



Edital de TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) da FCI

2º. Semestre 2026

Este documento apresenta os Procedimentos para o Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I) e o Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II) durante o 2º semestre de 2026.

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é uma atividade curricular de orientação, obrigatória para os cursos de Bacharelado em Ciência da Computação (CC), Bacharelado em Sistemas de Informação (SI) e Licenciatura em Matemática. Ele consiste em uma investigação acadêmica, cujo tema pertence às áreas do conhecimento privilegiadas nestes cursos da Faculdade de Computação e Informática (FCI) sob a orientação de um Professor Período Integral (PPI) ou Professor de Período Parcial (PPP).

O objetivo do TCC é levar o aluno a desenvolver, de acordo com a metodologia científica, um trabalho de pesquisa, que integre e extrapole os limites do conhecimento recebido nos vários componentes curriculares do curso. Ele é desenvolvido individualmente, para o curso de Licenciatura em Matemática e em um pequeno grupo entre dois e quatro alunos, para os cursos de Bacharelado em Ciência da Computação (CC) e Bacharelado em Sistemas de Informação (SI), sempre sob orientação de um professor orientador da FCI.

Na FCI, cada TCC deverá ser cadastrado no Oriente (disponível em: <https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>) para anuência do professor orientador e gerenciamento do processo de avaliações realizadas durante o semestre. Em outro momento, o aluno deverá solicitar um requerimento de TCC no Portal do Aluno para lançamento das notas no final do semestre.

Somente um membro do grupo deve realizar o cadastro no Oriente e o requerimento no Portal do Aluno. Qualquer dúvida quanto ao cadastro e/ou requerimento, o estudante deverá entrar em contato com a Coordenação de Pesquisa da FCI no e-mail fci.pesquisa@mackenzie.br.

Os componentes do TCC estão delimitados no Regulamento Geral de TCC e no Guia Geral de TCC da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM). Na FCI, envolve as seguintes atividades desenvolvidas ao longo de dois semestres:

- **Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I):** em que o aluno dará continuidade ao projeto de pesquisa elaborado na disciplina **MPC – Metodologia de Pesquisa em Computação** (para os cursos de CC e SI) e **Prática como componente curricular: Projetos integradores V** (para o curso de Matemática), aprimorando as etapas predefinidas naquele projeto, e assim, adquirindo novos conhecimentos relevantes e novas técnicas de que irão necessitar para o desenvolvimento do TCC;
- **Trabalho de Conclusão de Curso II (TCC II):** nesta atividade o aluno dará continuidade ao trabalho resultante do TCC I, com o objetivo de completar o desenvolvimento do seu projeto e produzir um artigo científico estendido para os cursos de CC e SI e monografia para o curso de Matemática.

O TCC caracteriza-se como um processo de investigação científica, técnica, tecnológica, de extensão ou profissional, a ser desenvolvido nas últimas etapas da Graduação, sob a orientação de um professor PPI ou PPP da FCI. O TCC deverá estar alinhado com a área de pesquisa e/ou projeto de pesquisa do(a) professor(a) orientador(a) divulgado pela Unidade Acadêmica. Os temas de pesquisa dos professores da FCI, bem como sugestões de projetos de pesquisa para o TCC poderão ser encontrados na página Pesquisa da FCI, disponível em: <https://www.mackenzie.br/universidade/unidades-academicas/fci/pesquisa>.

Recomenda-se fortemente que o TCC esteja vinculado a um projeto de pesquisa do(a) professor(a) orientador(a).

As reuniões de orientação de TCC I e TCC II deverão ocorrer com uma frequência semanal ou quinzenal, conforme estabelecido pelo(a) professor(a) orientador(a). O não comparecimento dos estudantes às reuniões de orientação implica em reprovação na componente TCC.

Estamos dando ciência a todos os Orientadores de TCC e Estudantes em TCC I e TCC II das diretrizes para a realização de Trabalhos de Conclusão de Curso em nossa unidade neste 2º Semestre de 2026.



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Faculdade de Computação e Informática

Quaisquer dúvidas estamos sempre à disposição.

Contamos com a colaboração de todos para elevarmos cada vez mais a qualidade e formação de nossos estudantes por meio de pesquisas aplicadas nas diversas áreas da Computação.

