

REGULAMENTO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS



Faculdade Católica Rainha do Sertão

Quixadá - Ceará

2009

APRESENTAÇÃO

A proposta deste trabalho é atender à necessidade do seguimento de uma estrutura metodológica uniforme na apresentação dos trabalhos científicos (projetos de extensão e de pesquisa, relatórios, monografias) da Faculdade Católica Rainha do Sertão.

Na construção do conhecimento como processo continuado nos deparamos com muitas dificuldades metodológicas que, superadas possibilitarão um desempenho melhor na pesquisa. Aprender a aprender, a programar e aproveitar o tempo, a selecionar o que ler, a elaborar projetos de pesquisas (de campo, de laboratório e bibliográfica), relatórios e apresentações de dados é uma arte que pode ser aprimorada pela integração de nossas atividades de pesquisa.

Neste Guia são apresentados roteiros para elaboração de trabalhos acadêmicos, de relatórios, monografias e alguns elementos teóricos para apresentá-los. A consulta ao mesmo não exclui a necessidade de consultas a outras referências metodológicas e respeita os regulamentos de monografias de cada curso da FCRS (vide projetos pedagógicos).

Os itens desenvolvidos a seguir foram baseados nas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, considerando ser este órgão responsável pela normalização técnica brasileira, bem como em textos elaborados pela USP, UNESP, UFPR, UFPE, UFMG, UNIFOR, UECE, UFC e pelo ITEP, com o objetivo de legitimar a nossa produção intelectual.

LISTA DE FIGURA/QUADRO/GRÁFICO E TABELA

Figura 01 - Modelo de capa externa ou preliminar	10
Figura 02 - Modelo de folha de rosto	11
Figura 03 - Modelo de errata	12
Figura 04 - Modelo de folha de aprovação	12
Figura 05 - Modelo de sumário	15
Figura 06 - Modelo de folha: equipe técnica	39
Quadro 01 - Adaptado da NBR 14724:2002 - Regras gerais para apresentação textual	05
Quadro 02 - Elementos da estrutura do projeto de pesquisa	06
Quadro 03 - Estrutura da monografia	09
Quadro 04 - Temas de apoio às citações no texto	19
Quadro 05 - Forte: França et al. 2003	36
Quadro 06 - Estrutura de trabalhos acadêmicos	38
Quadro 07 - Estrutura de relatórios	39
Quadro 08 - Relatórios – conteúdo e tipologia	40
Quadro 09 – Estrutura de Artigos	41
Gráfico 01 - Curva de Composição Espacial do Fluxo Turístico para o Ceará via Fortaleza – 2000	35
Tabela 01 - Evolução da população de residentes em Fortaleza menores de 10 anos	37

1 TRABALHO DE PESQUISA CIENTÍFICA

O trabalho de pesquisa científica consta da exposição, por escrito, de uma pesquisa exploratória, teórica ou aplicada¹ que pode ser uma tese (realizada para a obtenção do título de doutor, livre docente ou professor titular), dissertação (que visa à obtenção do título de mestre) ou monografia (realizada para a obtenção do título de especialista ou como trabalho de conclusão de curso – TCC).

A extensão de um trabalho científico varia conforme o objeto em estudo. A FCRS preconiza para a monografia (TCC) o mínimo de 40 e o máximo de 80 laudas. Com vistas a uniformizar a apresentação gráfica do TCC, a FCRS também indica a digitação dos mesmos no programa Microsoft Office Word, com as seguintes particularizações e especificações textuais adaptadas da ABNT:

1.1 Recuos e espaçamento	Particularização
Alinhamento	Justificado
Nível do tópico	Corpo do texto
Recuo esquerdo	0 cm
Recuo direito	0 cm
Na folha de rosto e na folha de aprovação	A natureza do trabalho, o objetivo, o nome da instituição a que é submetido e a área de concentração devem ser alinhados do meio da página para a margem direita (reco 8 cm).
1.2 Espaçamento	Particularização
Espaçamento anterior	0 pt
Espaçamento depois	0 pt
Entre linhas	1,5, excetuando-se as citações de mais de três linhas, notas de rodapé, referências, legendas das ilustrações e das tabelas, natureza do trabalho, objetivo, nome da instituição a que é submetida e área de concentração, que devem ser digitados em espaço simples.
Entre títulos de seções e o texto	02 espaços 1,5
Entre título de subseções e o texto	02 espaços 1,5
Entre o texto e ilustrações	01 duplo
Do início do texto sem título	Somente da margem superior
Para texto dividido em capítulos	Novo capítulo começa em uma nova folha
1.3 Papel e letra	Particularização
Papel	A4 – Utilizar somente a frente das folhas
Letra de título	Times New Roman ou Arial, negrito, 12, maiúsculas x
Letra do texto	A mesma do título, tamanho 12, para todo o texto, excetuando-se as citações de mais de três linhas, notas de rodapé, paginação e legendas das ilustrações e das tabelas que devem ser digitadas em tamanho menor (de preferência, fonte 10) e uniforme.
Cor da letra	Preta, podendo utilizar outras cores para ilustrações
1.4 Margem	Tamanho
Superior e esquerda	03 cm

