

## REGISTRO DE 4 TIPOS DE QUESTÕES NO SAE - PADRÃO DA DISCIPLINA

### Tipos de Questões (4)

1. Verdadeiro ou Falso
2. Múltipla Escolha
3. Escolhas Múltiplas
4. Lacuna
5. Dissertativa (ou aberta)

Observação Importante: A atividade nesta disciplina não envolverá o quinto tipo de questão aceito pelo SAE, denominada Questão Aberta ou Dissertativa.

### 1. Questão de Verdadeiro ou Falso

Questão objetiva que apresenta um enunciado com até 750 caracteres, em que a sua resolução consiste na indicação do usuário acreditar que o enunciado esteja correto (Verdadeiro) ou incorreto (Falso).

A imagem mostra a interface de criação de uma questão no sistema SAE. O formulário é dividido em seções:

- Dados da Questão:** Cabeçalho da interface.
- Enunciado:** Área com uma barra de formatação (B, I, U, cor, tamanho de fonte) e uma caixa de texto grande para o enunciado. Abaixo, há uma barra de caminho (Path) e uma restrição: "Nº máximo de caracteres sem figura: 750".
- Tipo de questão:** Menu suspenso com a opção "V ou F" selecionada.
- Verdadeiro ou Falso:** Seção com opções de resposta correta: "Verdadeiro" (selecionada) e "Falso".
- Comentários:** Campos de texto para "Comentário para acerto:" e "Comentário para erro:".
- Dificuldade:** Botões de opção para "Fácil", "Médio" (selecionado) e "Difícil".
- Categoria:** Botões de opção para "Fixação" e "Revisão".
- Disciplina:** Campo de texto com o valor "TEES - BD2" preenchido.

- Preencher enunciado de maneira clara e objetiva sobre o que o usuário deverá compreender para responder corretamente, usando **até 750 caracteres** (contando também os espaços) no enunciado;
- Indicar o Tipo de Questão como **V ou F**;

- Indicar qual é a resposta correta entre as opções Verdadeiro e Falso;
- Descrever uma orientação ao usuário que acertar esta questão no campo **Comentário para acerto**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços);
- Descrever uma orientação ao usuário que errar esta questão no campo **Comentário para erro**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços). No caso do erro seu comentário tem que ser significativo e explicar porque está errada a opção que o usuário escolheu querendo acertar. Assim, tal questão estará colaborando com a aprendizagem, não sendo aceito no comentário de erro a simples observação que indica que a resposta está errada;
- Indicar qual o nível de dificuldade desta questão para esta disciplina entre os três níveis possíveis (**Fácil, Médio, Difícil**);
- Indicar qual a categoria desta questão para esta disciplina entre as duas possíveis (**Revisão, Fixação**);
- Informar qual o nome da disciplina que esta questão estará vinculada;
- Para essa disciplina também será necessária a identificação de qual o tópico do conteúdo de estudo da disciplina que esta questão estará vinculada, por exemplo, no estudo da disciplina Matemática Básica existiriam os tópicos de Operações de Adição, Operações de Subtração, Operações Multiplicação e Operações de Divisão. No campo anterior seria indicada a disciplina Matemática Básica e neste campo, tópico do conteúdo, poderia ser indicado Operações de Multiplicação, caso a questão cadastrada seja para o usuário estudar multiplicação.

## **2. Questão de Múltipla Escolha**

Questão objetiva que apresenta um enunciado com até 750 caracteres, onde a sua resolução consiste na indicação do usuário de uma das quatro opções possíveis estar correta, enquanto as demais opções (outras 3) estariam incorretas.