COORDENAÇÃO DE PESQUISA DA FCI

E-mails: fci.pesquisa@mackenzie.br; fci.tcc@mackenzie.br

A seguir PROCEDIMENTOS de TCC I e TCC II – 2º Semestre/2026 para os cursos de Ciência da Computação (CC), Sistemas de Informação (SI) e Licenciatura em Matemática - EAD.



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Faculdade de Computação e Informática

Ciência da Computação

Sistemas de Informação



TCC I e TCC II – CC e SI

PROCEDIMENTOS – 2º Semestre/2026

Alunos de Ciência da Computação, Sistemas de Informação e Licenciatura em Matemática

TCC I e TCC II – CADASTRO e REQUERIMENTO

1. Cadastro do TCC no ORIENTE (<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>) e requerimento no Portal do Aluno

O cadastro no Oriente é obrigatório e deverá ser efetuado por **TODOS os alunos matriculados em TCC nos cursos de CC, SI e Licenciatura em Matemática, inclusive TCC II**. Neste cadastro, os estudantes deverão indicar o(a) professor(a) orientador(a) de seu projeto. Caso o nome do(a) professor(a) orientador(a) não se encontre no sistema, entre em contato com a Coordenação de Pesquisa da FCI. Uma **relação de professores orientadores e suas respectivas áreas de pesquisa** poderá ser encontrada na página Pesquisa da FCI (disponível em: <https://www.mackenzie.br/universidade/unidades-academicas/fci/pesquisa>). Se o TCC for realizado em grupo, somente um estudante deve cadastrar o TCC no Oriente. Além do cadastro do TCC no Oriente, o estudante deverá solicitar o requerimento do TCC no Portal do Aluno. Lembrando que os alunos dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação devem realizar o TCC em grupo de 2 (dois) a 4 (quatro) alunos.

As datas para a realização do Cadastro no Oriente e requerimento no Portal do Aluno serão, respectivamente:

- **de 18/08/2026 a 31/08/2026 para TCC I e II no Oriente**
- **de 01/09/2026 a 21/09/2026 para TCC I e TCC II no Portal do Aluno**

2. Anuência da Orientação no ORIENTE (<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>)

O(A) Professor(a) Orientador(a) deverá dar sua anuência às suas Orientações no **ORIENTE até dia 01/09/2026**, bem como disponibilizar o cronograma de atividades de Orientação estabelecido previamente junto aos orientandos.

Caso o(a) professor(a) não aceitar a orientação, o(s) aluno(s) deverá(ão) realizar um novo cadastro do TCC dentro do prazo estabelecido.

Alunos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação TCC I – EXIGÊNCIAS E PROCESSO DE AVALIAÇÃO

A avaliação do TCC I será composta pelos seguintes instrumentos avaliativos: Participação nas reuniões de orientações agendadas com o(a) professor(a) orientador(a), Relatório Técnico e Apresentação de Pôster na Mostra de TCC I, no formato presencial.

O Relatório Técnico e o Pôster deverão apresentar os resultados preliminares atingidos até o final deste semestre.

1. Relatório Técnico de TCC I

O Relatório Técnico deverá seguir o padrão de formatação disponível no Oriente para *download* em: <https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>

O formato do arquivo a ser entregue deverá ser **.PDF**.



O TCC I deverá ser apresentado na forma de um **Relatório Técnico de TCC I**, contendo **no mínimo** quatro seções:

- INTRODUÇÃO;
- REFERENCIAL TEÓRICO;
- METODOLOGIA;
- CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS NO TCC II.

