**INFORMAÇÃO DO BLOCO**

|  |
| --- |
| **Tipo de bloco:** Questionário  **Título do bloco:** História da Informática  **Descrição do bloco:** Este questionário tem como objetivos validar e revisar o conteúdo disponibilizado no vídeo sobre “Introdução à História da Informática.” |

**INFORMAÇÕES PARA A CRIAÇÃO DO QUESTIONÁRIO**

|  |
| --- |
| **Nome do questionário:** História da Informática  **Número de tentativas:** 3  **Porcentagem de aprovação**: 80  **Mensagem de aprovação: Parabéns! Você mostrou que entendeu bem os conceitos apresentados na aula. Continue assim! Rumo ao topo!** |

**1. Tipo de pergunta:** multiple choice, multiple choice sem correções, campo aberto, etc.

**Enunciado:**

**Descrição** (campo opcional)**:**

**Feedback correto**:

**Feedback incorreto:**

**Opções:**

1. **Opção 1:**
2. **Opção 2**
3. **Opção 3** → selecionar a correta ou as corretas marcando com verde

**1. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** Antes da existência dos computadores, algumas ferramentas já eram utilizadas para as tarefas que ele viria a desempenhar, dentre elas o ábaco. Para qual tarefa era utilizado o ábaco?

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão norteia a importância da análise da conjuntura histórico-social na qual a criação dos computadores está inserida.

**Feedback correto**: Precisamente! O ábaco é uma invenção originária da China e sua criação é datada no ano de 1122 a.C. Era um instrumento simples reservado à realização de operações aritméticas e, devido a esta particularidade, pode ser considerado o primeiro ancestral do computador.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta. Assista novamente o vídeo “Introdução à História da Informática” observando a parte introdutória que contém as informações sobre os primeiros computadores. Tente novamente! A missão está quase finalizada!

**Opções:**

1. **Opção 1: Documentação de eventos históricos.**
2. **Opção 2: Mapeamento geográfico.**
3. **Opção 3: Controle de datas.**
4. **Opção 4: Operações matemáticas.**

**2. Tipo de pergunta:** múltipla escolha com múltipla seleção

**Enunciado:** Quando ligamos nossos computadores para acessar uma rede social, checar nossos e-mails, trabalhar em planilhas ou preparar uma apresentação é difícil perceber que na realidade todas essas informações que escrevemos se traduzem em cálculos e pulsos elétricos para o computador.

Escolha entre as opções abaixo, todas que se referem às funcionalidades de um computador.

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão valida o reconhecimento básico do funcionamento de um computador.

**Feedback correto**: Exato! Computadores podem ser usados para realizar cálculos matemáticos complexos com centenas de números, conectar pessoas através de mídias sociais e serviços de envio de mensagens e armazenar uma grande quantidade de informações em seus discos rígidos. Porém, não têm a capacidade de fazer algo que não foram programados para tal.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta. Assista novamente o vídeo sobre “Introdução à História da Informática” observando a parte introdutória que contém as informações sobre as funcionalidades dos computadores. Tente novamente! A missão está quase finalizada!

**Opções:**

1. **Opção 1: Determinar suas próprias escolhas.**
2. **Opção 2: Realizar cálculos complexos.**
3. **Opção 3: Conectar pessoas.**
4. **Opção 4: Armazenar informações.**

**3. Tipo de pergunta:** verdadeiro ou falso

**Enunciado:** Leia a seguinte afirmação e responda se ela é verdadeira ou falsa:   
“Ao criar o primeiro algoritmo existente até o momento, Ada Lovelace marcou história. Juntamente com as operadoras do super computador ENIAC, elas são reconhecidas como as primeiras programadoras da história.”

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão norteia a importância da análise da conjuntura histórico-social na qual a programação se insere.

**Feedback correto**: Ada Lovelace e “as moças da geladeira” desempenharam papel fundamental no começo da história da programação, como sendo pioneiras da área de desenvolvimento de programas de computador.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta. Assista novamente o vídeo sobre “Introdução à História da Informática” observando a parte sobre os primeiros computadores. Tente novamente! A missão está quase finalizada!

**Opções:**

1. **Opção 1: Falso**
2. **Opção 2: Verdadeiro**

**4. Tipo de pergunta:** múltipla escolha

**Enunciado:** A Era Cognitiva abrange o momento da computação, na qual os computadores têm a capacidade de realizar cálculos complexos em 200 segundos,através de computadores quânticos.  
Qual é a empresa que afirma que a partir de 2011 iniciou-se a Era Cognitiva?

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão aborda a validação do posicionamento histórico de grandes empresas do ramo de computação no que concerne à evolução dos computadores.

**Feedback correto**: Isso mesmo! A IBM (International Business Machines Corporation) defende que no ano de 2011 houve o início de uma nova geração de computadores, conhecida como Era Cognitiva. Esta, se caracteriza pela criação de computadores quânticos, cujo surgimento é um avanço tecnológico suficiente para considerar um salto entre gerações.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta. Assista novamente o vídeo sobre “Introdução à História da Informática” observando a parte sobre as gerações de computadores. Tente novamente! A missão está quase finalizada!

**Opções:**

1. **Opção 1: Apple.**
2. **Opção 2: Microsoft.**
3. **Opção 3: Samsung.**
4. **Opção 4: IBM.**

**5. Tipo de pergunta:** verdadeiro ou falso

**Enunciado:** Leia a seguinte afirmação e responda se ela é verdadeira ou falsa:   
“Charles Babbage, ao criar o primeiro computador, tinha como objetivo criar uma máquina capaz de decifrar as mensagens alemãs durante a Segunda Guerra Mundial.”

**Descrição** (campo opcional)**:** Esta questão visa a validação da identificação histórico-social das invenções que resultaram nos primeiros computadores.

**Feedback correto**: A afirmação está incorreta! Charles Babbage tentou criar entre 1833 e 1842, o primeiro computador ao analisar as invenções de Joseph Jacquard e Blaise Pascal, um século antes da Segunda Guerra Mundial. A invenção de Alan Turing seria a responsável por decifrar as mensagens alemãs durante a Segunda Guerra Mundial.

**Feedback incorreto:** Infelizmente essa não é a resposta correta. Assista novamente o vídeo sobre “Introdução à História da Informática” observando a parte sobre a invenção dos primeiros computadores. Tente novamente! A missão está quase finalizada!

**Opções:**

1. **Opção 1: Verdadeiro.**
2. **Opção 2: Falso.**