#### Sistema de Informação dos Pontos de Cultura – SIPCult

Information System of Pontos de Cultura - SIPCult



# **SIPCULT**

Brasil 2010 **Instituto Lidas** Pontão Nós Digitais "A **cultura** é uma necessidade imprescindível de toda uma **vida**, é uma dimensão constitutiva da existência humana, como

as mãos são um atributo do homem."

José Ortega y Gasset

"A **cultura** é a busca da nossa perfeição total mediante a

tentativa de conhecer o melhor possível o que foi dito ou

pensado no mundo, em todas as questões que nos dizem

respeito."

Arnold, Matthew

**Culture and Anarchy** 

"Tem duas formas, ou modos, o que chamamos **cultura**. Não é

a cultura senão o aperfeiçoamento subjectivo da vida. Esse

aperfeiçoamento é direto ou indireto; ao primeiro se chama

arte, ciência ao segundo. Pela arte nos aperfeiçoamos a nós;

pela ciência aperfeiçoamos em nós o nosso conceito, ou

ilusão, do mundo"

Pessoa, Fernando

**Ideias Estéticas - Da Arte** 

## Índice

1. Introdução	4
2. Conceitos	5
3. Projeto	6
4. Análise de Requisitos	7
5. Modelo geral de entrada/saída	8
6. Tabela das entradas e saídas principais do SIPC	9
7. Autenticação	10
7.1 Integração	10
8. Especificações técnicas e ferramentas	11
8.1 CMS (Sistema de gerenciamento de conteúdo)	11
8.2 Banco de Dados	11
9. Cronograma Global de desenvolvimento	12
9.1 Fase Beta – estágio preliminar	12
9.2 Fase Beta – estágio de testes – Grupo de Controle	12
10. Implementação	13
11. Manutenção	14
12. PDCA	15
13. Referências	16
Anexo I – Sobre o Programa Cultura Viva	17
Anevo II – Histórico de iniciativas na rede	18

## 1. Introdução

palavras....

## 2. Conceitos

## 3. Projeto

- 4. Análise de Requisitos
- 4.1 Requisitos Globais
- 4.2 Requisitos Específicos

# 5. Modelo geral de entrada/saída

6. Tabela das entradas e saídas principais do SIPC

## 7. Autenticação

## 7.1 Integração

- 8. Especificações técnicas e ferramentas
- 8.1 CMS (Sistema de gerenciamento de conteúdo)
- 8.2 Banco de Dados

- 9. Cronograma Global de desenvolvimento
- 9.1 Fase Beta estágio preliminar
- 9.2 Fase Beta estágio de testes Grupo de Controle

## 10. Implementação

## 11. Manutenção

## **12. PDCA**

#### 13. Referências

http://pt.wikipedia.org/wiki/Ciclo PDCA

http://wiki.softwarelivre.org/Arte/Ilustra%C3%A7%C3%B5es

http://en.wikipedia.org/wiki/Culture and Anarchy

# Anexo I – Sobre o Programa Cultura Viva

#### Anexo II – Histórico de iniciativas na rede

"Combinação de recursos humanos e computacionais que interrelacionam a coleta, o armazenamento, a recuperação, a distribuição e o uso de dados com o objetivo de eficiência gerencial (planejamento, controle, comunicação e tomada de decisão) nas organizações. Podem também ajudar os gerentes e os usuários a analisar problemas, criar novos produtos e serviços e visualizar questões complexas" (MEC-98/SBC – Sociedade Brasileira da Computação <a href="http://www.sbc.org.br">http://www.sbc.org.br</a>)

Em um Sistema, várias partes trabalham juntas visando um objetivo em comum. Em um Sistema de Informação não é diferente, porém o objetivo é um fluxo mais confiável e menos burocrático das informações. Em um Sistema de Informação bem construído, suas principais vantagens são: Otimização do fluxo de informação permitindo maior agilidade e organização; Redução de custos

operacionais e administrativos e ganho de produtividade; Maior integridade e veracidade da informação; Maior estabilidade; Maior segurança de acesso à informação.

SI Manual: pode lápis e papel

SI Computadorizado: utiliza a tecnologia de hardware e software para processar e disseminar informação.

CBIS (Computer-based Information Systems)

Componentes:

Hardware:

Software:

Banco de Dados:

Rede de Telecomunicação;

Pessoas:

Procedimentos (práticas de trabalho);

#### Cronograma Global de desenvolvimento

O processo de desenvolvimento de um Sistema de Informação (SI) geralmente tem início com base em uma vaga expressão de insatisfação com o funcionamento da organização.

Portanto, as primeiras questões que se impõem ao longo deste processo são: Por Quê e Para Quê desenvolver um SI.

É preciso compreender as razões que levaram a organização a desejar o sistema, que objetivo se deseja alcançar com ele e que necessidades o mesmo deve satisfazer.

Tal investigação é denominada Análise de Requisitos (AR)

Modelo geral de entrada/saída do Sistema de Informação

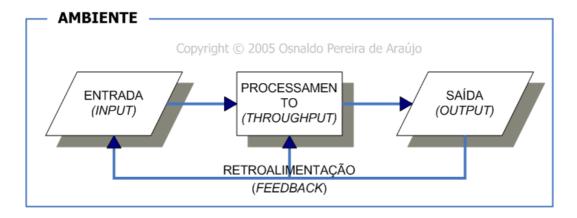


Tabela das entradas e saídas principais do SIPC

Análise de Requisitos;

Especificação;

Projeto;

Implementação;

Integração; Teste do Sistema; Manutenção. Autenticação

Pdca

Plano de segurança física e lógica