

# HappyHealth

## Ver aulas

Filtrar aulas por tipo

Url: `/api/aulas/consulta/{auTipo}` (get)

### Parâmetros:

Autipo – string que corresponde ao tipo de aula

### Resultado:

```
[
{"aid":1,"auNome":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Presencial","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.10"},

{"aid":3,"auNome":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"}
]
```

## Filtrar por local

Filtrar aulas por tipo

Url: `/api/aulas/consulta/{auTipo}` (get)

### Parâmetros:

Autipo – string que corresponde ao tipo de aula

### Resultado:

```
[{"aid":2,"auNome":"Exercicio
Fisico","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Alongamentos","auData":"2021.05.13"},{"aid":3,"au
Nome":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"},{"aid":4,"auNome
":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"},{"aid":5,"auNome
":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"},{"aid":7,"auNome
":"Exercicio
Fisico","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Alongamentos","auData":"2021.05.13"},{"aid":8,"au
Nome":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"},{"aid":9,"auNome
":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"},{"aid":10,"auNom
e":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"},{"aid":12,"auNom
e":"Exercicio
Fisico","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Alongamentos","auData":"2021.05.13"},{"aid":13,"au
Nome":"Yoga
Escaldante","auTempo":45,"auLocal":"Casa","auTipo":"Yoga","auData":"2021.05.7"},{"aid":14,"auNom
```

```
e":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":15, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":17, "auNome":"Exercicio
Fisico", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Alongamentos", "auData":"2021.05.13"}, {"aid":18, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":19, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":20, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":22, "auNome":"Exercicio
Fisico", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Alongamentos", "auData":"2021.05.13"}, {"aid":23, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":24, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":25, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":27, "auNome":"Exercicio
Fisico", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Alongamentos", "auData":"2021.05.13"}, {"aid":28, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":29, "auNome":"Yoga
Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}, {"aid":30, "auNome":"Yoga Escaldante", "auTempo":45, "auLocal":"Casa", "auTipo":"Yoga", "auData":"2021.05.7"}]
```

## Ver tabela de ranking

O utilizador tem a possibilidade de ver a tabela de ranking

**Url:** </api/utilizadores/Leaderboard> (get)

Resultado:

```
[{"utdatanascimento":"1952-03-29", "utnome":"Helder", "utttotalPontos":70, "utapelido":"Canelas", "utgenero":"F", "utid":29}, {"utdatanascimento":"1951-06-09", "utnome":"Abraão
Cecília", "utttotalPontos":65, "utapelido":"Quintana", "utgenero":"M", "utid":19}, {"utdatanascimento":"1953-05-10", "utnome":"Vicente
Amílcar", "utttotalPontos":65, "utapelido":"Salgado", "utgenero":"M", "utid":20}, {"utdatanascimento":"1953-04-30", "utnome":"Valéria
Rogério", "utttotalPontos":65, "utapelido":"Lage", "utgenero":"F", "utid":27}, {"utdatanascimento":"1954-08-08", "utnome":"tone", "utttotalPontos":45, "utapelido":"barradas", "utgenero":"M", "utid":2}, {"utdatanascimento":"1951-10-30", "utnome":"Angelino
Ermelinda", "utttotalPontos":45, "utapelido":"Lemos", "utgenero":"M", "utid":13}, {"utdatanascimento":"1935-01-06", "utnome":"Elias
Emídio", "utttotalPontos":45, "utapelido":"Colaço", "utgenero":"M", "utid":17}, {"utdatanascimento":"1951-02-19", "utnome":"Evandro Alarico", "utttotalPontos":45, "utapelido":"Vilas"}]
```

