



CEAR
CENTRO DE ENERGIAS
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



Programa de Pós-Graduação em Energias Renováveis

Meio Ambiente, Economia e Aproveitamento Energético

Linhas de pesquisa
Prof^a Monica Carvalho



LAVAE

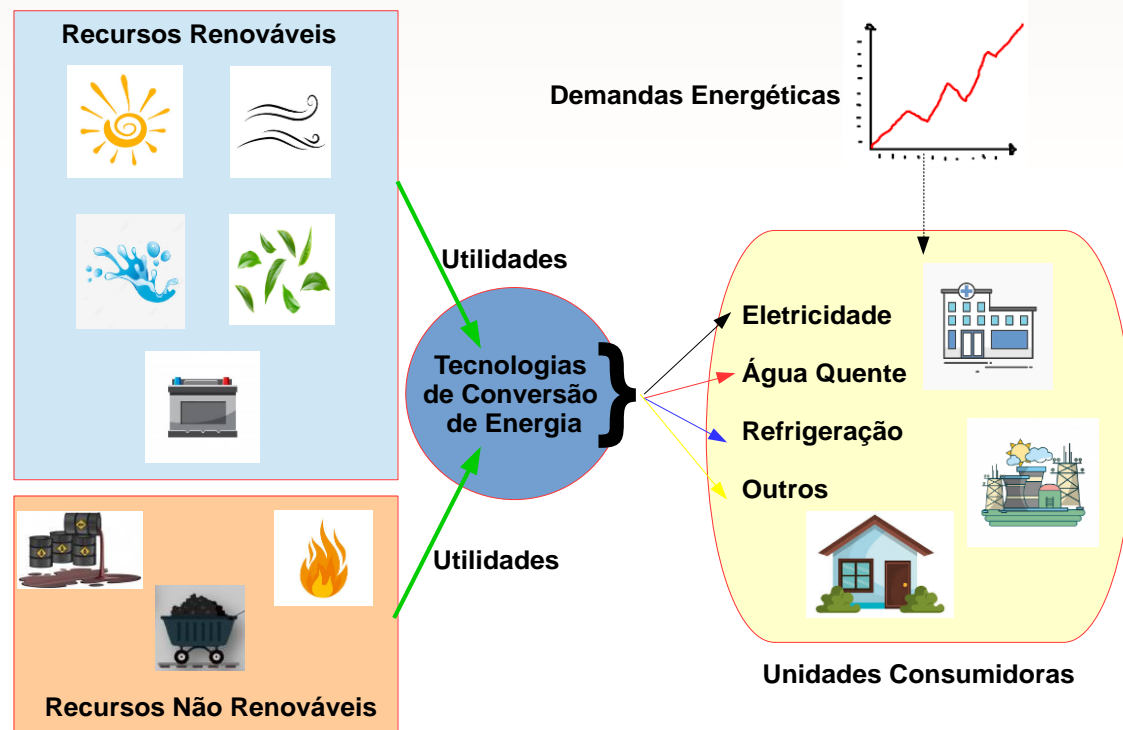
Meio Ambiente, Economia e Aproveitamento Energético

Monica Carvalho



Otimização e integração energética

Poligeração (multigeração)