¹ Pesquisa exploratória – voltada para levantamento e hipóteses e clarificação de um problema; pesquisa teórica – visa, por deduções lógicas, a definição aprofundada de leis e a construção de modelos teóricos; pesquisa aplicada – consta da investigação de hipóteses já existentes (Ver RUIZ, 2002).

Inferior e direita	02 cm
Início do parágrafo	1 cm (régua do Word)

Quadro 1 – Adaptado da NBR 14724:2002 - Regras gerais para apresentação textual

A monografia deve ser elaborada a partir de uma pesquisa de campo, de laboratório ou a partir de uma pesquisa bibliográfica. Qualquer que seja o tipo de pesquisa, o TCC parte de um projeto cadastrado nas coordenações dos cursos da FCRS, após prévia e formal aprovação pelo professor orientador, como regulam os projetos pedagógicos dos referidos cursos.

1.1 Projeto de pesquisa

No projeto de pesquisa, existe a definição e o planejamento do caminho a ser seguido na elaboração de trabalhos científicos, na explicitação das etapas, dos instrumentos e estratégias a serem utilizadas. Nos cursos da FCRS, o projeto de pesquisa apresenta a mesma estrutura, sujeita a pequenas alterações, na forma de apresentação, a critério de cada coordenação de curso. A estrutura contém elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais.

Elementos pré-textuais	Conteúdo
Capa	Seguir o modelo indicado para a monografia
Folha de Rosto	Seguir o mesmo modelo da monografia, adequando, apenas, a natureza do trabalho à estrutura do projeto.
Sumário	Ver o modelo para monografia.
Elementos Textuais	Conteúdo
Delimitação do tema ou assunto INTRODUÇÃO	Breve comentário sobre o tema/assunto geral da pesquisa, mostrando que, de alguma forma, este tema/assunto polariza ou afeta um segmento substancial da sociedade, ou, ainda, está direcionado a uma questão que merece atenção. Por exemplo: “turismo em Quixadá” – é um tema/assunto.
Formulação do problema a ser pesquisado. INTRODUÇÃO	Dentro de um tema/assunto encontra-se um conjunto de problemas, dentre os quais se escolhe um para constituir o objeto da pesquisa. Assim, dentro do tema/assunto “o turismo em Quixadá”, pode-se encontrar alguns problemas de pesquisa, como por exemplo: história do açude Cedro; representação social da cidade para estrangeiros visitantes. Muitos outros problemas podem ser formulados dentro deste tema/assunto. A melhor metodologia para formular um problema é partir de uma frase interrogativa, breve e clara, que expresse uma inquietação ou dúvida.
Justificativa INTRODUÇÃO	Razões que levam a escolha do tema/assunto. Podem ser razões sociais, científicas e até mesmo pessoais.
Hipóteses INTRODUÇÃO	Possível resposta ao problema estudado, que será encontrada com a pesquisa. Podem ser afirmativas ou negativas.
Objetivos (geral e específicos) INTRODUÇÃO	São as metas a serem atingidas no decorrer da pesquisa. O objetivo geral refere a informação central da pesquisa, enquanto, os específicos detalham os componentes da informação central.
Referencial Teórico REVISÃO DE LITERATURA	Apresentação das idéias de autores sobre o problema estudado, que contribuam para fortalecer a confirmação ou negação da hipótese levantada.
Metodologia MÉTODO	Caracterização da pesquisa (métodos e técnicas escolhidas).
Cronograma	Planejar o período de execução de cada etapa da pesquisa