**Dados da Questão**

**Enunciado:**

Path: \_\_\_\_\_

Nº máximo de caracteres sem figura: 750

**Tipo de questão:** Múltipla-Escolha

*Alternativas:*

Opção 1: \_\_\_\_\_

Opção 2: \_\_\_\_\_

Opção 3: \_\_\_\_\_

Opção 4: \_\_\_\_\_

**Múltipla Escolha:** Resposta correta: ☐ Opção 1 ☐ Opção 2 ☐ Opção 3 ☐ Opção 4

*Comentários:*

Comentário 1: \_\_\_\_\_

Comentário 2: \_\_\_\_\_

Comentário 3: \_\_\_\_\_

Comentário 4: \_\_\_\_\_

**Dificuldade:** ☐ Fácil ☐ Médio ☐ Difícil

**Categoria:** ☐ Fixação ☐ Revisão

**Disciplina:** TEES - BD2

- Preencher enunciado de maneira clara e objetiva sobre o que o usuário deverá compreender para responder corretamente, usando **até 750 caracteres** (contando também os espaços) no enunciado;
- Indicar o Tipo de Questão como **Múltipla-Escolha**;
- Selecionar uma única opção de resposta correta entre as quatro opções possíveis no exercício (as outras 3 opções têm que ser incorretas para o enunciado);
- Descrever uma orientação ao usuário que acertar esta questão no campo **Comentário correspondente a opção acerta**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços);
- Descrever uma orientação ao usuário que errar esta questão no campo **Comentário de cada opção que estiver errada**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços) para cada opção. No caso de erro seu comentário tem que ser significativo e explicar porque está errada a opção que o usuário escolheu querendo acertar. Assim, tal questão estará colaborando com a aprendizagem, não sendo aceito no comentário das opções erradas a simples indicação que a resposta está errada. Tem-se que explicar porque a seleção do usuário está errada para ele ler e entender (aprender).

- Indicar qual o nível de dificuldade desta questão para esta disciplina entre os três níveis possíveis (**Fácil, Médio, Difícil**);
- Indicar qual a categoria desta questão para esta disciplina entre as duas possíveis (**Revisão, Fixação**);
- Informar qual o nome da disciplina que esta questão estará vinculada;
- Para esta disciplina também será necessária a identificação de qual o tópico do conteúdo de estudo dessa disciplina que esta questão estará vinculada, por exemplo, no estudo da disciplina Matemática Básica existiriam os tópicos de Operações de Adição, Operações de Subtração, Operações Multiplicação e Operações de Divisão. No campo anterior seria indicada a disciplina Matemática Básica e neste campo, tópico do conteúdo, poderia ser indicado Operações de Multiplicação, caso a questão cadastrada seja para o usuário estudar multiplicação.

### **3. Questão de Escolhas Múltiplas**

Questão objetiva que apresenta um enunciado com até 750 caracteres, onde a sua resolução consiste na indicação do usuário de uma ou mais opções entre as quatro possíveis estarem corretas ao solicitado pelo enunciado, sempre existindo uma opção correta no mínimo e o máximo de todas as quatro opções estarem corretas (todas as combinações possíveis entre as 4 opções possíveis como resposta correta). Esta questão só estará correta se o usuário acertar todas as opções corretas existentes na questão.

