

**REGIMENTO DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA ESPACIAIS
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO EM MECÂNICA ESPACIAL E CONTROLE**

**TÍTULO I
DOS OBJETIVOS DO CURSO**

Art. 1º – A Área de Concentração em Mecânica Espacial e Controle (CMC) do Curso de Pós-graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais (ETE) objetiva formar e aperfeiçoar pessoal nos níveis de Mestrado e Doutorado nas áreas de mecânica e controle de veículos espaciais e em áreas afins, para uso pelo INPE, por outras instituições de ensino, pesquisa e desenvolvimento, ou pela indústria visando o progresso do Brasil em tais áreas.

**TÍTULO II
DA ORGANIZAÇÃO GERAL**

Art. 2º – O Curso reger-se-á pelo Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE, pelas normas do Conselho de Pós-Graduação, pelo Regimento do Curso de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais e por este Regimento de Área de Concentração.

Parágrafo Único – Os períodos acadêmicos de Curso são trimestrais, à exceção do período de adaptação do candidato ao Curso que durará no máximo 5 semanas antes do 1º período acadêmico.

Art. 3º – O Curso é constituído de quatro colegiados: o Conselho de Curso, o Conselho de Área de Concentração, o Corpo Docente e o Corpo Discente.

**TÍTULO III
DO CONSELHO DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO**

Art. 4º – O Conselho de Área de Concentração, conforme os Art. 8º ao 10º do Regimento do Curso de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais, tem como função a gerência das atividades de pós-graduação da Área de Concentração em Mecânica Espacial e Controle e a colaboração com o Conselho do Curso no exercício de suas funções. Ao critério do Conselho de Curso, além das atividades abaixo relacionadas, poderão ser designadas funções específicas ao Conselho de Área de Concentração:

I – um membro, presidente, com direito a voto; que deverá ser o representante e Coordenador Acadêmico da Área de Concentração e membro do Conselho do Curso.

II – três membros, representantes do Corpo Docente (e que poderão substituir o presidente em seus impedimentos temporários) com direito a voto. O coordenador do Conselho de Área de Concentração deverá nomear entre os membros o seu substituto imediato em seus impedimentos temporários.

III – um representante do Corpo Discente, com direito a voto;

Art. 5º – Os integrantes do Conselho de Área de Concentração cumprirão mandatos por um período de dois anos, exceto o representante do Corpo Discente, que será eleito por um mandato de um ano e serão designados pelo Conselho do Curso após serem indicados da seguinte maneira:

I – o coordenador será escolhido pelo corpo docente, por meio de votação específica para esse cargo, a ser conduzida pelo presidente da gestão anterior;

II – os membros do Conselho de Área de Concentração, com direito a voto, serão indicados pelo Corpo Docente da sua área de concentração, em votação secreta conduzida pelo presidente representante da área da gestão anterior;

III – o representante do Corpo Discente será escolhido dentre os seus integrantes, em votação secreta conduzida pelo presidente do Conselho de Área de Concentração da gestão anterior.

Parágrafo Único – Caso haja impedimento permanente de um dos integrantes do Conselho de Área de Concentração, deverá haver escolha do seu substituto para completar o período, em votação secreta conduzida pelo presidente.

Art. 6º – O Conselho de Área da Concentração em Mecânica Espacial e Controle, conforme o Art. 10 do Regimento do Curso de Pós-graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais, tem como função a gerência das atividades de pós-graduação desta Área de Concentração e a colaboração com o Conselho de Curso no exercício de suas funções. As atribuições dos Conselhos de Área de Concentração são:

I – colaborar com o Coordenador Acadêmico da Área de Concentração na coordenação das atividades e nos assuntos relacionados com a Área de Concentração, quando necessário ou solicitado pelo Conselho ou Coordenador Acadêmico do Curso;

II – propor regras complementares ou sugerir modificações ao Regimento de Área de Concentração e ao Regimento de Curso, ouvido o Corpo Docente da respectiva área, que deverão ser submetidas ao Conselho do Curso para análise e homologação;

III – colaborar na divulgação da Área de Concentração no território nacional através de palestras e outros meios;

IV – colaborar na promoção da integração dos novos alunos ao Curso e ao INPE;

V – colaborar na garantia de uma orientação de alto nível, segura e contínua aos alunos da Área de Concentração;

VI – encaminhar ao Conselho do Curso toda informação disponível relativa aos casos de complementação de bolsas e bolsas de estudos;

VII – acompanhar o desempenho dos alunos da Área de Concentração e manter o Conselho do Curso atualizado;

VIII – propor ao Conselho do Curso a designação ou a mudança dos orientadores de Dissertação ou de Tese, quando necessário;

IX – colaborar com o Conselho do Curso, fornecendo informações que viabilizem a avaliação do desempenho dos professores da Área de Concentração;

X – designar comissões internas ou docentes para a elaboração de pareceres sobre assuntos de interesse da Área de Concentração, quando julgar necessário.

XI – deliberar sobre a conduta ética dos membros dos Corpos Discentes e Docente da Área de Concentração, tomando as providências cabíveis.