Elementos pós-textuais	Conteúdo
Referências bibliográficas	Relação em ordem alfabética dos autores citados no texto.
Apêndices e Anexos	Vide detalhamento no capítulo de monografia

Quadro 2 – Elementos da estrutura do projeto de pesquisa

1.1.1 - Caso seja constatado e comprovado no projeto de pesquisa, independentemente do momento, que o estudante apresentou como sendo de sua autoria texto de outrem (cópias, reproduções, plágio ou improbidade acadêmica), e/ou encomendados a terceiros (no todo ou em partes), seja por ação ou omissão voluntária, negligência, ou imprudência, serão automaticamente desqualificados, suspensa a banca de qualificação, reprovando o estudante, sem prejuízo das medidas administrativas e jurídicas cabíveis ao caso.

1.1.2 - A mudança do tema da pesquisa, após a qualificação implica na apresentação de novo projeto, que será avaliado pelo professor orientador e aprovação pela professora da disciplina.

1.1.3 - O projeto de pesquisa será submetido à **banca de qualificação** com finalidade pedagógica.

1.1.3.1. Fazem parte da banca de qualificação um relator, preferencialmente o professor sugerido para orientação, e mais dois outros professores que, preferencialmente, deverão também fazer parte da apresentação final do trabalho.

1.1.3.2. Os membros da banca de qualificação avaliarão a problematização do tema, relevância social, pertinência, atualidade, referências e procedimentos metodológicos objetivados pelo estudante no projeto de pesquisa, sugerindo a banca modificações para o trabalho.

1.2 MONOGRAFIA

1.2.1 Regulamento

1.2.1.1 A compilação das atividades que envolvem a monografia, o trabalho de conclusão de curso (TCC), segue os regulamentos já contidos no projeto pedagógico de cada curso da FCRS, que toma a monografia requisito indispensável para a conclusão de alguns cursos.

1.2.1.2 A monografia é o trabalho de livre escolha do aluno, sobre qualquer tema dos cursos e elaborado sob a orientação de um Professor da área correspondente, constituindo-se em requisito indispensável para a conclusão do curso.

1.2.1.3 Incumbe ao aluno juntamente com a coordenação e respeitando a área de pesquisa do professor solicitado, escolher o Professor Orientador, com titulação mínima de Mestre, formalizando-se a aceitação deste com sua assinatura no projeto de monografia.

1.2.1.4 Cabe ao orientador, juntamente com o coordenador do curso, combinar a frequência e a forma dos encontros com o aluno orientando.

1.2.1.5 É vedado ao Professor Orientador assumir esta responsabilidade com mais de 04 (quatro) alunos, por semestre.

1.2.1.6 Cada aluno orientado pode representar até 02 (duas) horas semanais no Plano de Trabalho semestral do Professor Orientador.

1.2.1.7 São condições essenciais para a apresentação definitiva da monografia:

- Cadastro do projeto na coordenação do curso, após prévia e formal aprovação pelo professor orientador;
- Aprovação do projeto por um Comitê de Ética em Pesquisa, caso o mesmo esteja relacionado com uma pesquisa que envolve seres humanos e/ou animais, em cumprimento os preceitos contidos na Portaria 169/96 do Conselho Nacional de Saúde.
- O aluno ter cursado todas as disciplinas obrigatórias concernentes à pesquisa científica.
- A qualificação do projeto diante de uma banca composta pelo professor orientador e por mais dois outros professores escolhidos previamente.
- Desenvolver a pesquisa, sob orientação de um professor.

1.2.1.8 Cabe à coordenação de curso, juntamente com o professor da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso II ou outra disciplina responsável pelo acompanhamento das monografias, a elaboração e entrega, com antecedência, do calendário de apresentação de monografias às coordenações.

1.2.1.9 A apresentação da monografia deve ser realizada perante uma banca examinadora, composta pelo orientador e por outros dois membros, docentes ou não, designados pelo professor orientador.

1.2.1.10 O convite formal aos profissionais da banca examinadora compete ao coordenador do curso.

1.2.1.11 Os componentes da banca examinadora têm o prazo de 10 (dez) dias para a leitura da monografia, devendo a apresentação ser marcada com antecedência dos mesmos.

1.2.1.12 O tempo de apresentação do trabalho é de 20 minutos. Serão destinados, ainda, 10 minutos para perguntas e reflexões dos examinadores e 10 minutos para resposta do aluno.

