

SISTEMA PARA COMPUTAR UMA EQUAÇÃO ESPECÍFICA UTILIZANDO ARQUITETURA COMPUTACIONAL

RELATÓRIO DESCRITIVO

CAMPO DA INVENÇÃO

[001] A finalidade desse projeto é solucionar a equação $Z=(a+b)/2$ de forma eficiente e veloz. Sua aplicação é em cálculos matemáticos nos quais envolvam essa equação em seu escopo. Dessa forma, possíveis erros de cálculo são evitados e a conta é realizada de forma rápida. Além disso, seu campo técnico é na área das ciências exatas e da natureza, no que tange ao uso dessa equação.

ANTERIORIDADES

[002] Method of operation and apparatus for optimizing execution of short instruction branches

[003] Essa patente serve para a otimização da execução de pequenas instruções, contudo ela não consegue dizer se houve erro na instrução, apenas a realiza.

DESCRIÇÃO GERAL

[004] Com o avanço da tecnologia, é de suma importância a realização de cálculos matemáticos de forma rápida e correta. Por isso, diversos estudiosos começaram a desenvolver programas de computador, a fim de realizarem contas da forma mais rápida possível. Além disso, problemas complexos para os seres humanos, para um computador, as vezes, é de baixa complexidade. Assim, essa patente foi realizada com o objetivo de proporcionar mais uma ferramenta matemática aos estudiosos, pois esse projeto resolve cálculos de soma de dois números e sua divisão por dois de forma praticamente instantânea.

MODALIDADES PREFERIDAS

[005] Em escolas com crianças as quais estão aprendendo o básico da aritmética, esse programa é uma forma rápida e eficaz de o aluno saber os resultados de suas contas matemáticas, nas formas $Z=(a+b)/2$, claro. Assim, os alunos interagem e aprendem mais rápido e de forma mais divertida.

REVINDICAÇÕES

1. Sistema para computar uma equação específica utilizando arquitetura computacional, caracterizado por resolver um equação em tempo real, em aplicação de alto desempenho.

DESENHOS

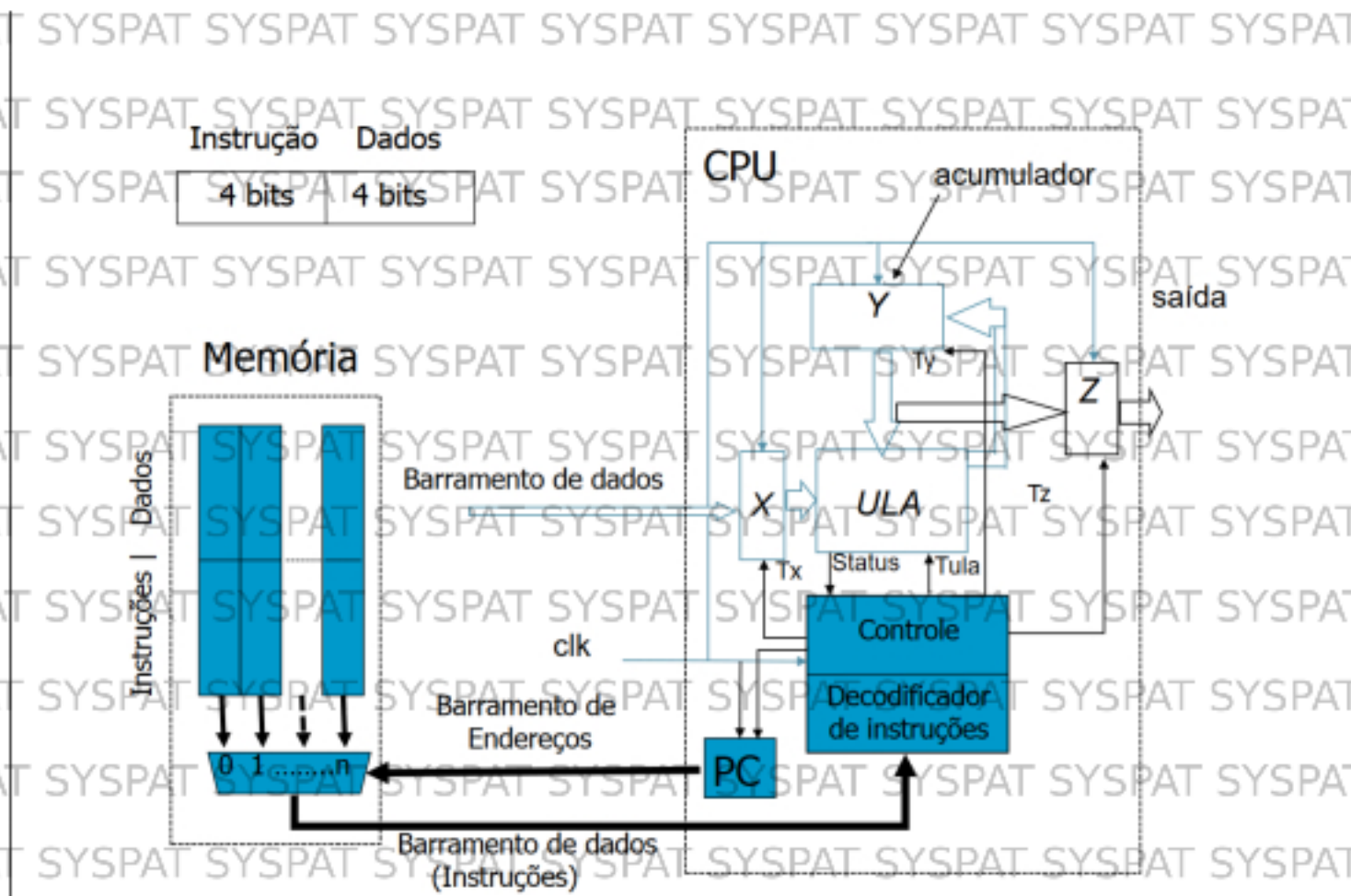


Figura 1

SISTEMA PARA COMPUTAR UMA EQUAÇÃO ESPECÍFICA UTILIZANDO ARQUITETURA COMPUTACIONAL

RESUMO

A patente "Sistema para computar uma equação específica utilizando arquitetura computacional" tem o objetivo de realizar a equação matemática: $Z = (a + b) / 2$, de forma rápida e correta, a fim de proporcionar uma maior desenvoltura e uma maior facilidade dos estudiosos nos futuros projetos dos quais farão parte.