



# PRODUTO 09

## Relatório Informativo Gerencial 01

Inventário de Emissão de Gases de Efeito Estufa de  
Campinas e da Região Metropolitana de Campinas

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

VERSÃO 1.0  
MARÇO 2018



[WWW.WAYCARBON.COM](http://WWW.WAYCARBON.COM)

**CLIENTE**



**PREFEITURA DE  
CAMPINAS**

**PROJETO**

CAMP-INV-17

**ENTREGÁVEL**

Relatório Informativo Gerencial 01

**AUTORES**

WAYCARBON

Breno Rates; brates@waycarbon.com

Felipe Bittencourt; fbittencourt@waycarbon.com

Matheus Brito; mbrito@waycarbon.com

Mario Ramunno; mario.ramunno@waycarbon.com

Adriana Melo; adriana.mello@waycarbon.com

Isabela Aroeira; iaroeira@waycarbon.com

ICLEI

Igor Albuquerque; igor.albuquerque@iclei.org

Camila Chabar; camila.chabar@iclei.org

Iris Coluna; iris.coluna@iclei.org

**COLABORADORES**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Cezar Capacle; cezar.capacle@campinas.sp.gov.br

Gustavo Destefano; gustavo.destefano@campinas.sp.gov.br

**HISTÓRICO DO DOCUMENTO**

Nome do documento	Data	Natureza da revisão
<b>RIG 01_20180314</b>	14/03/2018	Primeira versão.

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Porcentagem planejada de realização de cada produto até o mês de referência do relatório. ....	5
Tabela 2. Porcentagem de realização de cada produto até o mês de referência do relatório. ....	5
Tabela 3. Cronograma detalhado de atividades para o Produto 1. ....	6
Tabela 4. Cronograma detalhado de atividades para o Produto 2. ....	7
Tabela 5. Identificação de desvios do planejamento inicial até o mês de referência do relatório. ....	8
Tabela 6. Desenvolvimento dos produtos previsto para o mês 3 (marca de 2018). ....	8

## SUMÁRIO

<b>1. OBJETIVO .....</b>	<b>5</b>
<b>2. ATIVIDADES PLANEJADAS .....</b>	<b>5</b>
<b>3. ATIVIDADES REALIZADAS .....</b>	<b>5</b>
3.1 PRODUTO 1 .....	6
3.1.1 REUNIÃO DE ALINHAMENTO DO PRODUTO .....	6
3.1.2 ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO .....	6
3.1.3 ENVIO DO RELATÓRIO .....	6
3.2 PRODUTO 2 .....	7
3.2.1 REUNIÃO DE ALINHAMENTO DO PRODUTO .....	7
3.2.2 ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO .....	7
3.2.3 ENVIO DO RELATÓRIO .....	7
<b>4. DESVIOS DO PLANEJAMENTO INICIAL E PROPOSIÇÃO DE AÇÕES CORRETIVAS .....</b>	<b>7</b>
<b>5. PRÓXIMAS ATIVIDADES E PREVISÃO DE DIFICULDADES .....</b>	<b>8</b>



## 1. OBJETIVO

Este documento visa sintetizar as atividades desenvolvidas durante o **mês 2 (fevereiro de 2018)** para o projeto “Inventário de Emissão de Gases de Efeito Estufa de Campinas e da Região Metropolitana de Campinas” desenvolvido pela WayCarbon em parceria com o Iclei para a Prefeitura Municipal de Campinas. O objeto do contrato está descrito detalhadamente no documento Projeto Básico versão 2.4.

## 2. ATIVIDADES PLANEJADAS

De acordo com o Plano de trabalho contido no Produto 2, as atividades planejadas para serem realizadas até o **mês 2 (fevereiro de 2018)** foram:

**Tabela 1. Porcentagem planejada de realização de cada produto até o mês de referência do relatório.**

Produto	Descrição	% planejada
01	Abordagem técnica e metodológica	80%
02	Plano de Trabalho Global e Cronograma de Atividades	80%
03	Levantamento, análise e consolidação dos dados e referências do Inventário	0%
04	Cálculo das emissões de GEE	0%
05	Cálculo das emissões de poluentes	0%
06	Consulta Pública	0%
07	Documento propositivo	0%
08	Relatório Final	0%
09	Relatórios Informativos Gerenciais mensais	0%

## 3. ATIVIDADES REALIZADAS

As atividades realizadas até o **mês 2 (fevereiro de 2018)** foram:

**Tabela 2. Porcentagem de realização de cada produto até o mês de referência do relatório.**

Produto	Descrição	% realizada
01	Abordagem técnica e metodológica	80%
02	Plano de Trabalho Global e Cronograma de Atividades	80%
03	Levantamento, análise e consolidação dos dados e referências do Inventário	0%
04	Cálculo das emissões de GEE	0%

Produto	Descrição	% realizada
05	Cálculo das emissões de poluentes	0%
06	Consulta Pública	0%
07	Documento propositivo	0%
08	Relatório Final	0%
09	Relatórios Informativos Gerenciais mensais	0%

### 3.1 PRODUTO 1

O acompanhamento das atividades do produto 1 é apresentado a seguir.

