

T1- Apresentação oral do trabalho- Fase Inicial

O grupo deve realizar na sala de aula uma apresentação, explicando e posicionando seu trabalho, contendo:

- Título, Objetivo do trabalho, aplicações, pequena introdução teórica relacionada ao trabalho e revisão bibliográfica de eventuais trabalhos na área (com investigações e pesquisas iniciais realizadas pelo grupo que foram relevantes para o trabalho). Materiais e Métodos (versão preliminar) com um Diagrama de blocos da solução sugerida para se atingir o objetivo proposto, tecnologias selecionadas, soluções ainda a serem escolhidas (problemas ainda a serem pesquisados e resolvidos durante o andamento do trabalho), testes efetuados até o momento, estimativa de custo para o desenvolvimento, assim como para o produto final, cronograma mostrando as atividades a serem realizadas até a apresentação da banca final (incluindo Eureka).

T2- Trabalho escrito – (versão preliminar de tópicos da monografia)

Seguindo as regras da monografia disponível no Moodle (Máscara NBR14724 para TCC Mauá 2019), entregar uma versão inicial do trabalho, contendo (de forma preliminar):

- Título;
- Introdução e objetivos principais;
- Revisão Bibliográfica;
- Materiais e Métodos (De maneira preliminar: diagrama de blocos e uma pequena descrição das tecnologias e métodos que se pretende utilizar/ estudar para se conseguir solucionar o problema);
- Referência Bibliográficas utilizadas até o momento (seguindo as normas do template/máscara disponível)

Tanto T1 e T2 serão discutidos durante a avaliação em sala, de maneira a se ter correções para a pré-banca.

T3- Pré banca

Realizada pelo orientador e um professor convidado.

É realizada uma apresentação oral do trabalho (Basicamente o T1 com as sugestões de melhorias discutidas em sala) e entrega (pelo menos dois dias antes da pré-banca) ao professor orientador e ao professor convidado do trabalho T2 com as sugestões e melhoria sugeridas após a avaliação do mesmo. Durante a pré-banca tanto o professor avaliador como o convidado poderão fazer sugestões de incorporações de informações e melhorias tanto na parte da apresentação quanto na escrita, que deverão ser incorporadas no trabalho.

Salienta-se que cada grupo pode solicitar ao respectivo orientador que verifique tanto o trabalho T1 quanto ao T2, antes da apresentação dos mesmos, para ideias e sugestões.

Salienta-se que na pré-banca são avaliados: qualidade da apresentação, qualidade técnica do trabalho, clareza dos objetivos finais, trabalho escrito apresentado até o momento e conformidade com o cronograma

T4- Apresentação Oral e Relatório Intermediário

Como quando da apresentação do T1 e T2, T4 tem basicamente o mesmo objetivo, sendo que vários temas já foram solucionados, faltando basicamente testes finais e conclusões do trabalho:

- Título, objetivo do trabalho, aplicações, pequena introdução teórica relacionada ao trabalho e revisão bibliográfica de eventuais trabalhos na área. Materiais e Métodos (versão final) com Diagrama de blocos da solução proposta, desenvolvimento do projeto, tecnologias e métodos utilizados, testes efetuados até o momento, custo de desenvolvimento, estimativa de custo do produto final, cronograma mostrando as atividades a serem realizadas até a apresentação da banca final (incluindo Eureka).

O relatório intermediário é uma continuação do trabalho T2. Neste estágio o trabalho já deve conter todo o corpo da monografia, faltando apenas: resumo, abstract, ficha catalográfica, eventualmente alguns testes finais, conclusões e trabalhos futuros.

T5 – Banca Final

Realizada pelo orientador e dois professores convidados (ou um professor convidado da Mauá e um avaliador externo, de comum acordo com o orientador do trabalho).

É realizada a apresentação oral final do trabalho (basicamente o T3 com as sugestões de melhorias discutidas em sala e de eventuais melhorias propostas pelo orientador de TCC do grupo) e entrega (pelo menos três dias antes da banca final) ao professor orientador e aos avaliadores da monografia final (o trabalho T2 com as sugestões e melhoria sugeridas após a avaliação do mesmo e complementado com resumo, *abstract*, testes finais, conclusões e trabalhos futuros, além da ficha catalográfica).

Salienta-se que na banca final é avaliado: qualidade da apresentação, qualidade técnica do trabalho, clareza dos objetivos finais, monografia escrita, conformidade com o cronograma (prof. orientador) e participação na Eureka (Prof. orientador).

Tanto a apresentação e monografia finais devem ser apresentada ao orientador de cada grupo de TCC para uma revisão antes da banca final, com data definida de comum acordo entre o grupo e seu orientador.