O TCC I deverá ser avaliado segundo os critérios abaixo:

a) **INTRODUÇÃO**

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- Contextualização do problema de pesquisa;
- Definição e delimitação do problema de pesquisa;
- Objetivos Geral e Específicos da pesquisa;
- Contribuições da pesquisa para a academia e sociedade.

b) **REFERENCIAL TEÓRICO (REVISÃO BIBLIOGRÁFICA)**

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- Revisão de literatura do tema do TCC;
- A literatura deve destacar:
 - base conceitual do(s) tema(s) envolvido(s);
 - trabalhos correlatos ao tema da pesquisa.
- Deverá incluir artigos científicos, dissertações, livros consagrados, relatórios técnicos de empresas conceituadas e outros.

c) **METODOLOGIA**

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- A descrição detalhada de toda ação a ser desenvolvida no Método (caminho, etapas) do trabalho de pesquisa;
- Havendo Coleta de Dados, deverá ser apresentado o planejamento da amostragem, o instrumental a ser utilizado na coleta de dados: questionário, entrevista, estudo de caso, base de dados utilizada, etc.; e as formas de armazenamento, tratamento e análise dos dados.

d) **CRONOGRAMA**

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- Descrição das tarefas a serem executadas no TCC II;
- Prazo para a realização de cada tarefa.

OBS.:

- O TCC que compreenda pesquisa científica envolvendo seres humanos deverá ser submetido, pelo(a) Professor(a) Orientador(a), à Plataforma Brasil para avaliação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da UPM, impreterivelmente, no prazo de até 60 dias do início das atividades do TCC I.
- Embora não recomendado, é permitido que o aluno altere o tema de pesquisa definido em MPC. Neste caso, antes de iniciar o novo projeto do TCC I o aluno deverá produzir um novo projeto de pesquisa no mesmo modelo desenvolvido em MPC. Deverá também, apresentar para a Coordenação de Pesquisa da FCI uma justificativa formal e por escrito com os detalhes desta mudança e anuência do(a) Prof(a). Orientador(a).
- A não entrega deste relatório técnico dentro do prazo implica em reprovação na disciplina TCCI.

2. Mostra de TCC I

Os alunos de CC e SI deverão **apresentar os resultados parciais** alcançados no TCC I em forma de pôster na Sessão de Pôsteres da Mostra de TCC I. **Somente os trabalhos com avaliadores indicados pelo(a) professor(a) orientador(a) no Oriente irão apresentar o pôster da Mostra de TCC I.**



- A não entrega do relatório técnico e a não apresentação do pôster implica em reprovação na disciplina TCCI.
- O Pôster será avaliado por uma banca composta por três avaliadores. Dois deles, sugeridos pelo(a) Professor(a) Orientador(a). Um dos avaliadores é o(a) próprio(a) Orientador(a).
- Os **professores orientadores** deverão indicar os professores avaliadores que irão compor a banca de avaliação no **ORIENTE** (<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>) entre os dias **03/11/2026 e 11/11/2026**.
- A divulgação das sessões de pôsteres na Mostra de TCC I ocorrerá até dia **27/11/2026**.
- Para a apresentação na Mostra de TCC, o pôster deverá ser impresso, tamanho 90cmx120cm com suporte e barbante para pendurar no pedestal (o pedestal será fornecido pela FCI no dia da apresentação).
- Todos os membros do grupo deverão permanecer ao lado de seu pôster durante o período marcado para sua apresentação na Mostra do TCC I

As instruções para a elaboração e apresentação dos pôsteres estarão disponíveis no Oriente.

Entrega do Relatório Técnico e Pôster de TCC I

- O **Relatório Técnico e Pôster de TCC I** deverão ser entregues entre os dias **03/11/2026 e 09/11/2026**.
- **Procedimento de Entrega:** A entrega deverá ser feita no **Oriente** em tarefa aberta entre os dias 03/11/2026 e 09/11/2026 até 23h59min.
- **Mostra de TCC I:** Os pôsteres serão apresentados para os Professores Avaliadores no dia **02/12/2026 em duas sessões, primeira sessão das 18h às 19h30 e a segunda sessão das 20h às 21h30**.

Procedimentos de aprovação

Se constatar que o aluno não compareceu às reuniões de orientação, que o trabalho não preenche os requisitos formais e conteudísticos, assim como incorrer em qualquer desvio de natureza ética, nos termos da previsão do Regulamento de TCC, o(a) professor(a) orientador(a) deverá impedir a apresentação do Pôster na Mostra de TCC I, implicando em reprovação na disciplina TCCI.

Em caso de reprovação, o TCC I receberá o conceito Reprovado.

Em caso de aprovação, o TCC I receberá o conceito Aprovado.



