

PROVAS

mdl_quiz -> código da prova, data e hora de início, etc.

QUESTÕES

mdl_quiz_slots -> código das questões que compõe a prova.

mdl_question -> enunciado e tipo das questões.

ALTERNATIVAS DAS QUESTÕES

mdl_question_answers -> enunciado das alternativas das questões de múltipla escolha, alternativa correta e pontuação que a alternativa vale.

ALUNOS

mdl_enrol -> grupo de alunos da prova.

mdl_user_enrolments -> id dos alunos que estão na prova.

mdl_user -> nome, matrícula dos alunos.

RESPOSTAS DOS ALUNOS

mdl_quiz_attempts -> tentativa do aluno em realizar a prova (só é possível o aluno realizar uma tentativa).

mdl_question_attempts -> tentativa do aluno em responder a questão (só existe uma por questão, contendo a resposta final do aluno).

mdl_question_attempt_steps -> tentativa do aluno em responder a questão (existe um para cada vez que o aluno sai da questão).

mdl_question_attempt_step_data -> tentativa do aluno em responder a questão (está ligada a tabela anterior e contém a resposta de fato, na anterior contém o horário que o aluno respondeu).

EXEMPLO DE CONSULTA

```
SELECT qa.*
FROM mdl_quiz_attempts qa
INNER JOIN mdl_question_attempts qta ON qta.questionusageid = qa.uniqueid
LEFT JOIN mdl_question_attempt_steps qts ON qts.questionattemptid = qta.id AND qa.userid = qts.userid
LEFT JOIN mdl_question_attempt_step_data qtd ON qtd.attemptstepid = qts.id
WHERE qa.quiz = 99999;
```