**Dados da Questão**

**Enunciado:**

Path: \_\_\_\_\_

Nº máximo de caracteres sem figura: 750

**Tipo de questão:** Escolha-Múltipla

**Alternativas:**

Opção 1: \_\_\_\_\_

Opção 2: \_\_\_\_\_

Opção 3: \_\_\_\_\_

Opção 4: \_\_\_\_\_

**Escolha Múltipla:** Resposta correta: ☐ Opção 1 ☐ Opção 2  
☐ Opção 3 ☐ Opção 4

**Comentários:**

Comentário Certo: \_\_\_\_\_

Comentário Errado: \_\_\_\_\_

**Dificuldade:** ☐ Fácil ☐ Médio ☐ Difícil

**Categoria:** ☐ Fixação ☐ Revisão

**Disciplina:** TEES - BD2

- Preencher enunciado de maneira clara e objetiva sobre o que o usuário deverá compreender para responder corretamente, usando **até 750 caracteres** (contando também os espaços) no enunciado;
- Indicar o Tipo de Questão como **Escolha-Múltipla**;
- Selecionar uma opção ou várias entre as possíveis que estão corretas entre as quatro opções possíveis nesse tipo de questão;
- Descrever uma orientação ao usuário que acertar esta questão no campo **Comentário Certo**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços);
- Descrever uma orientação ao usuário que errar esta questão no campo **Comentário Errado**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços) para situação de seleção errada entre todas as opções que deveriam ter sido selecionadas como corretas. No caso do erro seu comentário tem que ser significativo e explicar porque está errada a opção (ou opções) que o usuário escolheu querendo acertar. Assim, tal questão estará colaborando com a aprendizagem, não sendo aceito no comentário das opções erradas a simples indicação que a resposta está errada. Tem-se que explicar porque a seleção do usuário está errada para ele ler e entender (aprender).

- Indicar qual o nível de dificuldade desta questão para esta disciplina entre os três níveis possíveis (**Fácil, Médio, Difícil**);
- Indicar qual a categoria desta questão para esta disciplina entre as duas possíveis (**Revisão, Fixação**);
- Informar qual o nome da disciplina que esta questão estará vinculada;
- Para esta disciplina também será necessária a identificação de qual o tópico do conteúdo de estudo dessa disciplina que esta questão estará vinculada, por exemplo, no estudo da disciplina Matemática Básica existiriam os tópicos de Operações de Adição, Operações de Subtração, Operações Multiplicação e Operações de Divisão. No campo anterior seria indicada a disciplina Matemática Básica e neste campo, tópico do conteúdo, poderia ser indicado Operações de Multiplicação, caso a questão cadastrada seja para o usuário estudar multiplicação.

#### **4. Questão de Lacuna**

Questão objetiva que apresenta um enunciado com **até 750 caracteres**, onde a sua resolução consiste na complementação ou preenchimento de uma frase com **até 20 caracteres** (contando espaços em branco quando existir a exigência na resposta). É fundamental que o enunciado oriente o usuário que irá responder esta questão para que ele não forneça uma resposta incorreta devido a letras estarem em maiúsculo ou minúsculo, singular ou plural ou conter espaços em branco ou não, quando for o caso, pois a resposta só será considerada correta quando estiver exatamente igual a resposta existente no cadastro da questão ou igual a uma resposta outra e única resposta alternativa também possível de ser cadastrada nesta questão como considerada correta.

**Dados da Questão**

**Enunciado:**

Path:   
 N° máximo de caracteres sem figura: 750

**Tipo de questão:** Lacunas

Frase (Coloque só 1 '#' para posicionar a lacuna na frase)

**Lacunas:**

Resposta correta:   
 Resposta alternativa:   
 ☐ Diferencia maiúsculas e minúsculas:   
 Comentário certo:   
 Comentário errado:

**Dificuldade:** ☐ Fácil ☐ Médio ☐ Difícil

**Categoria:** ☐ Fixação ☐ Revisão

**Disciplina:** TEES - BD2

- Preencher enunciado de maneira clara e objetiva sobre o que o usuário deverá compreender para responder corretamente, usando **até 750 caracteres** (contando também os espaços) no enunciado. Geralmente, é importante esclarecer que a resposta está em maiúsculo ou minúsculo, singular ou plural e se tem espaço em branco ou não;
- Indicar o Tipo de Questão como **Lacunas**;
- Preencher o campo **Frase** com uma frase, com **até 149 caracteres**, que o usuário deverá ler e completar a lacuna deixada em branco para que o usuário a complete corretamente. Essa lacuna será incluída na frase por meio da inserção exata do caractere # (cerquilha) na posição exata em que o usuário deverá completar. É importante ressaltar que este complemento poderá ter até 20 caracteres (contando os espaços se tiverem necessidade). Só é possível um complemento na frase de referência para solução do exercício proposto (nunca poderá existir mais que uma # na frase), que estará substituindo a expressão na frase em que o usuário deverá completar com a resposta correta;
- No campo **Resposta Correta** deverá ser preenchida a exata resposta correta que o aprendiz deverá completar a lacuna da frase anterior para ser considerada uma resposta correta para esta questão. Essa lacuna poderá possuir **até 20 caracteres** contando os espaços;

