

InfoAluno = @NumUsuario + NomeAluno + PeríodoEscolar + RazãoAcertos + Ajuda

- NumUsuario = {numero_valido}
- NomeAluno = {nome_aluno}
- PeríodoEscolar = ["1º M" | "2º M" | "3º M" | "6º F" | "7º F" | "8º F" | "9º F"]
- RazãoAcertos = {razao_acertos}
- Ajuda = [S | N]
- razao_acertos = num_acertos/num_resolvidos

PlanosEstudo = @NumUsuario + @CodMateria + @NumExercicio

- NumUsuario = {numero_valido}
- CodMateria = {numero_valido}
- NumExercicio = {numero_valido}

Conteudos = @PeríodoEscolar + @CodMateria

- PeríodoEscolar = ["1º M" | "2º M" | "3º M" | "6º F" | "7º F" | "8º F" | "9º F"]
- CodMateria = {numero_valido}

Exercicios = @CodMateria + @NumExercicio + Enunciado + Alternativas + RespCerta + NívelDifícil

- CodMateria = {numero_valido}
- NumExercicio = {numero_valido}
- Enunciado = {texto_enunciado}
- Alternativas = {texto_alternativas}
- RespostaCerta = [A | B | C | D]
- NívelDifícil = [0-10]

Materiais = @CodMateria + NomeMateria + Teoria + Exemplos

- CodMateria = {numero_valido}
- NomeMateria = {nome_materia}
- Teoria = {texto_teorias}
- Exemplos = {texto_exemplos}

ExerciciosResolvidos = @NumUsuario + @NumExercicio + Resolvido

- NumUsuario = {numero_valido}
- NumExercicio = {numero_valido}
- Resolvido = [true | false]

InfoAlunoColhidas = NumUsuario + NomeAluno + PeríodoEscolar

InfoAluno = NomeAluno + PeríodoEscolar + RazãoAcertos + Ajuda

Conteúdo = Exercicios + Teoria + Exemplos

ConteudoSolicitado = Exercicios + Teoria + Exemplos

NovoPlanoEstudo = CodMateria + InfoAluno

PlanoEstudo = NumExercicio + Teoria + Exemplos