Alunos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação TCC II – EXIGÊNCIAS E PROCESSO DE AVALIAÇÃO

A avaliação do TCC II será composta pelos seguintes instrumentos avaliativos: Participação nas reuniões de orientações agendadas, Artigo Científico Final e Apresentação Oral do TCC II para a Banca Examinadora.

1. Artigo Científico Final

O trabalho final de TCC II deverá ser apresentado na forma de um **Artigo Científico**.

- O artigo deverá ter de **10 a 20 páginas**.
- O seu **Formato** deverá seguir o **template** disponível para *download* no Oriente.
- A submissão do artigo científico final será realizada **no Oriente**:
<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>
- Respeitar a Política de Uso de Inteligência Artificial, da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM), conforme a Resolução RE-CONSU-017/2026, apresentando o preenchimento do Anexo I da referida resolução, na forma de Declaração de Uso de Sistemas de Inteligência Artificial (com ênfase em Inteligência Artificial Generativa). Procedimentos:
 - 1) O aluno deverá preencher o formulário (Anexo I), declarando a utilização de Inteligência Artificial em seu trabalho. Link do formulário:
<https://mackcloud.mackenzie.br/redcap/surveys/?s=AMM4H8LH3TE87YKJ> ;
 - 2) Após o preenchimento, o aluno deverá baixar o formulário gerado. Uma cópia também será encaminhada ao e-mail informado;
 - 3) O documento deverá ser assinado pelo aluno e, quando aplicável, pelos demais integrantes do grupo, bem como pelo orientador;
 - 4) O documento devidamente assinado deverá ser anexado ao trabalho ao final, como anexo no final do Artigo Científico.
- A Submissão do Artigo Científico deverá ser realizada entre os dias: **03/11/2026 e 09/11/2026**.
- A não entrega do Artigo Científico dentro do prazo acima, implica em reprovação na disciplina TCC II.
- Os **professores orientadores** deverão indicar os professores avaliadores que irão compor a banca examinadora no **ORIENTE** entre os dias **03/11/2026 e 11/11/2026**.
- A banca examinadora do TCC II será composta por dois avaliadores e o(a) professor(a) Orientador(a).
- Durante a apresentação do TCC, os membros da banca examinadora poderão solicitar alterações no artigo científico por meio de suas arguições, em caso de aprovação.
 - Tendo sido aprovado, os alunos terão até **04/12/2026** para efetuar as alterações solicitadas e submeter o artigo final no **Oriente**:
(<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>)
- Em caso de aprovação do TCC II com conceitos **EXCELENTE OU MUITO BOM** um dos orientandos e o professor(a) orientador(a) deverão assinar o **Termo de Autorização para Publicação** do TCC no repositório Adelpha da biblioteca da UPM. Este termo estará disponível no Oriente após as bancas e deverá ser entregue preenchido no Oriente junto com a submissão final do artigo científico. **Atenção no seu preenchimento deste termo**. Antes do preenchimento, verifique com o seu(ua) orientador(a) se o artigo do TCC poderá ser publicado no repositório



Adelpha da biblioteca da UPM. Mesmo não autorizando, o termo deverá ser entregue no Oriente com a devida opção assinalada e justificada.

2. Apresentação Oral

Os alunos de CC e SI deverão **apresentar os resultados** alcançados no TCC II em forma de apresentação oral na modalidade presencial. A não apresentação do TCC para a Banca Examinadora implica em reprovação na disciplina TCCII.

- A apresentação oral e o artigo final serão avaliados por uma banca composta por três avaliadores, sendo dois deles sugeridos pelo(a) Professor(a) Orientador(a), além do(a) próprio(a) Orientador(a).
- A apresentação oral deverá durar entre 15 e 20 minutos. Após a apresentação oral, ocorrerão as arguições da banca examinadora (cinco minutos cada um). Os membros do grupo terão até 10 minutos para responder as arguições (a duração da banca não deverá ultrapassar 50 minutos).
- A divulgação dos horários das apresentações de TCC II será realizada no Oriente, após a indicação das bancas pelo(a) orientador(a) e aceite dos avaliadores.
- Os professores avaliadores irão preencher a Ficha de Avaliação do TCC II durante a apresentação oral no Oriente. Serão avaliados:
 - Estrutura do trabalho;
 - Procedimentos metodológicos consistentes com proposta do trabalho e adequados à pesquisa na área;
 - Adequação do embasamento científico;
 - Relevância, originalidade, ineditismo e caráter inovador do trabalho;
 - Apresentação oral e defesa do trabalho perante a Banca Examinadora.

