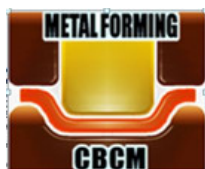


BOLETIM DO FORJAMENTO

GRUPO DE FORJAMENTO CBCM



www.cbcm-metalforming.com.br
cbcm@ufrgs.br

**CENTRO BRASILEIRO DE CONFORMAÇÃO
MECÂNICA – UFRGS**

Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bairro
Agronomia
CAIXA POSTAL: 15.021
CEP: 91501-970
Porto Alegre - RS – Brasil
Telefone +55 (51) 3308 7041
Fax: +55 (51) 3308 6134

Coordenação:

Prof. Dr. Ing. Lírio Schaeffer

**Grupo de Forjamento, Simulação e Ensaios
Mecânicos**

Equipe:

Dr. Eng. Alberto Moreira Guerreiro Brito
MSc. Eng. Alessandra Schifino
Engº. Caiki Malinski
Engº. Diego Brum Gendelski
Engº. Diego Casdoso
Engº. MSc. Diego Rafael Alba
Engº. Djeison Daniel Renck
Engº. Emerson Fischer Rodrigues
Engº. MSc. Fabrício Dreher Silveira
Engº. Fernando Silveira de Aguiar
Engº. Giciano Giancesini
Engº. Glaucio Accadrolli
Engº. Jardel Henrique Eckert
Engº. Juliano de S. da Silva
Engº. Leandro Pinheiro
Engº. Leonardo Guinsburg
Engº. Leonardo Hartmann
Engª. MSc Luana de Lucca de Costa
MSc. Paulo Luis Carvalho de Freitas
Engº. Thomas Gomes dos Santos
Engª. Vanessa dos Santos Souza

EFEITO DA ELETROMOBILIDADE SOBRE COMPONENTES FORJADOS



A importância de uma análise
sobre possíveis efeitos de uma
nova estratégia mundial que
procura minimizar a emissão de
CO₂.



39º SENAFOR

23ª Conferência Internacional de Forjamento - Brasil
22ª Conferência Nacional de Conformação de Chapas / 9ª Conferência Internacional de
Conformação de Chapas / 6º Congresso do BrDDR
9ª Conferência Internacional de Materiais e Processos para Energias Renováveis
2ª Conferência Internacional em Engenharia de Superfícies na Conformação de Materiais

BOLETIM DO FORJAMENTO

GRUPO DE FORJAMENTO CBCM

Estudo realizado

Pela FKA:

“Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH”, Aachen / Alemanha

Pelo IMU:

“Industrieverband Massivumformung e.V.”

Pelo DS:

“Deutschen Schraubenverband e.V.”

Pelo IHT:

“Industrieverband Härtetechnik e.V.”



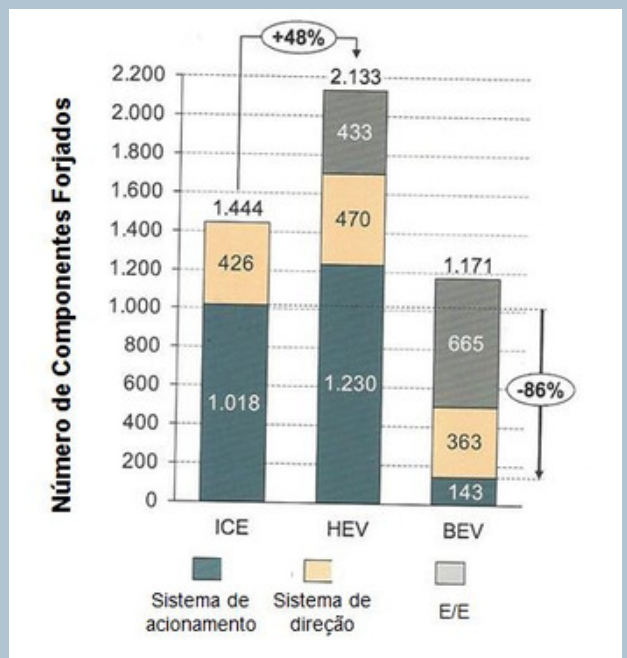
Legenda:

ICE – Automóvel a Combustão

HEV – Veículo Híbrido

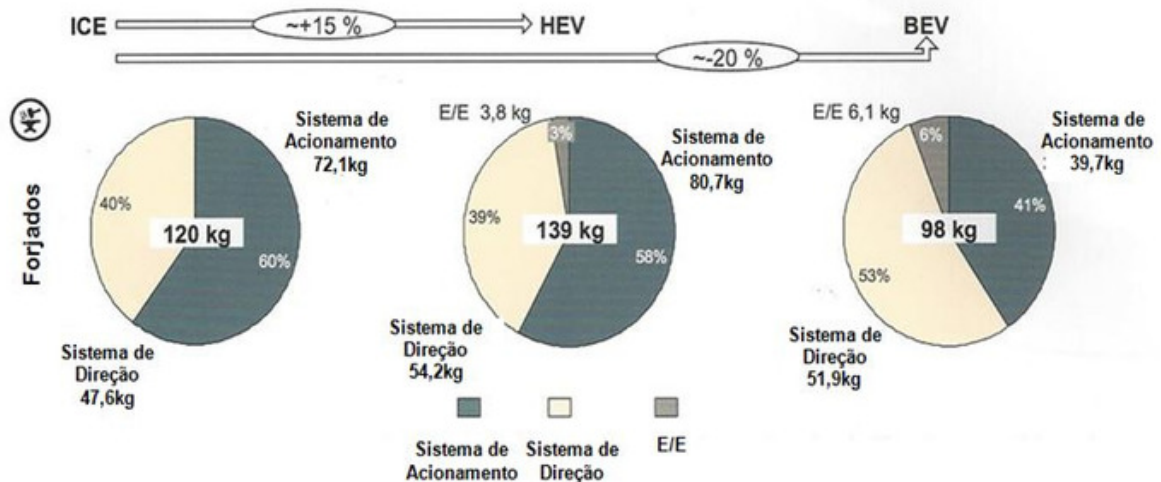
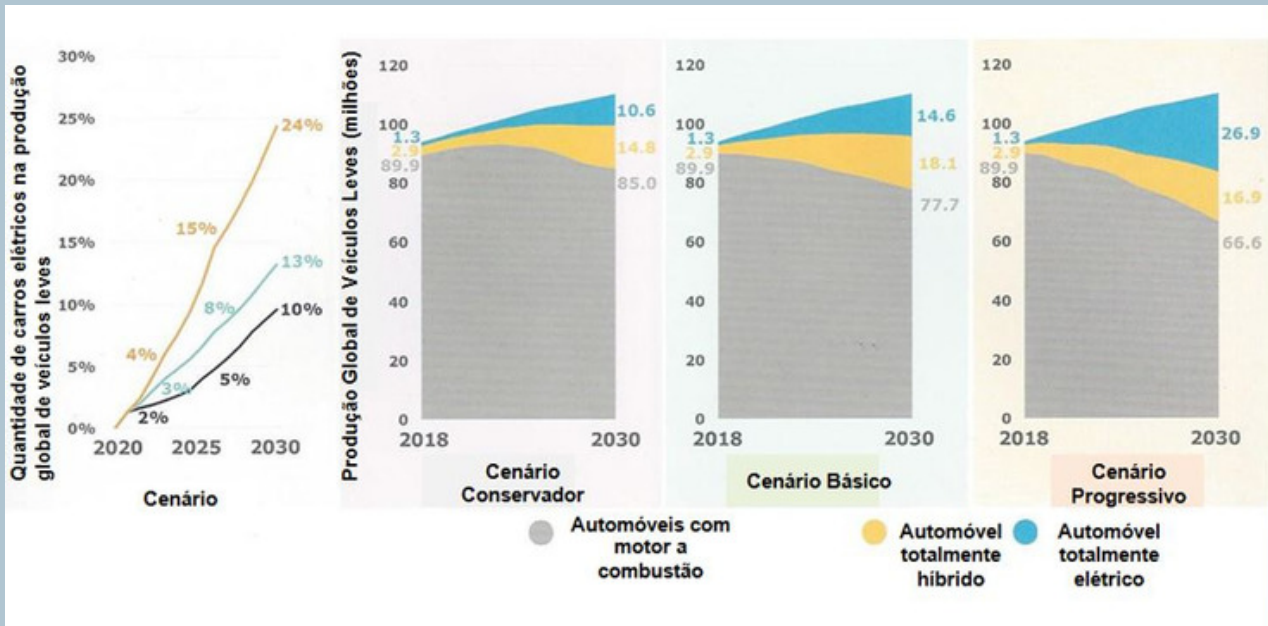
BEV – Veículo Elétrico a Bateria