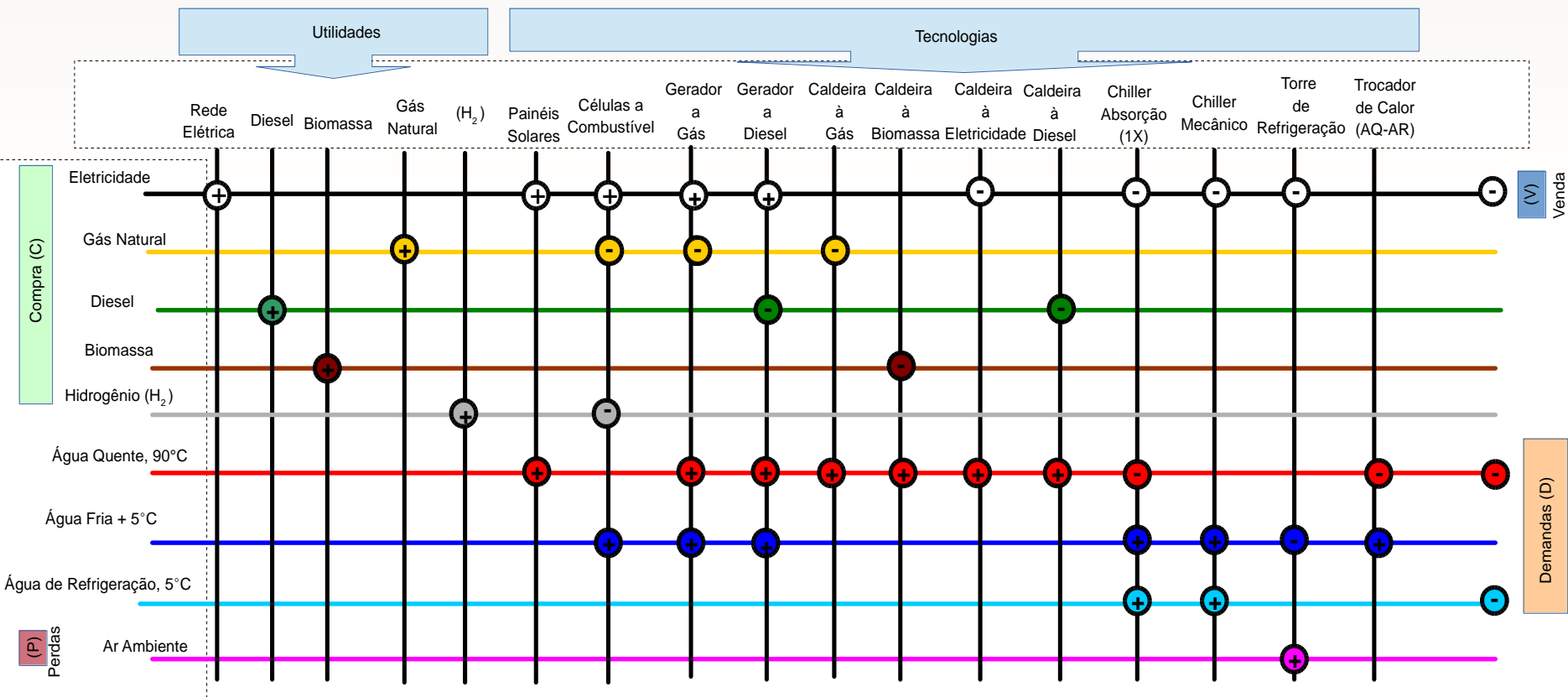


Meio Ambiente, Economia e Aproveitamento Energético



Monica Carvalho

Otimização e integração energética



Monica Carvalho

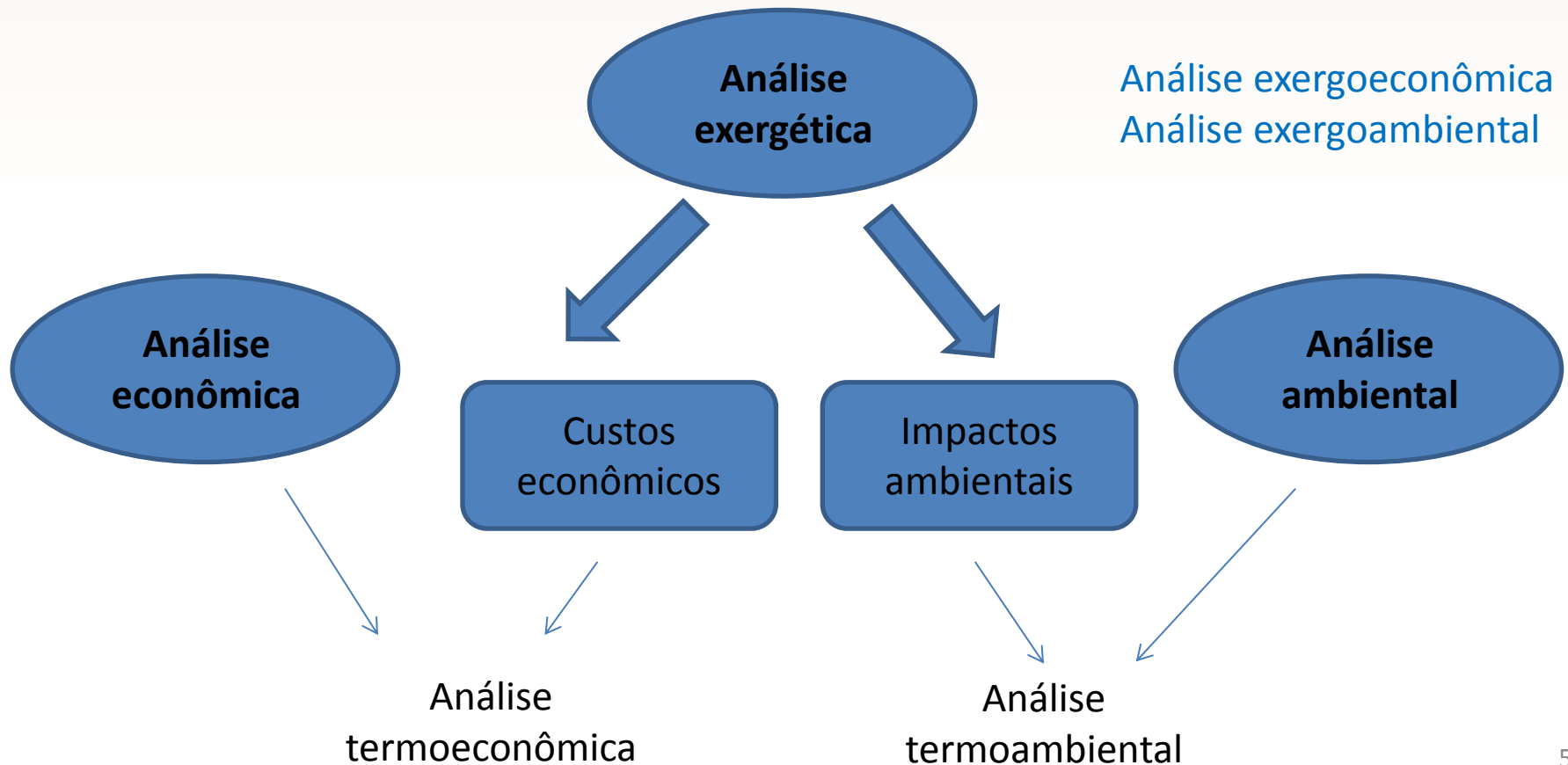
Avaliação de Ciclo de Vida: como quantificar e entender os impactos ambientais e combater desinformação

O que é o custo ambiental de um produtos, processo, ou atividade?

Este tipo de análise pode ajudar na formulação de políticas públicas e na seleção de produtos pelo consumidor

Também pode ser combinada com termodinâmica (análises exergoambientais)

Termoeconomia e análises termoambientais



Meio Ambiente, Economia e Aproveitamento Energético

Monica Carvalho

Alguns parceiros



Instituto Universitario de Investigación en Ingeniería de Aragón





CEAR
CENTRO DE ENERGIAS
ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA



Prof. Monica Carvalho

Programa de Pós-Graduação em Energias Renováveis

Mais informações em:

<http://lattes.cnpq.br/7491245049317833>