Entrega do Artigo Final e Apresentação do TCC II

- O **Artigo Científico** deverá ser submetido no **Oriente** entre os dias **03/11/2026 e 09/11/2026**.
- A **apresentação do TCC II** para a Banca Examinadora ocorrerá entre os dias **16/11/2026 e 27/11/2026**, somente em horários fora do período de aulas e os avaliadores deverão ser professores(as) PPIs ou PPPs. Entre nos dias **31/11/2026 e 01/12/2026** em qualquer horário e a banca poderá ser composta por professores(as) PPAs, desde que no horário de trabalho destes professores(as).
- Caso aprovado, a submissão do **Artigo Científico Final**, com as alterações sugeridas pela banca examinadora no **Oriente**, deverá ser realizada até o dia **04/12/2026**. Os(As) professores(as) orientadores(as) terão até o dia **07/12/2026** para dar anuência à entrega final do artigo no Oriente.
- Caso aprovado com conceito EXCELENTE ou MUITO BOM, além da submissão do Artigo Final Científico, deverá ser submetido o **termo de autorização** para publicação do artigo no repositório Adelpha da Biblioteca da UPM até o dia **04/12/2026**.

OBS.:

- As notas finais só serão lançadas no sistema de notas pelos Professores Orientadores após a entrega do artigo final com as devidas alterações sugeridas pela Banca Examinadora no **Oriente**;

Procedimentos de aprovação

Se constatar que o aluno não compareceu às reuniões de orientação, que o trabalho não preenche os requisitos formais e conteudísticos, assim como incorrer em qualquer desvio de natureza ética,



nos termos da previsão do Regulamento de TCC, o(a) professor(a) orientador(a) deverá impedir a apresentação do TCC II para a Banca Examinadora, implicando em reprovação na componente TCCII.

A nota final será composta pelas notas resultantes da Ficha de Avaliação do TCC II, respeitando a seguinte fórmula:

$$\text{Nota final} = \text{Nota Total orientador} * 0,4 + \text{Nota Total Avaliador 1} * 0,3 + \text{Nota Total Avaliador 2} * 0,3$$

O TCC II receberá o conceito final conforme tabela abaixo:

Nota final	Conceito
Mínimo de 90% de suficiência	Excelente
Mínimo de 80% de suficiência	Muito bom
Mínimo de 70% de suficiência	Bom
Mínimo de 60% de suficiência	Regular
Inferior a 60% de suficiência	Reprovado



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Faculdade de Computação e Informática

Matemática



TCC I e TCC II – Licenciatura em Matemática **PROCEDIMENTOS – 2º Semestre/2026**

Alunos de Licenciatura em Matemática - EAD

TCC I e TCC II – CADASTRO e REQUERIMENTO

1. Cadastro do TCC no ORIENTE (<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>) e requerimento no Portal do Aluno

O cadastro no Oriente é obrigatório e deverá ser efetuado por **TODOS os alunos matriculados em TCC nos cursos de CC, SI e Licenciatura em Matemática, inclusive TCC II**. Neste cadastro, os estudantes deverão indicar o(a) professor(a) orientador(a) de seu projeto. Caso o nome do(a) professor(a) orientador(a) não se encontre no sistema, entre em contato com a Coordenação de Pesquisa da FCI. Uma **relação de professores orientadores e suas respectivas áreas de pesquisa** poderá ser encontrada na página Pesquisa da FCI (disponível em: <https://www.mackenzie.br/universidade/unidades-academicas/fci/pesquisa>). Além do cadastro do TCC no Oriente, o estudante deverá solicitar o requerimento do TCC no Portal do Aluno.

