



*Adaptive Learning Challenge Dataset Description*

*(portuguese and english versions are contained in this doc)*

**Dicionário dos Dados Disponibilizados:**

**resolvidas\_questions\_users -** Nesta tabela estão as informações sobre as resoluções e sobre as questões que foram resolvidas, além das informações dos usuários.

* **user\_id -** identificação do usuário
* **city -** cidade do usuário
* **country -** país do usuário
* **device -** dispositivo
* **device\_type -** tipo do dispositivo
* **os -** sistema operacional
* **platform -** tipo de acesso
* **region -** Região do usuário
* **gp:carrers -** carreira de preferência do usuário
* **gp:college type -** Universidade de preferência
* **gp:degree course -** Curso de preferência na universidade
* **gp:previous experience -** experiência prévia como concurseiro
* **gp:school type -** tipo de escola que se formou
* **gp:source\_project -** ambiente de preferência do usuário
* **question\_id -** identificação da questão
* **acertou -** (errou (0), acertou (1))
* **created\_at -** data de resolução da questão
* **commented\_by\_professor -** (não possui comentários do professor (0), possui comentário do professor (1))
* **difficulty -** dificuldade da questão
* **discipline\_id -** disciplina da questão
* **examining\_board\_id -** banca da questão
* **institute\_id -** instituto da questão
* **knowledge\_area\_id -** área de conhecimento da questão
* **modality\_id -** tipo da questão (1, significa múltipla escolha (A,B,C,D ou E) e 2 significa certo ( C ) ou errado ( E ).
* **nullified -** questões anuladas
* **outdated -** questões desatualizadas
* **product\_id -** a qual produto a questão pertence
* **publication\_year -** ano em que a questão foi publicada
* **right\_answer -** alternativa correta (A,B,C,D ou E), se for questão de múltipla escolha ou (C ou E) se for questão de certo ou errado
* **scholarity\_id -** escolaridade da questão

**subjects\_questions -** Nesta tabela estão informações adicionais sobre as questões que foram resolvidas pelos usuários

* **question\_id -** identificação da questão
* **subject\_id -** identificação do assunto

**[ENGLISH] Description of the dataset that will be made available:**

**resolved\_questions\_users -** This table contains information about the resolutions and the questions that were resolved, and the users' information.

**user\_id** - user identification  
**city** - user's city  
**country** - user's country   
**device** - device  
**device\_type** - device type  
**os** - operating system  
**platform** - access type  
**region** - user's region  
**gp:carrers** - user's career of choice  
**gp:college type** - university of preference  
**gp:degree course** - university course of preference  
**gp:previous experience** - previous experience as a civil service examinee  
**gp:school type** - type of school the user graduated  
**gp:source\_project** - user's preferred environment  
**question\_id** - question ID  
**right** - (wrong (0), right (1))  
**created\_at** - question resolution date  
**commented\_by\_teacher** - (has no comments from the teacher (0), has comments from the teacher (1))  
**difficulty** - difficulty of the question  
**discipline\_id** - subject of the question  
**examining\_board\_id** - examining board of the question  
**institute\_id** - institute of the question  
**knowledge\_area\_id** - knowledge area of the question  
**modality\_id -** question type (1, means multiple choice (A,B,C,D or E) and 2 means right ( C ) or wrong ( E )  
**nullified** - canceled questions  
**outdated** - outdated questions  
**product\_id** - to which product the question belongs  
**publication\_year** - year in which the question was published   
**right\_answer** - correct answer   
**scholarity\_id** - educational level of the question

**subjects\_questions -** This table contains additional information about the questions that were solved by the users

* **question\_id -**  identification of the question
* **subject\_id -**  identification of the subject