- O campo **Resposta Alternativa** permite que seja cadastrada uma variação da resposta correta que também poderá ser considerada certa pelo SAE se o aprendiz preenche-la como a resposta para esta questão. Essa resposta alternativa também possui **até 20 caracteres** (contando os espaços) e deverá ser escrita exatamente igual para ser considerada como uma resposta correta;
- O campo **Diferencia maiúscula e minúscula** deverá ser selecionado quando as respostas para a questão que estiver sendo cadastrada tiver que ser exatamente igual ao conteúdo preenchido no campo Resposta correta ou Resposta alternativa, considerando, inclusive, o maiúsculo e o minúsculo da resposta fornecida pelo aprendiz;
- Descrever uma orientação ao usuário que acertar esta questão no campo **Comentário certo**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços);
- Descrever uma orientação ao usuário que errar esta questão no campo **Comentário errado**, lembrando que este campo só aceita **até 100 caracteres** (contando também os espaços) para situação da resposta que complementa a frase errada. No caso do erro seu comentário tem que ser significativo e explicar porque está errada a resposta que o usuário forneceu querendo acertar. Assim, tal questão estará colaborando com a aprendizagem, não sendo aceito no comentário das opções erradas a simples indicação que a resposta está errada. Tem-se que explicar porque o preenchimento do usuário está errado para ele ler e entender (aprender) com o seu próprio erro.
- Indicar qual o nível de dificuldade desta questão para esta disciplina entre os três níveis possíveis (**Fácil, Médio, Difícil**);
- Indicar qual a categoria desta questão para esta disciplina entre as duas possíveis (**Revisão, Fixação**);
- Informar qual o nome da disciplina que esta questão estará vinculada;
- Para esta disciplina também será necessário a identificação de qual o tópico do conteúdo de estudo dessa disciplina que esta questão estará vinculada, por exemplo, no estudo da disciplina Matemática Básica existiriam os tópicos de Operações de Adição, Operações de Subtração, Operações Multiplicação e Operações de Divisão. No campo anterior seria indicada a disciplina Matemática Básica e neste campo, tópico do conteúdo, poderia ser indicado Operações de Multiplicação, caso a questão cadastrada seja para o usuário estudar multiplicação.



Atente a quantidade de questões exigidas pela atividade solicitada por seu professor, em que não se pode repetir a questão e o seu tipo de questão, ao menos quando for solicitada a elaboração de mais que 4 questões.

Um exemplo do padrão de entrega que deverá sempre ser seguido e elaborado em um editor de texto simples, que contemple todos os campos disponíveis nos esclarecimentos anteriores desse documento. Veja o exemplo do cadastro de uma nova questão de **VouF** abaixo e siga a organização indicada para incluir em seu trabalho cada questão que lhe foi exigida na atividade.

ENUNCIADO (**tem 71 caracteres**)

Nos desenhos do Mickey o Pluto é um bichano carinhoso, mas atrapalhado.

TIPO DE QUESTÃO

**VouF**

RESPOSTA CORRETA

**Falso**

COMENTÁRIO CERTO (**tem 9 caracteres**)

**Parabéns!**

COMENTÁRIO ERRADO (**tem 45 caracteres**)

**Erro. O Pluto é um cachorro e não um bichano.**

NÍVEL DE DIFICULDADE

**Fácil**

CATEGORIA

**Revisão**

DISCIPLINA

**Sistemas de Banco de Dados**

CONTEÚDO

**Outras tecnologias de Banco de Dados**

Observe com **ATENÇÃO** que o exemplo foi elaborado para uma questão de Verdadeiro ou Falso e preencheu todos os seus campos, tendo a indicação de quantos caracteres existem nos campos que são limitados e indicados neste documento. Assim, cada uma das questões elaboradas para serem entregues em sua atividade avaliativa também deverá



proceder, sendo importante notar que para os outros tipos de questões existem outros campos que devem ser preenchidos coerentemente para que exista uma questão entregue, caso contrário a questão não será considerada entregue e tal situação será diretamente mensurada na nota de seu trabalho.