EE – Eletro / Eletrônica



BOLETIM DO FORJAMENTO

GRUPO DE FORJAMENTO CBCM

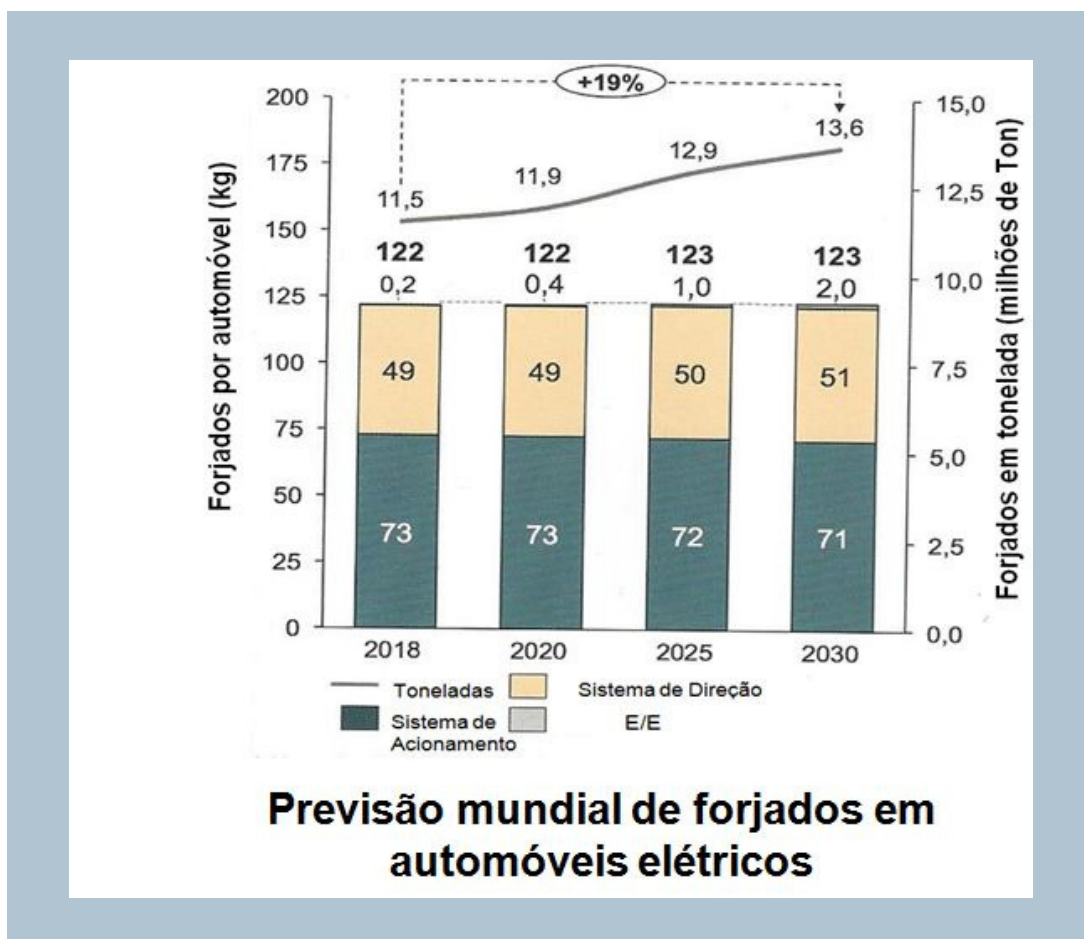


LEGENDA:

ICE – Automóvel a Combustão
 HEV – Veículo Híbrido
 BEV – Veículo Elétrico com Bateria

BOLETIM DO FORJAMENTO

GRUPO DE FORJAMENTO CBCM



EVENTOS IMPORTANTES:

- Treinamento de Forjamento dias 11 e 12 de Abril de 2019
- Treinamento de Estampagem dias 25 e 26 de Abril de 2019
- Senafor dias 2, 3 e 4 de Outubro de 2019