XII – deliberar sobre os casos omissos no Regimento da Área de Concentração.

TÍTULO IV DO CORPO DOCENTE

Art. 7º – O Corpo Docente do Curso é constituído por pesquisadores da Área de Mecânica Espacial e Controle, e áreas afins do INPE com o título de Doutor ou equivalente, que lecionem disciplinas e orientem trabalhos de Tese e de Dissertação; e por pesquisadores daquela Área com o título de Mestre, ou com experiência equivalente, quando aceitos pelos Conselhos da Área de Concentração e do Curso.

Parágrafo Único – Poderão fazer parte do Corpo Docente do Curso, como professores colaboradores, docentes de outros Cursos de Pós-Graduação do INPE ou de outras instituições, desde que aprovados pelo Conselho de Curso, além daqueles previstos pelo Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE (Art. 12). Esta

admissão deverá ser aprovada pelo Conselho de Área de Concentração e homologada pelo Conselho de Curso.

Art. 8º – Além das atribuições contidas no Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE, compete aos membros do Corpo Docente:

I – zelar pela qualidade dos trabalhos de Dissertação de Mestrado ou de Tese de Doutorado sob sua orientação, até a sua defesa final. Dentre os orientadores de Dissertações de Mestrado e de Teses de Doutorado, pelo menos um deve ser servidor do INPE;

II – cooperar com o Conselho de Curso quando por este solicitado ou quando previsto pelo Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE ou por este Regimento;

III – zelar para que o Conselho de Curso cumpra fielmente as atribuições a ele delegadas;

IV – colaborar irrestritamente no processo de seleção dos candidatos aos programas de mestrado e de doutorado;

V – elaborar proposições para encaminhamento ao Conselho de Pós-Graduação do INPE através do Conselho de Curso.

TÍTULO V DA ADMISSÃO AO CURSO

Art. 9º – Além do previsto no Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE (Art. 18), o candidato é admitido ao Curso, na área de concentração em Mecânica Espacial e Controle, depois de ser selecionado e aprovado: i) no exame de histórico escolar e de currículo; e, para candidatos ao Mestrado, ii) nas disciplinas do período de adaptação; e, para candidatos ao Doutorado, ii) na Entrevista de Qualificação.

§ 1º – O período de adaptação consiste de, no máximo, cinco semanas de aulas de disciplinas consideradas básicas (ex.: Introdução à Dinâmica Orbital, e Introdução ao Estudo de Sistemas de Controle, que precedem o 1º período acadêmico do INPE.

§ 2º – O Conselho de Curso pode decidir quanto a não realização dos cursos de adaptação em determinado ano e, se assim desejado, a sua substituição por uma ou mais provas escritas e/ou orais.

Art. 10º – Poderão ser admitidos no programa de: i) mestrado, os portadores de diploma de Curso Superior, formação plena, nas áreas de Engenharia, Física, Matemática e áreas afins; ii) doutorado, os portadores de tais diplomas, e de diplomas de Mestrado ou com experiência equivalente, em áreas afins com o Curso.

Art. 11º – Todo candidato ao título de Mestre deve submeter-se a uma Entrevista de Qualificação perante uma comissão “ad hoc” indicada pelo Conselho de Curso, presidida pelo seu Coordenador Acadêmico, e composta por, no mínimo, mais três docentes desta Área de Concentração.

§ 1º - A Entrevista determina seu plano geral de estudos e trabalhos, que inclui um mínimo de 08 créditos em Disciplinas, e recomenda ao Conselho do Curso a aceitação de créditos já obtidos pelo candidato.

§ 2º - A Entrevista de Qualificação deverá ser realizada até o final do primeiro período letivo cursado pelo aluno e a não realização da mesma dentro deste prazo implicará, a critério do Conselho de Pós-Graduação, em desligamento do aluno do Curso.

§ 3º - Havendo motivo relevante, a juízo do Coordenador Acadêmico, realizar-se-á Entrevista de Qualificação Complementar perante comissão “ad-hoc” constituída conforme o caput deste artigo.

Parágrafo Único – Os casos especiais deverão ser apreciados e aprovados pelo Conselho de Curso, ouvido o Corpo Docente.

TÍTULO VI DAS ATIVIDADES DO CURSO

Art. 12º – As atividades e o desempenho dos alunos serão avaliados de acordo com o estabelecido pelo Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE (Art. 18, 19 a 37).

Parágrafo Único – O desempenho dos alunos será comunicado a eles, por meio do histórico acadêmico estabelecido pelo órgão de Pós-Graduação do INPE.

Art. 13º – O calendário acadêmico do Curso obedecerá ao estabelecido pelo órgão de Pós-Graduação do INPE.

TÍTULO VII DOS REQUISITOS PARA TITULAÇÃO

Art. 14º – O aluno de Pós-graduação deverá(1) cumprir com os requisitos para titulação conforme o artigo 17 do Regimento do Curso da ETE, (2) completar o número mínimo de 24 créditos, para o Mestrado e 48 créditos para o Doutorado incluindo as disciplinas consideradas obrigatórias e com desempenho estabelecido pelo Regimento dos Cursos de Pós-graduação do INPE.