1.2.1.13 Após a apreciação do conteúdo e da defesa da monografia, a banca examinadora atribui o conceito APROVADO ou REPROVADO.

1.2.1.14 O conceito APROVADO corresponde à média das notas de cada membro da banca igual ou acima de 07 (sete). O conceito REPROVADO corresponde à média de notas abaixo de 07 (sete).

1.2.1.15 São critérios para a avaliação da monografia:

- Importância do tema.
- Originalidade na abordagem.
- Redação sistemática e conclusiva.
- Adequação metodológica.
- Discussão e análise temática pertinentes.
- Texto compilado conforme normalização preconizada (inclusive referências).
- Capacidade de síntese na defesa pública.
- Segurança nas respostas aos questionamentos;
- Comunicabilidade;
- Contribuição científica e profissional da monografia.

1.2.1.16 Caso o conceito seja APROVADO, cabe à banca recomendar ou não modificações na monografia.

1.2.1.17 Em caso de reprovação da monografia, serão dadas ao aluno novas oportunidades de apresentar e defender outro trabalho, desde que o faça dentro de no prazo máximo de 08 (oito) anos fixados para a conclusão do curso.

1.2.1.18 A nova data de apresentação será fixada até o fim do primeiro mês do semestre subsequente à apresentação, para tal fim o aluno deverá fazer nova matrícula na disciplina que requisita o TCC, e pagar os créditos correspondentes.

1.2.1.19 O aluno poderá, com a anuência do professor orientador, optar pela apresentação pública de sua monografia no formato de artigo científico, cujo conteúdo será também defendido na presença de uma banca examinadora.

1.2.1.20 A banca examinadora pode recomendar a publicação em livro editado pela FCRS.

1.2.1.21 O resultado final deve ser registrado em livro específico de cada coordenação de curso e em ata.

1.2.1.22 Cada aluno entregará, após as correções finais validadas pelo orientador, na biblioteca 01 (uma) cópia de sua monografia para ser arquivada na Biblioteca (capa dura e preta.).

1.2.1.23 O aluno terá que entregar a cópia impressa e a cópia em CD-ROM de sua monografia à Biblioteca até a data-limite estabelecida no calendário acadêmico da FCRS. Após esta data, sua monografia só será aceita se o atraso for devidamente justificado, pelo aluno, por escrito. A validade da justificativa será avaliada pela coordenação do curso.

1.2.1.24 Casos omissos de apresentação da monografia e da entrega da mesma implicarão na impossibilidade de colação de grau.

1.2.1.25 Quanto aos aspectos técnicos: a monografia deverá seguir as regras da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), para tal fim, sugere-se a leitura deste regulamento.

1.2.1.26 A monografia, como TCC, será composta de:

- Elementos externos: capa e dorso ou lombada;
- Elementos pré-textuais: folha de rosto; dedicatória; agradecimento; listas (de abreviaturas ou siglas, de símbolos, de tabelas e de figuras/ilustrações – gráficos, diagramas, lâminas etc.); sumário; resumo;
- Elementos textuais: introdução, corpo do trabalho e conclusão;
- Bibliografia, com todos os livros e/ou artigos citados.

1.2.2 Estrutura da monografia

Existem diferentes orientações para estruturar uma monografia. Com base na ABNT, a estrutura adotada pela FCRS compreende os seguintes elementos externos, pré-textuais, textuais e pós-textuais:

Externos	Pré-textuais ou preliminares	Textuais	Pós-textuais
Capa	Capa	Introdução	Glossário (*) Referências Bibliográficas
Dorso ou Lombada	Folha de Rosto	Desenvolvimento: capítulos teóricos (em número suficiente para apresentar o tema), metodologia, ² apresentação e	Apêndice (*)

² Nas pesquisas estritamente bibliográficas, é dispensável o capítulo “Metodologia”, ficando estas informações na Introdução.

		discussão dos resultados.	
	Errata (*)	Conclusão	Anexos (*)
	Folha de Aprovação		
	Dedicatória (*)		
	Agradecimento (*)		
	Epígrafe (*)		
	Resumo na Língua Portuguesa		
	Resumo na Língua Estrangeira (opcional)		
	Lista de Ilustrações (tabela, quadros, gráficos, figuras) (*)		
	Lista de Abreviaturas, siglas e símbolos (*)		
	Sumário		
Paginação			
Estes elementos não contam para paginação	Folhas contadas a partir da folha de rosto, mas <u>não são numeradas.</u>	Numeradas com algarismos arábicos, dando seqüência à contagem dos elementos pré-textuais. Os números devem estar no canto superior direito a 2 cm da borda.	Numeradas com algarismos arábicos, dando continuidade à numeração dos elementos textuais.

