











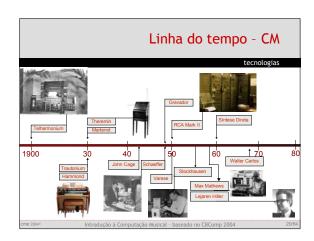




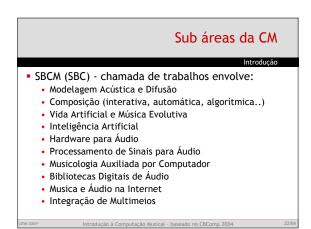




Novos sintetizadores (Roland, Yamaha e a Korg - computadores dedicados) Vários tipos de síntese sonora Ex: FM, aditiva, subtrativa, linear e modelagem física Ligações MIDI (desde a década de 70) Padronização do MIDI em 1983 Sintetizadores virtuais Ex: "VSC- Roland" Requerem grande poder de processamento Gravação em HD Gravações e Performances à distânciaTeclado e computador acoplado







+ Sub áreas da CM Introdução Estrutura de Dados Musicais e Representação Base de Dados Musicais Notação, Impressão e Reconhecimento Óptico Novas Interfaces para Expressão Musical Psicoacústica e Modelagem Cognitiva Sistemas Generativos em Tempo Real Compressão de Áudio Síntese Sonora Sistemas para Análise Musical Sistemas para Educação Musical

Principais fontes de CM SBCM NUCOM (Núcleo Brasileiro de Computação e Música) International Computer Music Conference International Computer Music Association Computer Music Journal (MIT PRESS) Leonardo Music Journal (MIT PRESS) IRCAM - Centre Georges Pompidou The Media Laboratory - MIT











