

# Copa do Mundo FIFA Brasil 2014

## Ações no Rio Grande do Sul em preparação para o megaevento

### AGENDA DE SUSTENTABILIDADE



Secretaria do Esporte e do Lazer





# TRABALHO CONJUNTO

**Estado do RS** (■ SECOPA RS ■ SEMA/FEPAM RS ■ CGCopa/SEL RS) +  
**Município de Porto Alegre** (■ SECOPA PA ■ SEGAE PA ■ SMAM PA ■ GPE PA) +  
**Outros Municípios do RS** + **FIERGS** (SENAI / CNTL e CETA) + **Universidades** + **ONGs**

**2010** ► Bases para a **Agenda de Sustentabilidade**  
Ênfase no **Licenciamento Ambiental**

**2011** ► Implantação da **Câmara e dos Núcleos Temáticos**  
**Definição dos Projetos**  
**Montagem da Agenda de Sustentabilidade**

**2012 e 2013** ► **Execução dos Projetos**



**Câmara Temática de Meio Ambiente e Sustentabilidade da  
Copa 2014 RS**

**Quais são os temas e os  
objetivos da Agenda?**



# Câmara Temática de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Copa 2014 RS

## 1 – Parques da Copa

- Melhoria da infraestrutura e dos acessos aos Parques Nacionais, Estaduais e Municipais com maior potencial para melhorar a qualidade ambiental e qualificar o padrão de vida da cidade e do estado.
- Valorização da biodiversidade do RS e incentivo ao ecoturismo.



## 2 – Copa Orgânica

- Apoio e incentivo à produção e distribuição de alimentos e produtos orgânicos, durante e após o evento da Copa.
- Visibilidade dos produtos orgânicos e inclusão social.



## Câmara Temática de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Copa 2014 do RS

### 3 – Estádio e Centros de Treinamento Sustentáveis



- Instalações e serviços sustentáveis no estádio-sede, nos Centros de Treinamento e nas edificações e espaços com previsão de maior fluxo de visitantes na Copa, como aeroportos, hotéis, restaurantes e atrativos turísticos. Uso racional da água e eficiência energética.
- Divulgação das iniciativas dos clubes, empresas e Prefeituras Municipais.



# Câmara Temática de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Copa 2014 do RS

## 4 – Mudança Climática

- Reconhecimento do impacto ambiental do evento da Copa 2014 na Cidade-Sede de Porto Alegre, e promoção de ações de mitigação e compensação.
- Incentivo à educação ambiental na esteira da realização e do legado da Copa.

## 5 – Gestão de Resíduos

- Geração mínima de resíduos no evento.  
Implementação de coleta seletiva de resíduos nos espaços mais utilizados na Copa no Estado.
- Programação e incremento na prática de reciclagem de resíduos.
- Atenção especial aos resíduos das obras da Copa.



**Câmara Temática de Meio Ambiente e  
Sustentabilidade da Copa 2014 do RS**

**Quais são os Projetos da  
Agenda de  
Sustentabilidade?**



# Parques da Copa



## **Parques Nacionais Aparados da Serra e Serra Geral**

**Ministério do Turismo, SEBRAE, ICMBio e ABETA.**

Projeto de Fomento ao Turismo em Parques e entornos. Valorização da biodiversidade do RS e incentivo ao ecoturismo.

## **Parques Estaduais – SEMA, FZB, SETUR**

**Projetos Especiais** – Itapuã, Jardim Botânico e Parque Zoológico

Ex: **ZOO e UNISINOS** – Eficiência energética + gerenciamento resíduos sólidos + educação ambiental + troca sistema de energia dos veículos

**Infraestrutura Física** – Pórtico + Trilhas + Mirante + Centro de Visitantes

**Ações de Ocupação** – Capacitação de guias e orientadores.

## **Parques e Praças de Porto Alegre – Prefeitura Municipal de Porto Alegre, SMAM**

Parque Marinha do Brasil, Parque Farroupilha e Parque Maurício Sirotsky.

Praças do eixo Sul / Norte entre o Beira-Rio e a Arena do Grêmio/Aeroporto Salgado Filho.

## **Tecnologias Limpas e Eficiência Energética – CNTL/SENAI/FIERGS**

**Centro Nacional de Tecnologias Limpas**

Geração de energia renovável nos Parques Estaduais e Municipais.

Módulo Experimental = Estrutura Sustentável para Experimentação e Educação Ambiental.





# Copa Orgânica

## Feira de Produtos Orgânicos e Coloniais na Copa

Responsáveis: **Secretaria de Desenvolvimento Rural, Pesca e Cooperativismo – SDR, Grupo de Trabalho GT de Gastronomia Regional – Palácio Piratini.**

Grande feira em um local representativo de Porto Alegre, durante a Copa 2014 com comercialização de produtos orgânicos e coloniais advindos de várias regiões do Estado.