As datas para a realização do Cadastro no Oriente e requerimento no Portal do Aluno serão, respectivamente:

- **de 18/08/2026 a 31/08/2026 para TCC I e II no Oriente**
- **de 01/09/2026 a 21/09/2026 para TCC I e TCC II no Portal do Aluno**

Alunos de Licenciatura em Matemática - EAD

TCC I – EXIGÊNCIAS E PROCESSO DE AVALIAÇÃO

A avaliação do TCC I será composta pelos seguintes instrumentos avaliativos: Participação nas reuniões de orientações agendadas, Relatório Final de TCC I e Apresentação do trabalho na Mostra de TCC I, no formato online.

1. Relatório Final

O TCC I deverá ser apresentado na forma de um **Relatório Final de TCC I**, contendo **no mínimo** quatro seções:

- INTRODUÇÃO;
- REFERENCIAL TEÓRICO;
- METODOLOGIA;
- CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES A SEREM REALIZADAS NO TCC II.

O TCC I deverá ser avaliado segundo os critérios abaixo:

a) INTRODUÇÃO

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- Contextualização do problema de pesquisa;
- Definição e delimitação do problema de pesquisa;
- Objetivo Geral e Específicos da pesquisa;
- Contribuições da pesquisa para a academia e sociedade.

b) REFERENCIAL TEÓRICO (REVISÃO BIBLIOGRÁFICA)

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- Revisão de literatura do tema do TCC;
- A literatura deve destacar:
 - base conceitual do(s) tema(s) envolvido(s);
 - trabalhos correlatos ao tema da pesquisa.
- Deverá incluir artigos científicos, dissertações, livros consagrados, relatórios técnicos de empresas conceituadas e outros.



c) **METODOLOGIA**

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- A descrição detalhada de toda ação a ser desenvolvida no Método (caminho, etapas) do trabalho de pesquisa;
- Havendo Coleta de Dados, deverá ser apresentado o planejamento da amostragem, o instrumental a ser utilizado na coleta de dados: questionário, entrevista, estudo de caso, base de dados utilizada etc.; e as formas de armazenamento, tratamento e análise dos dados.

d) **CRONOGRAMA**

Esta seção deverá conter **no mínimo**:

- Descrição das tarefas a serem executadas no TCC II;
- Prazo para a realização de cada tarefa.

2. Mostra de TCC I

Os alunos de Licenciatura em Matemática deverão **apresentar os resultados parciais** alcançados no TCC I na Mostra de TCC I que ocorrerá de forma remota. Os alunos apresentarão seu trabalho evidenciando, principalmente, a hipótese verificada, o caminho metodológico seguido e os primeiros resultados obtidos, se houverem. **Somente os trabalhos com avaliadores indicados pelo(a) professor(a) orientador(a) no Oriente irão apresentar o trabalho na Mostra de TCC I.**

- A não entrega e apresentação do trabalho implica em reprovação na disciplina TCCI.
- O trabalho será avaliado por uma banca composta por três avaliadores. Dois deles, sugeridos pelo(a) Professor(a) Orientador(a). Um dos avaliadores é o(a) próprio(a) Orientador(a).
- Os **professores orientadores** deverão indicar os professores avaliadores que irão compor a banca de avaliação no **ORIENTE** (<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>) entre os dias **03/11/2026 e 11/11/2026**.
- A divulgação das sessões de pôsteres na Mostra de TCC I ocorrerá até dia 27/11/2026 no AVA.
- Para a Mostra de TCC I, preparar um vídeo de até 10 minutos no formato MPEG com os resultados parciais da pesquisa.
- A Mostra de TCC I seguirá as seguintes etapas: Apresentação do vídeo (10 minutos), arguição dos membros da banca (5 minutos cada um), resposta do aluno às arguições (5 minutos).
- A apresentação online não deverá ultrapassar 30 minutos.

Entrega do Relatório Final do TCC I

- O **Relatório Final** do TCC I deverá ser entregue entre os dias: **03/11/2026 e 09/11/2026**
- **Procedimento de Entrega:** A entrega deverá ser feita no **AVA e no Oriente** até dia 09/11/2026 no formato PDF.
- **Mostra de TCC I:** a apresentação dos resultados parciais para os Professores Avaliadores ocorrerá no dia **02/12/2026 em duas sessões, primeira sessão das 18h às 19h30 e a segunda sessão das 20h às 21h30.**

OBS.:

- O TCC que compreenda pesquisa científica envolvendo seres humanos deverá ser submetido, pelo(a) Professor(a) Orientador(a), à Plataforma Brasil para avaliação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da UPM, impreterivelmente, no prazo de até 60 dias do início das atividades do TCC I.

