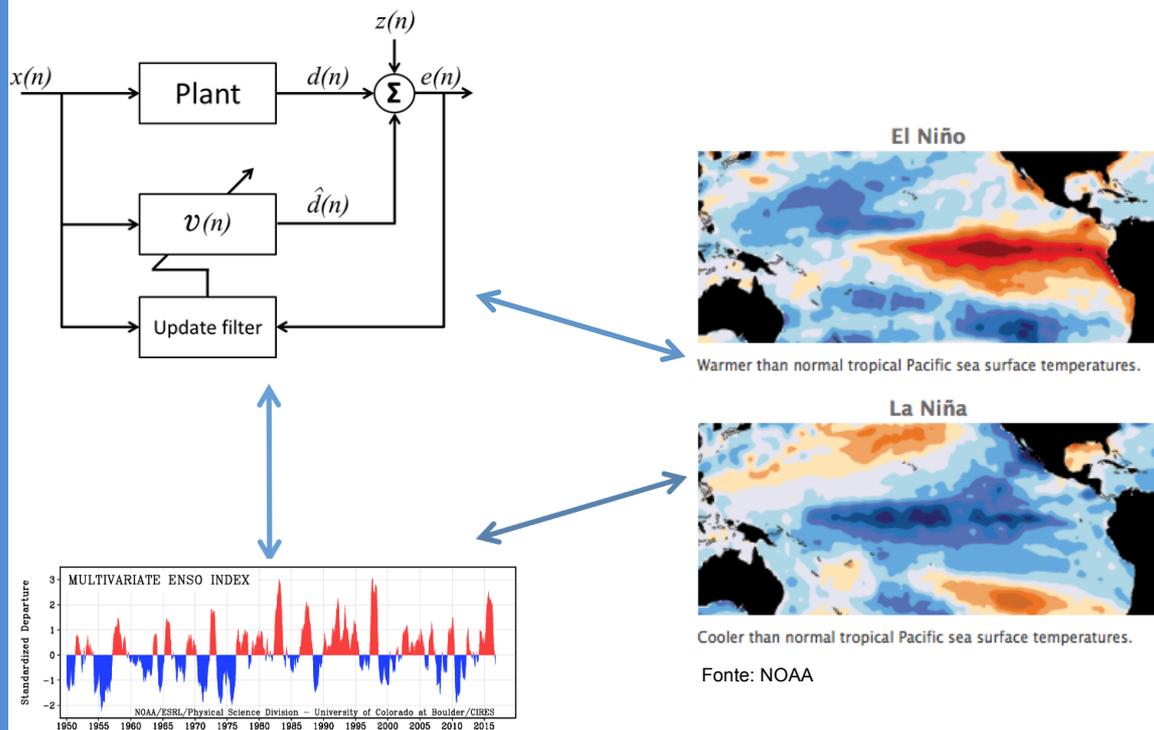




Tópicos Especiais em Oceanografia II:

Introdução aos Modelos de Predição Adaptativos



Motivação: Em ciências naturais é comum a necessidade de previsão do comportamento de uma variável. Geralmente os sistemas analisados são complexos e dependem de um série de processos, dificultando o estabelecimento de relações de causa e efeito.

Algoritmo adaptativo é um sistema composto de um filtro linear que tem uma função de transferência controlada pelos parâmetros variáveis e são ajustado por um algoritmo de otimização em função do tempo.

Professores responsáveis:

Prof. Dr. Guillaume Barrault (guillaume.barrault@ufsc.br)

Prof. Dr. Antonio Fernando Härter Fetter Filho (antonio.fetter@ufsc.br)

Data: 28/11/2016 a 02/12/2016 (manhã e tarde)

Local: Laboratório de Vibrações Acústicas – CTC

Inscrições: ppgoceano@contato.ufsc.br (vagas limitadas)