## Alianza Del Pastizal – Carne e Arroz

Responsáveis: **Secretaria da Agricultura, IRGA, Apropampa.**

Promoção de dois produtos representativos do agronegócio gaúcho – **carne e arroz**, produzidos com preservação do ecossistema e/ou com manejo orgânico e biodinâmico, compatível com a conservação do Bioma Pampa, certificada pela *Alianza del Pastizal* (AP). Visibilidade especial a esses produtos no consumo de produtos alimentícios durante a Copa.

## Feiras Regulares de Produtos Orgânicos

Responsáveis: **SMIC, Associações de Produtores, SDR.**

Feiras do Menino Deus, Bom Fim e Tristeza. Melhorias na acessibilidade, comunicação visual, instalações e bancas.





# Estádio e CTs Sustentáveis, Mudança Climática e Gestão de Resíduos

## Estádio e Centros de Treinamento Sustentáveis

Responsável: **Comitê Gestor da Copa RS**

Documentação e divulgação das iniciativas de sustentabilidade nas instalações esportivas para a Copa do Mundo FIFA 2014 no Rio Grande do Sul: **Estádio Beira-Rio, Campos Oficiais de Treinamento (COTs) e Centros de Treinamento de Seleções (CTSs): construção** ou reforma, e **gestão.**

**Treinamento de Gestores** dos Estádios em Sustentabilidade pelo COL/FIFA.

**Valorização e visibilidade** do tema construções sustentáveis para incentivar novas iniciativas, contribuir para o aprimoramento das ações em andamento e para a conscientização da população sobre a importância dessa questão.





# Estádio e CTs Sustentáveis, Mudança Climática e Gestão de Resíduos

## Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa

Responsáveis: **Ministério do Meio Ambiente, Embaixada Britânica no Brasil e Cidades-Sede**

Inventário das emissões de gases de efeito estufa em Porto Alegre devido à Copa do Mundo FIFA 2014. Metodologia aplicada pela Useful Simple Projects (USP) no Parque Olímpico de Londres 2012. Avaliação comparativa sobre emissões, redução, compensações, etc, no conjunto das Cidades-Sede. Ações de mitigação e compensação.



## Uso de Combustíveis Alternativos

Responsável: **Sulgás** – Utilização do GNV em caminhões de coleta de lixo, em veículos de transporte de passageiros.

Responsável: **Biotechnos** – Projeto BioPlanet – Instalação de usinas móveis de biodiesel (pequenas plantas) nas cidades envolvidas com a Copa 2014 no RS, promovendo os biocombustíveis a partir do conceito de sustentabilidade na produção de biodiesel a partir de óleos e gorduras residuais.



# Estádio e CTs Sustentáveis, Mudança Climática e Gestão de Resíduos

## Educação Ambiental na Copa

Responsáveis: **DMLU POA, SEMA e SEDUC do RS**

- Projeto Escolas Sustentáveis
- Capacitação de Catadores de Resíduos
- Gestão de Resíduos do Comércio e da Hotelaria

## Cidadania a Serviço do Meio Ambiente

Responsável: **SMAM de Porto Alegre**

- Ônibus Itinerante de Educação Ambiental
- Cartilha dos Parques de Porto Alegre
- Coletivos Verdes





# Estádio e CTs Sustentáveis, Mudança Climática e Gestão de Resíduos

## Tecnologias Limpas para a Gestão de Resíduos durante a Copa de 2014 em Porto Alegre



Responsável: **DMLU – Departamento Municipal de Limpeza Urbana de Porto Alegre**

A Copa do Mundo de Futebol traz inúmeras oportunidades ao país, mas também produz efeitos adversos sobre o meio ambiente como as emissões de dióxido de carbono, o aumento da produção de lixo e do consumo de energia e água potável.

Diagnóstico sobre lixo que será gerado durante a Copa, em hotéis, bares e restaurantes; quantidade atual e prevista para Porto Alegre.

Orientação dos geradores para a destinação adequada.

Capacitação em tecnologias e produção mais limpa para grupos de fornecedores e prestadores de serviços. Maior aproveitamento dos resíduos recicláveis, agregando valor e visibilidade aos mesmos durante a Copa.





# A COPA SOMOS TODOS NÓS

Secretaria do Esporte e do Lazer

**Contatos:**

**[kalil@sel.rs.gov.br](mailto:kalil@sel.rs.gov.br)**

**[comunicacao@copa2014.rs.gov.br](mailto:comunicacao@copa2014.rs.gov.br)**

**(51) 3288-9191**

