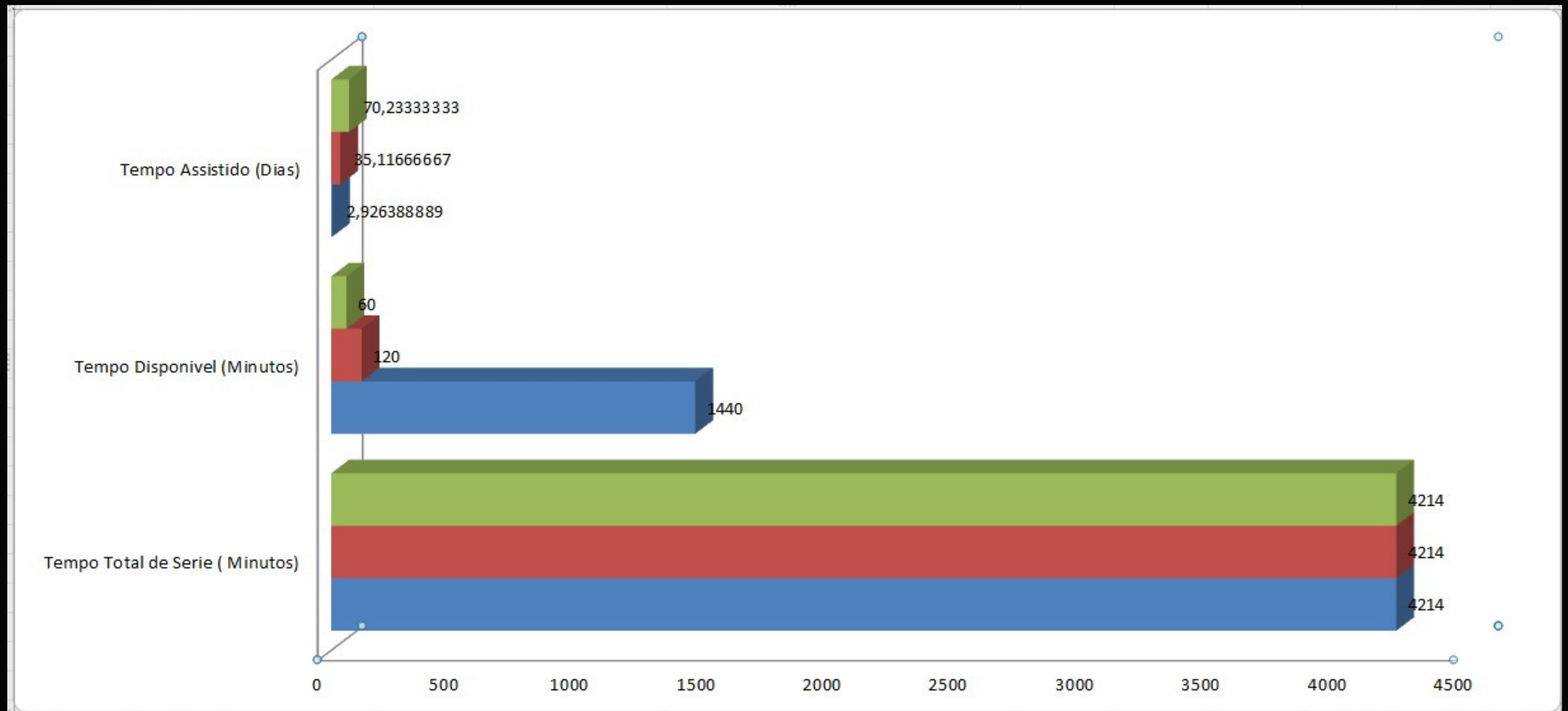
- seleção de tabela

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

- resultado

DIRECTOR	TOTAL
David Nutter	9
Alan Taylor	7
Alex Graves	6

- HADONIAS



- HADONIAS

- seleção de tabela

```
SELECT
```

```
SUM(DURATION) AS total_DIAS
```

```
FROM
```

```
got.episodes;
```

- resultado

total_DIAS
4214

- HADONIAS

Dias para assistir
em 24 horas por dia

```
SELECT
```

```
SUM(DURATION/1440) AS total_DIAS
```

```
FROM
```

```
got.episodes;
```

RESULTADO

total_DIAS

2.926388888888889

- HADONIAS

Dias para assistir
em 2 horas por dia

```
SELECT  
SUM(DURATION/120) AS total_DIAS  
FROM  
got.episodes;
```

RESULTADO

total_DIAS

35.11666666666667

- HADONIAS

Dias para assistir
em 1 hora por dia

```
SELECT
```

```
SUM(DURATION/60) AS total_DIAS
```

```
FROM
```

```
got.episodes;
```

RESULTADO

total_DIAS

70.23333333333333

FIM