Quadro 3 - Estrutura da monografia

Nota: * elementos opcionais

1.2.3 Elementos externos

- **Capa:** proteção externa da monografia. Na FCRS, a capa de monografia deve ser preta, com letras douradas contendo: nome da instituição, nome do autor, título da monografia, local e data.
- **Dorso ou lombada:** é a parte da capa que reúne as folhas do trabalho. Contém o nome do autor, título do trabalho e ano.

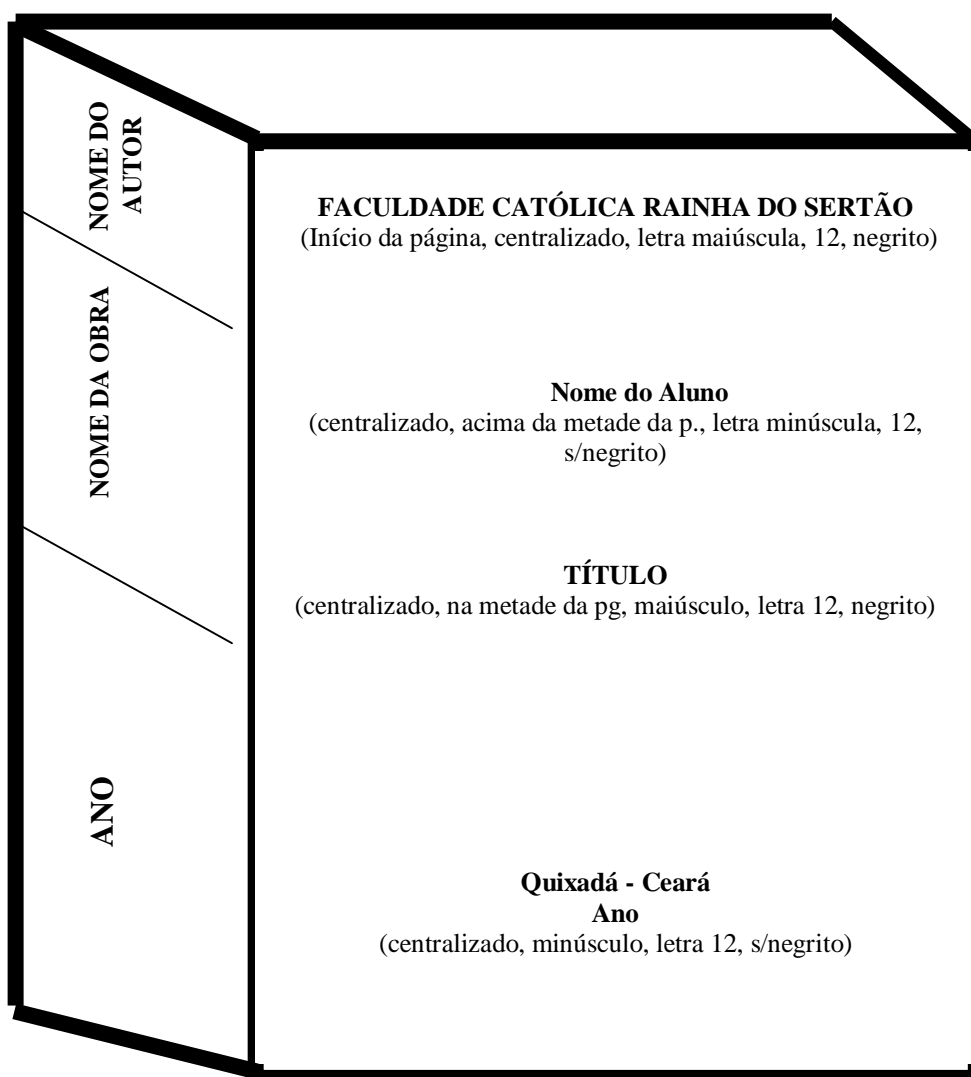


Figura 1 - Modelo de capa externa de monografia

