DISCIPLINA DE PROJETO COLABORATIVO E PROCESSO PROJETUAL

Modalidade: Planejamento de execução BIM educacional

Cássia Silveira de Assis

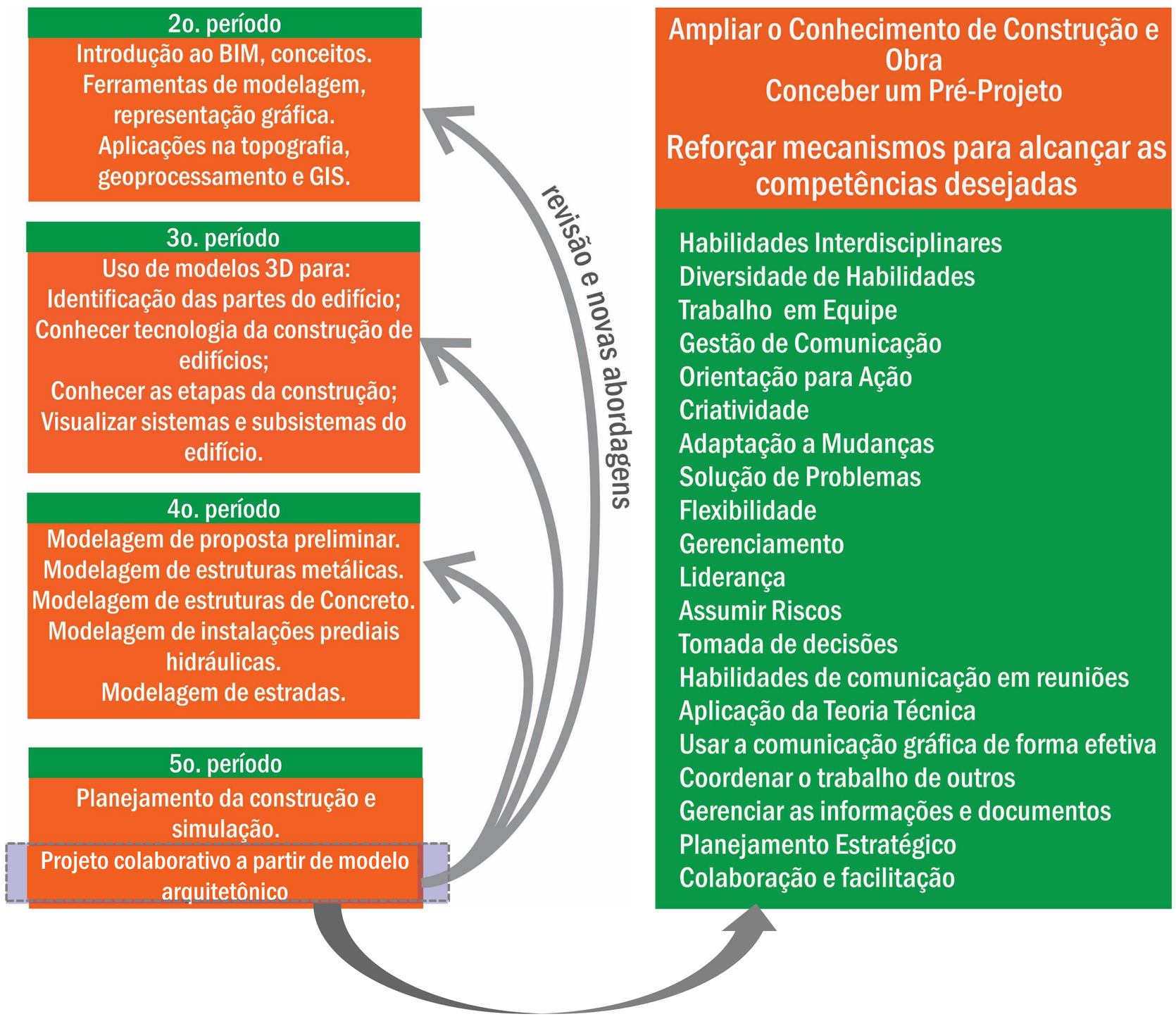
Paula Katakura

1- IMT, cassiaassis@maua.br

2- IMT, paula.katakura@maua.br

PROCESSO

Figura 1: Processo



TECNOLOGIAS

Figura 1: Tecnologias do Curso



POLÍTICAS

As inovações tecnológicas exigem revisão permanente do PPC do Curso e esforços no sentido de se preparar profissionais engenheiros civis com uma visão mais ampla de suas atribuições e de conhecimento mais sólido das relações entre a forma do edifício, concebida pelo arquiteto, e a solução estrutural e construtiva do ambiente construído. Assim, a disciplina oferecida no último período, fornece informações a respeito da formação oferecida ao longo do curso e permite revisão e reestruturação da matriz curricular e das metodologias mais adequadas ao processo.

INTRODUÇÃO

A partir da experiência de oferecimento de uma disciplina de tecnologia e projeto colaborativo para alunos da última série do Curso de Engenharia Civil do Centro Universitário do Instituto Mauá de Tecnologia e da implementação do BIM em diversas disciplinas ao longo do Curso como parte de uma reformulação do Projeto Pedagógico, o trabalho destaca pontos de atenção quanto ao processo projetual em BIM na prática, algumas competências importantes e a necessidade de uma formação global com estratégias que ultrapassam as questões de modelagem e das ferramentas relacionadas à tecnologia.

AGRADECIMENTOS