Art. 15º – O Exame de Proposta de Dissertação, respeitando o que estabelece o Art. 30 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE, deverá verificar a validade da proposta e conhecimento do aluno na área em questão e ser efetuado como se segue:

I – a Banca Examinadora deverá ser constituída em conformidade como o item XII do Art. 11 e Art. 30 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE, no mínimo, 30 dias antes do término do prazo concedido ao aluno para realização do Exame de Proposta de Dissertação e deverá ser composta por, no mínimo, três membros com títulos de doutor ou equivalente, incluindo o Orientador de Pesquisa do aluno.

II – por ocasião da constituição da Banca Examinadora deverá ser fixada a data da realização do Exame.

III – o Exame de Proposta de Dissertação constará da exposição oral de uma proposta escrita sobre o assunto da dissertação, de aproximadamente 20 páginas datilografadas, contendo o objetivo, a revisão bibliográfica, a metodologia, resultados esperados, referências bibliográficas e cronograma de execução das atividades. A proposta deverá ser entregue à Banca Examinadora e à Unidade de Pós-Graduação no mínimo 15 dias antes da data de apresentação. A Banca Examinadora será composta de três a cinco membros com título de doutor ou equivalente, incluindo o Orientador de Pesquisa do aluno.

Art. 16º – O Exame de Qualificação, atendendo o que dispõe o Art. 31 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação de INPE, que deve avaliar a amplitude e a profundidade dos conhecimentos e a capacidade crítica do aluno, deverá ser efetuado como se segue:

I – a Banca Examinadora, constituída em conformidade com o item XII do Art.11 e Art. 31 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE, organizará o Exame de Qualificação no mínimo 40 dias antes do término do prazo concedido para sua realização. O Exame será escrito e/ou oral e versará sobre temas consistentes com a Entrevista de Qualificação.

II – o Exame de Qualificação consistirá de um problema cuja solução deverá ser planejada em detalhes pelo candidato. O problema será de caráter multidisciplinar e deverá ser formulado pela Banca Examinadora. O candidato deverá entregar a

proposta de solução do problema escrita para os membros da banca no mínimo uma semana antes da apresentação oral da proposta de solução. Quando da apresentação oral, o candidato será argüido pelos membros da banca sobre o procedimento de solução proposto bem como sobre quaisquer detalhes da solução planejada pelo candidato.

Art. 17º - O Exame de Proposta de Tese, respeitando o que estabelece o Art. 32 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE, deve ser efetuado como se segue:

I – a Banca Examinadora deverá ser constituída em conformidade com o item XII do Art. 11 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE no mínimo 30 dias antes do término do prazo concedido ao aluno para realização do Exame de Proposta de Tese. A Banca Examinadora deverá ser composta por no mínimo, três membros com títulos de doutor ou equivalente, incluindo o Orientador de Pesquisa do aluno.

II – Por ocasião da constituição da Banca Examinadora deverá ser fixada a data da realização do Exame.

III – o Exame de Proposta de Tese constará da exposição oral de uma proposta escrita sobre o assunto da tese, com aproximadamente 20 páginas datilografadas, contendo o objetivo, a revisão bibliográfica, a metodologia, resultados esperados, referências bibliográficas, cronograma de execução das atividades e referências bibliográficas. A proposta deverá ser entregue à Banca Examinadora e à Unidade de Pós-Graduação no mínimo 15 dias antes da data de apresentação.

§ 1º – A Banca Examinadora mencionada no “caput” deste Artigo será composta por, no mínimo, três membros, em conformidade com o disposto no § 3º do Art. 32 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE.

§ 2º – Ao critério do Conselho do Curso, poderá ser convidado um membro externo ao INPE para compor a Banca Examinadora.

Art. 18º – O aluno de Pós-Graduação deverá apresentar uma Defesa Preliminar de Tese de Doutorado, a ser realizada no mínimo 6 meses antes da Defesa Final da Tese. A Banca Examinadora da Defesa Preliminar de Tese de Doutorado será composta por, no mínimo, quatro membros com o título de doutor ou equivalente.

Art. 19º – A Defesa Final da Tese ou da Dissertação deverá ser realizada em conformidade com Art.37 do Regimento dos Cursos de Pós-Graduação do INPE, em sessão pública, em local e hora previamente divulgados, perante uma Banca Examinadora de no mínimo 3 membros, para o Mestrado, e de 5 membros, para o Doutorado. Deve haver também um número mínimo de 2 membros não orientadores para a Banca Examinadora de Mestrado e de 3 membros não orientadores para a Banca de Doutorado.

Art. 20º – Os resultados do Exame de Proposta de Dissertação, Exame de Proposta de Tese, Exame de Qualificação, Defesa de Dissertação ou Tese serão expressos mediante os conceitos:

P – Aprovado.

D – Reprovado.

TÍTULO VIII DA CONCESSÃO DE TÍTULOS ACADÊMICOS

Art. 21º – A obtenção dos títulos acadêmicos será regida pelos critérios estabelecidos no Regimento dos Cursos de Pós-graduação do INPE nos Art. 38 e 39.

Regimento aprovado pelo CPG em 15/02/2019.