

## RELATÓRIO DE VIAGEM INTERNACIONAL

Período

01.04.17 à 09.04.17

# WWW 2017

## Sumário

|   |   |
|---|---|
| I - Conselheiro participante.....   | 2 |
| II – Nome da Atividade.....   | 2 |
| III – Frequência da atividade.....  | 2 |
| IV – Tipo da atividade.....   | 2 |
| V – Entidade organizadora da Atividade.....   | 2 |
| VI - Data e local da realização da atividade.....   | 2 |
| VII - Sitio da atividade.....   | 2 |
| VIII - Descrição da atividade.....  | 3 |
| IX - Minha agenda na atividade.....   | 3 |
| 1. Workshop do Observatório da Web 2017.....  | 3 |
| 2. 7º Workshop Internacional sobre Localização e Web.....   | 3 |
| 3. 8º Workshop Internacional sobre Modelagem de Mídia Social.....   | 4 |
| 4. 3º Workshop Internacional da ACM Smart City - Melhorando a<br>viabilidade de aplicativos da Web para Cidades Inteligentes..... | 4 |
| 5. 2º Workshop Internacional sobre Métodos Computacionais em<br>CyberSecurity.....  | 4 |
| IX – Repercussão da atividade face aos objetivos do CGI.....  | 5 |

**I - Conselheiro participante**

PERCIVAL HENRIQUES DE SOUZA

**II - Nome da Atividade**

WWW2017

**III - Frequência da atividade**

( ) Eventual

( x ) Periódica

( ) Trimestral ( ) Semestral ( x ) Anual ( ) Bienal

**IV - Tipo da atividade**

(X) Feira/Congresso

(X) Curso/Atividade de Formação.

**V - Entidade organizadora da Atividade**

W3C

**VI - Data e local da realização da atividade:**

Data Inicio: 03.04.17

Data Final: 07.04.17

Cidade: Perth

País: Australia

**VII - Sítio da atividade:**

<http://www.www2017.com.au/>

## VIII - Descrição da atividade:

A Conferência Internacional da World Wide Web é um fórum anual que reúne alguns dos membros mais influentes da comunidade da web.

Com 20 anos de história, é a conferência sobre a web mais prestigiada e de maior longevidade no mundo.

## IX - Minha agenda na atividade

No www2017 montei uma agenda tentando valorizar as discussões de repercussão corrente no CGI.

Dividi a participação com o gerente da CEWEB Vagner Diniz, em alguns casos, participamos juntos da mesma atividade, noutros estivemos em atividades separadas, nos reunimos no final do dia para discutir o dia de trabalho. Nesta edição participei especificamente de participei de vários painéis e 5 workshops que comento rapidamente a seguir:

### 1. Workshop do Observatório da Web 2017

Este workshop reuniu associados do W3c para discutir compartilhamento de dados; reutilização de dados e aplicações; estudo de redes sociais; descentralização de infraestrutura e serviços da Web; e desafios de pesquisa emergentes quando estes são combinados com a Internet das Coisas (IoT). Os principais pontos de destaque foram os desafios de interoperabilidade e análises distribuídas em todo o crescente número de serviços da Web, e questões em torno da descentralização da infra-estrutura da Web e das máquinas sociais, com foco específico na descentralização das comunicações acadêmicas..

### 2. 7º Workshop Internacional sobre Localização e Web

O LocWeb tratou da interseção de serviços baseados em localização e arquitetura da Web. Estes serviços, cada vez mais utilizado em sistemas escaláveis de rede, facilitam o acesso à informação com base da de localização do usuário e suscita ampla discussão e abrange o acesso à

informação, a semântica aplicada à padrões, sistemas e serviços da WEB.

### **3. 8º Workshop Internacional sobre Modelagem de Mídia Social**

Tratou sobre a aplicação de aprendizagens de máquinas e abordagens e algoritmos de Inteligência artificial para redes sociais, big data e a web. Nesse workshop o principal interesse da comunidade esteve voltado para a influência social e previsão das mídias sociais, dados importantes e tópicos de cobertura da internet que lidam com atividades do usuário e comportamento previsível social que podem ser inferidos da análise e mineração de dados usando Aprendizagem adequada de máquina e métodos IA;

### **4. 3º Workshop Internacional da ACM Smart City - Melhorando a viabilidade de aplicativos da Web para Cidades Inteligentes**

Discutimos nesse espaço aplicativos baseados na web, mais especificamente design e desenvolvimento de aplicativos na cidade inteligente e o contexto urbano.

A principal abordagem tratou do impacto na economia, da mobilidade e do controle de variáveis ambientais para a melhoria de qualidade de vida das pessoas aplicando uma governança com ênfase na contribuição de aplicativos da web para a habitabilidade da cidade. Uma crítica recorrente, que também apareceu nesse seminário foi que a cidade inteligente representa uma utopia urbana ambígua e que não trata de problemas reais como desigualdade social, por exemplo.

### **5. 2º Workshop Internacional sobre Métodos Computacionais em CyberSecurity**

As questões de Cybersafety debatidas incluíram: cyberbullying; cyberthreats, etc. Especificamente aprofundou-se a discussão sobre o recrutamento de menores através de serviços de Internet para fins

nefastos, o uso de meios enganosos para afetar populações vulneráveis, detecção e análise de comportamentos suspeitos em bate-papos de vídeo online e a disseminação de notícias falsas ou discurso de ódio através de serviços WWW.

## **IX - Repercussão da atividade face aos objetivos do CGI**

A principal missão do CGI, através de seus conselheiros, é acompanhar e traduzir os fatos que, de alguma forma, possam impactar o desenvolvimento da Internet no Brasil.

As pautas dessa atividade, na sua maioria, estão intimamente ligadas com as discussões no dia a dia do CGI e sua missão de promover o desenvolvimento da Internet no Brasil.

Vale ressaltar que a WEB é a principal demandante para os nomes na Internet e sendo os nomes de domínios a fonte de financiamento das atividades do CGI.br, O principal evento especializado nessa plataforma merece um foco especial da nossa parte.