

Analizando LOAC

Por que LOAC?

Como aluno, todos nós ouvimos rumores sobre a disciplina e do impacto negativo dela no histórico do aluno. Através desse estudo queremos investigar o desempenho dos alunos dessa disciplina e pontuar possíveis causas e melhorias para o futuro da disciplina.

Pensando nisso, utilizamos os dados presentes no Raio-X Elas que possui dados dos alunos com período de ingresso de 1983.1 até 2016.1 extraídos do próprio controle acadêmico da universidade.

A maioria reprova em LOAC?

Um dos maiores medos do graduando é perder cadeira, e sem dúvidas LOAC já se torna o terror do curso desde a semana do fera. Com a fama mais em baixa do que a qualidade da água do laguinho não é difícil encontrar pessoas no curso com reclamações, mas a disciplina é tão difícil assim?

A primeira análise que fizemos foi a quantidade de aprovações e reprovações, levamos em consideração também que um aluno poderia reprovar na disciplina e ser aprovado nele posteriormente.

```
qtd_rep_apv
```

```
##      aprovacoes reprovacoes total pct_reprovacoes
## 1           1378           169  1505           10.92%
```

Então esses 10,92% de reprovação na disciplina é alta? LOAC está realmente sendo uma barreira para todo mundo na graduação? Tentando responder essas dúvidas, fizemos essa análise para a irmã de conteúdo OAC e como podemos ver abaixo a porcentagem mudou pouco, tendo OAC 9,99% de reprovação uma diferença de 0,93%.

```
qtd_rep_apv_oac
```

```
##      aprovacoes reprovacoes total pct_reprovacoes
## 1           1513           168  1606           9.99%
```