Boas", "utgenero": "M", "utid": 22}, {"utdatanascimento": "1954-01-27", "utnome": "Graça Jónatas", "utttotalPontos": 45, "utapelido": "Barrocas", "utgenero": "F", "utid": 23}, {"utdatanascimento": "1952-03-29", "utnome": "Elisa Firmina", "utttotalPontos": 45, "utapelido": "Canela", "utgenero": "F", "utid": 28}, {"utdatanascimento": "1953-01-07", "utnome": "Joao", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Ramos", "utgenero": "M", "utid": 1}, {"utdatanascimento": "1954-05-09", "utnome": "alberto", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "dias", "utgenero": "M", "utid": 3}, {"utdatanascimento": "1951-03-12", "utnome": "Guterre Poliana", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Simões", "utgenero": "M", "utid": 10}, {"utdatanascimento": "1953-02-21", "utnome": "Levindo Fulvio", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Mesquita", "utgenero": "M", "utid": 11}, {"utdatanascimento": "1954-11-30", "utnome": "Lúcio Querubina", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Barros", "utgenero": "M", "utid": 12}, {"utdatanascimento": "1945-08-27", "utnome": "Agostinho Adelina", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Ilha", "utgenero": "M", "utid": 15}, {"utdatanascimento": "1952-07-07", "utnome": "Frederica Teresina", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Aranha", "utgenero": "F", "utid": 18}, {"utdatanascimento": "1952-03-15", "utnome": "Lineu Clarisse", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Quintão", "utgenero": "F", "utid": 21}, {"utdatanascimento": "1954-12-29", "utnome": "Celestino Geraldina", "utttotalPontos": 25, "utapelido": "Cascais", "utgenero": "F", "utid": 26}, {"utdatanascimento": "1955-03-10", "utnome": "Maria Albertina", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "neves", "utgenero": "F", "utid": 4}, {"utdatanascimento": "1954-03-11", "utnome": "Denise Esperanca", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Caires", "utgenero": "F", "utid": 5}, {"utdatanascimento": "1953-02-12", "utnome": "Domingas Fabiano", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Barreiros", "utgenero": "M", "utid": 6}, {"utdatanascimento": "1950-09-03", "utnome": "Mafalda Sara", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Tomé", "utgenero": "F", "utid": 7}, {"utdatanascimento": "1952-08-07", "utnome": "Esperança", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Palhares", "utgenero": "F", "utid": 8}, {"utdatanascimento": "1950-06-08", "utnome": "Dionísio", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Gina Cardim", "utgenero": "M", "utid": 9}, {"utdatanascimento": "1950-09-03", "utnome": "Alzira Raquel", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Velasco", "utgenero": "F", "utid": 14}, {"utdatanascimento": "1945-08-05", "utnome": "Evandro Tânia", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Terra", "utgenero": "M", "utid": 16}, {"utdatanascimento": "1950-03-15", "utnome": "Romão Rosaura", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Rebotim", "utgenero": "M", "utid": 24}, {"utdatanascimento": "1952-03-02", "utnome": "Corina Laura", "utttotalPontos": 5, "utapelido": "Aquino", "utgenero": "F", "utid": 25}, {"utdatanascimento": "1951-02-28", "utnome": "Patrício Ana", "utttotalPontos": 0, "utapelido": "Foquiço", "utgenero": "M", "utid": 30}]

### Criar aulas

O professor cria a aula

Url: `/api/professores/criaraula/{auNome}/{auTempo}/{auLocal}/{auTipo}/{auData}`  
(post)

#### Parâmetros

auNome – String que corresponde ao tipo de aula a postar

auTempo – Inteiro positivo que corresponde ao Tempo de aula a postar

auLocal – String que corresponde ao Local da aula a postar

auTipo – String que corresponde ao tipo de aula a postar

auData – String que corresponde à data da aula a postar

#### Resultado:

Aula criada com sucesso

### Visualiza os professores por genero

Filtra os professores por genero

Url/`genero/{genero}` (get)

#### Parâmetros

genero- String que corresponde ao tipo de genero a pesquisar

#### Resultado:

```
[{"id":1,"genero":"F","datanascimento":"2002-06-01","nif":24291129,"nome":"Celestina Mateus","tempo":"Álvaro"}, {"id":5,"genero":"F","datanascimento":"2001-02-05","nif":29152929,"nome":"Bernardina Zubaida","tempo":"Medeiros"}, {"id":6,"genero":"F","datanascimento":"2000-01-06","nif":294271629,"nome":"Elba Guilherme","tempo":"Castelo"}, {"id":9,"genero":"F","datanascimento":"2000-10-09","nif":291942929,"nome":"Filena Máximo","tempo":"Morgado"}, {"id":11,"genero":"F","datanascimento":"2001-08-11","nif":29212929,"nome":"Aldonça Frederica","tempo":"Martins"}, {"id":14,"genero":"F","datanascimento":"2001-05-14","nif":292905929,"nome":"Joana 16","nif":24392929,"nome":"Henriqueta Vicente","tempo":"Chamusca"}, {"id":19,"genero":"F","datanascimento":"2002-01-19","nif":29422929,"nome":"Roque Zoraide","tempo":"Guterres"}, {"id":20,"genero":"F","datanascimento":"2001-11-20","nif":29435929,"nome":"Ofélia Ruca","tempo":"Nóbrega"}, {"id":25,"genero":"F","datanascimento":"2002-02-
```

```
25","nif":29702929,"nome":"Catarina","tempo":"Mourato"},{"id":26,"genero":"F","datanascimento":"2001-05-26","nif":29295719,"nome":"Dina","tempo":"Vasques"},{"id":27,"genero":"F","datanascimento":"2000-04-27","nif":292722729,"nome":"Carine","tempo":"Távora"},{"id":28,"genero":"F","datanascimento":"2002-03-28","nif":29892929,"nome":"Sancha","tempo":"BARRDAS"},{"id":30,"genero":"F","datanascimento":"2000-01-30","nif":298942729,"nome":"Gertrudes","tempo":"Boga"}]Carmem","tempo":"Zarco"},{"id":16,"genero":"F","datanascimento":"2002-03-
```

### Pesquisa professor por id

Url: `/api/professores/{id:[0-9]+}` (get)

#### Parâmetros

Id – inteiro que corresponde ao numero de identificação

#### Resultado:

```
{"id":5,"genero":"F","datanascimento":"2001-02-05","nif":29152929,"nome":"Bernardina Zubaida"}
```

### Pesquisa utilizador por id

Url: `/api/utilizadores/{UTid:[0-9]+}` (get)

#### Parâmetros

UTId – inteiro que corresponde ao numero de identificação

#### Resultado:

```
{"id":5,"genero":"F","datanascimento":"2001-02-05","nif":29152929,"nome":"Bernardina Zubaida"}
```