
Brazilian HPMP - Second Phase Foam Sector

Miguel W. Quintero

Sao Paulo, March, 2014

CONSIDERATIONS FOR SECOND PHASE

- Foam sectors
 - ✓ Discontinuous panels
 - ✓ Commercial refrigeration (some are already converted)
 - ✓ Spray
 - ✓ Blocks
 - ✓ Transportation
 - ✓ Thermoware, solar heaters, pour in place...
- Most are **small & medium enterprises**
 - ✓ Difficult to separate by sectors – users with multiple applications
- Decision XIX/6: **priority for HCFC-141b phase-out**

ALL REMAINING SECTORS WILL BE INCLUDED IN 2ND PHASE

HCFC INVENTORY

- Analysis of **statistical data** (Siscomex & Ibama)
- Critical role of **system houses** (International & local)
- Industrial **Associations**
- Visit/ knowledge of **key players** by sector
- Identification of **investment projects**
 - ✓ Umbrella projects
 - ✓ Individual projects

CONSIDERATIONS FOR 2ND PHASE: PROJECTS

- Technologies **already in place**. No new technologies are visualised
- Technology **defined by end users**
- Projects **MUST** be **prepared based on selected technology**.
- **Umbrella type** projects around system houses
- **Individual projects** when applied (HCFC consumption > 20 MT)
- Project preparation in a **team work with players** (consultants, system houses, end users)
- Bi-lateral with Italy: **expertise in foam equipment** (better cost calculation)
- **Implementation mechanisms & instruments** already developed (First phase experience)

PREPARATION IS CRITICAL FOR SUCCESSFUL IMPLEMENTATION

Mês	Atividade
Atualização dos dados: Inventário sobre HCFCs e Identificação de Projetos	
Março de 2014	Reunião com entidades representativas informando o início da elaboração da 2ª fase (proposta – evento em São Paulo)
	Atualização de dados “top-down” - IBAMA e Siscomex (Histórico: 2009 a 2013, com informações detalhadas para o ano de 2013.)
	Entrevista com importadores e distribuidores: consultor internacional e local
	Casas de sistema: visitas (missão) com as casas de sistema;
Abril e Maio de 2014	Visitas a empresas (usuários finais)
Junho de 2014	Consolidação de dados

Julho de 2014	Proposta de Estratégia a. Definição de projetos (grupo e individuais) b. Abrangência (PU Rígido)
Setembro de 2014	Preparação dos projetos com as empresas a. Grupos b. Individuais
Outubro de 2014	Consolidação da proposta para a 2ª fase do PBH – setor de espumas
Novembro e Dezembro de 2014	Consulta ao PROZON Consulta pública
Mai de 2015	Apresentação ao Comitê Executivo