**Tabela 3. Cronograma detalhado de atividades para o Produto 1.**

Produto	Descrição	% planejada	% realizadas
01	Reunião de alinhamento do produto	100%	100%
	Elaboração do relatório	100%	100%
	Envio do relatório	100%	100%
	Reunião de apresentação do relatório	0%	0%
	Recebimento das revisões	0%	0%
	Envio do relatório final	0%	0%

#### 3.1.1 Reunião de alinhamento do produto

Foi realizada uma ligação entre o gerente do projeto pela WayCarbon e a equipe técnica da Prefeitura Municipal de Campinas para compreensão dos principais objetivos do relatório e conteúdos a estarem presentes conforme os itens do Projeto Básico. A reunião abordou os Produtos 1 e 2.

#### 3.1.2 Elaboração do relatório

A equipe técnica da WayCarbon em conjunto com a do lclei elaborou o relatório do Produto 1 com os principais objetivos do projeto, as definições gerais para o trabalho e as entidades a serem envolvidas.

#### 3.1.3 Envio do relatório

O relatório do Produto 1 foi enviado por e-mail e compartilhado no Workplace no dia 08/03/2018. As cópias físicas serão enviadas após a validação do relatório final do Produto 1.

### 3.2 PRODUTO 2

O acompanhamento das atividades do produto 2 é apresentado a seguir.

**Tabela 4. Cronograma detalhado de atividades para o Produto 2.**

Produto	Descrição	% planejada	% realizadas
02	Reunião de alinhamento do produto	100%	100%
	Elaboração do relatório	100%	100%
	Envio do relatório	100%	100%
	Reunião de apresentação do relatório	0%	0%
	Recebimento das revisões	0%	0%
	Envio do relatório final	0%	0%

#### 3.2.1 Reunião de alinhamento do produto

Foi realizada uma ligação entre o gerente do projeto pela WayCarbon e a equipe técnica da Prefeitura Municipal de Campinas para compreensão dos principais objetivos do relatório e conteúdos a estarem presentes conforme os itens do Projeto Básico. A reunião abordou os Produtos 1 e 2.

#### 3.2.2 Elaboração do relatório

A equipe técnica da WayCarbon em conjunto com a do Iclei elaborou o relatório do Produto 2 com avaliação das metodologias para cálculo de emissões (GEE e poluentes), análise comparativa de inventários realizados com a metodologia GPC, definições técnicas para o inventário, atividades a serem desenvolvidas com o cronograma e equipe envolvida, análise das iniciativas e programas existentes na RMC, mapeamento das normas sobre emissões, previsões de dificuldades para o trabalho e recomendações gerais.

#### 3.2.3 Envio do relatório

O relatório do Produto 2 foi enviado por e-mail e compartilhado no Workplace no dia 08/03/2018. As cópias físicas serão enviadas após a validação do relatório final do Produto 2.

## 4. DESVIOS DO PLANEJAMENTO INICIAL E PROPOSIÇÃO DE AÇÕES CORRETIVAS

Ao comparar o planejado no Plano de trabalho (Produto 2) e as atividades realizadas, podemos identificar se ocorreram desvios e propor ações corretivas.

**Tabela 5. Identificação de desvios do planejamento inicial até o mês de referência do relatório.**

Produto	Descrição	% planejada	% realizada	% de desvio
01	Abordagem técnica e metodológica	80%	80%	0%
02	Plano de Trabalho Global e Cronograma de Atividades	80%	80%	0%
03	Levantamento, análise e consolidação dos dados e referências do Inventário	0%	0%	0%
04	Cálculo das emissões de GEE	0%	0%	0%
05	Cálculo das emissões de poluentes	0%	0%	0%
06	Consulta Pública	0%	0%	0%
07	Documento propositivo	0%	0%	0%
08	Relatório Final	0%	0%	0%
09	Relatórios Informativos Gerenciais mensais	0%	0%	0%

Como não ocorreram desvios sobre o planejamento inicial, não há proposições de ações corretivas.

## 5. PRÓXIMAS ATIVIDADES E PREVISÃO DE DIFICULDADES

A seguir, o **mes 3 (março de 2018)** do projeto é destacado no cronograma do Plano de trabalho.

**Tabela 6. Desenvolvimento dos produtos previsto para o mês 3 (marca de 2018).**

Produto	Descrição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	Abordagem técnica e metodológica	x	x	x									
02	Plano de Trabalho Global e Cronograma de Atividades	x	x	x									
03	Levantamento, análise e consolidação dos dados e referências do Inventário			x	x	x	x	x					
04	Cálculo das emissões de GEE						x	x	x				
05	Cálculo das emissões de poluentes						x	x	x				
06	Consulta Pública							x	x				



Produto	Descrição	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
07	Documento propositivo							X	X	X	X		
08	Relatório Final											X	X
09	Relatórios Informativos Gerenciais mensais		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

De forma resumida, o mês 3 (março de 2018) do projeto contempla a apresentação e revisão dos Produtos 1 e 2, além do início das atividades do Produto 3. Tal produto envolve a coleta de dados para o cálculo de emissões, etapa mais crítica para garantir a qualidade dos resultados obtidos no projeto. Desse modo, é necessário dedicar uma atenção especial na preparação do workshop de sensibilização e capacitação das entidades que fornecerão informação, buscando engajar as pessoas no projeto e nivelar o conhecimento sobre mudança do clima e cálculo de emissões.



BHtec – Parque Tecnológico de Belo Horizonte  
Rua Professor José Vieira de Mendonça, 770 – Sala 502  
CEP 31310 – 260 - Belo Horizonte – MG  
Telefone | Fax 55 31 3401.1074

BH | SP | RJ

[WWW.WAYCARBON.COM](http://WWW.WAYCARBON.COM)