Os discentes deverão fazer entregas intermediárias de seu TCC em datas definidas pelo(a) Orientador(a). Essas Entregas Intermediárias devem ser realizadas diretamente ao(à) Orientador(a) na data estabelecida.



Um Documento Final de TCC I deve ser consolidado com base nas entregas intermediárias, seguindo as orientações do(a) Orientador(a).

A entrega desse Documento Final de TCC I deverá ser feita via AVA e Oriente em Tarefa a ser aberta com esta finalidade.

Prazo para Entrega Final do TCC I: até 09/11/2026.

Procedimentos de aprovação

Se constatar que o aluno não compareceu às reuniões de orientação, que o trabalho não preenche os requisitos formais e conteudísticos, assim como incorrer em qualquer desvio de natureza ética, nos termos da previsão do Regulamento de TCC, o TCC I será reprovado.

Em caso de reprovação, o TCC I receberá o conceito Reprovado.

Em caso de aprovação, o TCC I receberá o conceito Aprovado.



Alunos de Licenciatura em Matemática - EAD

TCC II – EXIGÊNCIAS E PROCESSO DE AVALIAÇÃO

A avaliação do TCC II será composta por dois instrumentos: Monografia Final e Apresentação Oral do TCC II para a Banca Examinadora.

Entrega da Monografia Final e Apresentação do TCC II

- **Monografia Final** deverá ser submetida no **AVA** e no **Oriente** entre os dias: **03/11/2026 e 09/11/2026**.
- A Monografia deverá seguir o formato de monografia estabelecido no Guia de TCC.
- Respeitar a Política de Uso de Inteligência Artificial, da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM), conforme a Resolução RE-CONSU-017/2026, apresentando o preenchimento do Anexo I da referida resolução, na forma de Declaração de Uso de Sistemas de Inteligência Artificial (com ênfase em Inteligência Artificial Generativa). Procedimentos:
 - 1)O aluno deverá preencher o formulário (Anexo 1), declarando a utilização de Inteligência Artificial em seu trabalho. Link do formulário: <https://mackcloud.mackenzie.br/redcap/surveys/?s=AMM4H8LH3TE87YKJ> ;
 - 2)Após o preenchimento, o aluno deverá baixar o formulário gerado. Uma cópia também será encaminhada ao e-mail informado;
 - 3)O documento deverá ser assinado pelo aluno e, quando aplicável, pelos demais integrantes do grupo, bem como pelo orientador;
 - 4)O documento devidamente assinado deverá ser anexado ao trabalho antes do sumário.
- A Submissão da Monografia deverá ser realizada entre os dias: **03/11/2026 e 09/11/2026**.
- A não entrega da Monografia dentro do prazo acima, implica em reprovação na disciplina TCC II.
- Os **professores orientadores** deverão inscrever seus orientandos e indicar os professores avaliadores que irão compor a banca de avaliação no **ORIENTE** (<https://mackcloud.mackenzie.br/apps/oriente/>) entre os dias **03/11/2026 e 11/11/2026**.
- A **apresentação do TCC II** para a Banca Examinadora ocorrerá entre os dias **16/11/2026 e 27/11/2026**, somente em horários fora do período de aulas e os avaliadores deverão ser professores(as) PPIs ou PPPs. Entre nos dias **31/11/2026 e 01/12/2026** em qualquer horário e a banca poderá ser composta por professores(as) PPAs, desde que no horário de trabalho destes professores(as).
- Caso aprovado, a submissão da **Monografia Final** com as alterações sugeridas pela banca examinadora no **Oriente** deverá ser realizada até o dia **04/12/2026**. Os(As) professores(as) orientadores(as) terão até o dia **07/12/2026** para dar anuência à entrega final do artigo no Oriente.
- Caso aprovado com conceito EXCELENTE ou MUITO BOM, além da submissão da Monografia Final, deverá ser submetido o **termo de autorização** para publicação do artigo no repositório Adelpha da Biblioteca da UPM até o dia **04/12/2026**.



Apresentação Oral

Os alunos do curso de Licenciatura em Matemática deverão **apresentar os resultados** alcançados no TCC II em forma de apresentação oral na modalidade online. A não apresentação do TCC para a Banca Examinadora implica em reprovação na disciplina TCCII.

- A apresentação oral e o artigo final serão avaliados por uma banca composta por três avaliadores, sendo dois deles sugeridos pelo(a) Professor(a) Orientador(a), além do(a) próprio(a) Orientador(a).
- A apresentação oral deverá durar entre 15 e 20 minutos. Após a apresentação oral, ocorrerão as arguições da banca examinadora (cinco minutos cada um). Os membros do grupo terão até 10 minutos para responder as arguições (a duração da banda não deverá ultrapassar 50 minutos).
- A divulgação dos horários das Apresentações de TCC II ocorrerá até dia **13/11/2026**, via AVA e Oriente.
- Os professores avaliadores irão preencher a Ficha de Avaliação do TCC II durante a apresentação oral no Oriente. Serão avaliados:
 - Estrutura do trabalho, conforme estabelecido nas normas e diretrizes técnicas científicas (ABNT-BR);
 - Procedimentos metodológicos consistentes com proposta do trabalho e adequados à pesquisa na área;
 - Adequação do embasamento científico;
 - Relevância, originalidade, ineditismo e caráter inovador do trabalho;
 - Apresentação oral e defesa do trabalho perante a Banca Examinadora.

Procedimentos de aprovação

Se constatar que o aluno não compareceu às reuniões de orientação, que o trabalho não preenche os requisitos formais e conteudísticos, assim como incorrer em qualquer desvio de natureza ética, nos termos da previsão do Regulamento de TCC, o(a) professor(a) orientador(a) deverá impedir a apresentação do TCC II para a Banca Examinadora, implicando em reprovação na componente TCCII. A nota final será composta pelas notas resultantes da Ficha de Avaliação do TCC II, respeitando a seguinte fórmula:

$$\text{Nota final} = \text{Nota Total orientador} * 0,4 + \text{Nota Total Avaliador 1} * 0,3 + \text{Nota Total Avaliador 2} * 0,3$$

O TCC II receberá o conceito final conforme tabela abaixo:

Nota final	Conceito
Mínimo de 90% de suficiência	Excelente
Mínimo de 80% de suficiência	Muito bom
Mínimo de 70% de suficiência	Bom
Mínimo de 60% de suficiência	Regular
Inferior a 60% de suficiência	Reprovado



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Faculdade de Computação e Informática

Calendário

**Datas importante**

Atividade	Data
Realização de cadastro no Oriente	18/08/2026 a 31/08/2026
Solicitação de requerimento no Portal do Aluno (Totvs)	01/09/2026 a 21/09/2026
Confirmação de orientação (Professor) no Oriente	até 01/09/2026
Indicação de avaliadores do TCCI e TCC II no Oriente	03/11/2026 a 11/11/2026
Entrega do Relatório final e poster TCC I (Oriente para CC e SI e AVA e Oriente para Matemática)	03/11/2026 a 09/11/2026
Submissão do artigo TCC II (Oriente para CC e SI e AVA e Oriente para Matemática)	03/11/2026 a 09/11/2026
Divulgação das sessões da Mostra de TCC I (Oriente para CC e SI e AVA e Oriente para Matemática)	até 27/11/2026
Divulgação das sessões da banca de TCC II (Oriente para CC e SI e AVA e Oriente para Matemática)	até 13/11/2026
Mostra de TCC I	02/12/2026
Banca de TCC II	16/11/2026 a 01/12/2026 (de 16/11/2026 a 27/11/2026, bancas somente fora do período de aulas compostas por professores PPIs e PPPs)
Submissão final do artigo do TCC II (TODOS) e termo de autorização de publicação (somente para conceitos EXCELENTE e MUITO BOM) após a realização das alterações sugeridas pela banca no Oriente para todos os cursos	04/12/2026