

**Cartilha de Produção  
de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)  
do Curso Superior de Tecnologia em  
Redes de Computadores (CSTRC)**



**INSTITUTO FEDERAL**  
Paraíba  
Campus João Pessoa

## **Ficha Técnica**

### **Comissão de Planejamento e criação da Cartilha Norteadora para os Trabalhos de TCC**

- Damires Yluska de Souza Fernandes
- Elionildo da Silva Menezes (Presidente)
- Hallisson Vinicius de Oliveira Rufino (Revisor)
- Lafayette Batista Melo
- Leandro Cavalcanti de Almeida
- Luciana Pereira de Oliveira
- Marcio Emanuel Ugulino de Araújo Júnior
- Rodrigo Henrique Franco Diniz (Designer)



# Sumário

<b>Apresentação .....</b>	<b>4</b>
Antes de Iniciar.....	5
O que é um TCC?.....	5
Quais as modalidades de atividades para o TCC? .....	5
Quem são os personagens envolvidos na realização do TCC? .....	6
Quando devo começar meu TCC? .....	6
Qual o prazo final para oficializar o meu TCC? (período do CSTRC).....	7
Qual a duração mínima para o desenvolvimento do meu TCC? .....	7
Como eu saberei os prazos relacionados à disciplina do TCC? .....	7
<b>Preparando-se para o TCC .....</b>	<b>8</b>
O que é a pré-banca? .....	8
Quando devo participar da pré-banca? .....	8
Como a minha proposta de TCC será avaliada pela pré-banca? .....	9
Quem participa da pré-banca?.....	9
<b>Durante a elaboração... ..</b>	<b>9</b>
Que tipo de documento pode ser produzido como TCC? .....	9
E se o meu artigo não for aceito para publicação .....	10
Quais os requisitos para iniciar o TCC? .....	10
O que fazer antes da defesa?.....	11
<b>Na defesa.....</b>	<b>11</b>
O que é a defesa? .....	11
Como a minha defesa será avaliada?.....	12
Quem fará parte da minha banca de defesa de TCC?.....	12
<b>O que vem depois???</b> .....	<b>13</b>
O que fazer se o meu TCC foi aprovado?.....	13
O que fazer se o meu TCC for reprovado? .....	14
O que fazer para obter o diploma? .....	14



# Apresentação

Olá, esta cartilha foi criada para você, estudante do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores (CSTRC), que irá fazer o seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Produzida por professores da própria Unidade de Informática, a proposta desta cartilha é ajudá-lo a solucionar ou minimizar suas dúvidas sobre questões relacionadas ao início, desenvolvimento e defesa do seu TCC.

Antes de ler as informações contidas aqui, saiba que você, estudante, é o elemento principal para o bom desenvolvimento do seu TCC, independentemente da modalidade da atividade (pesquisa, estágio etc.) que você realizou. Portanto, seja proativo, isto é, tenha iniciativa e busque fazer o melhor na sua atividade, converse com seu orientador, escreva um bom documento e faça uma boa apresentação.

A cartilha está organizada de forma a contemplar CINCO momentos da sua experiência com o TCC: antes de iniciar; preparando-se para o TCC; durante a elaboração; na defesa; e, por fim, o que fazer para colar grau.

Boa leitura!



## Antes de Iniciar...

### O que é um TCC?

É um trabalho acadêmico produzido como forma de avaliação final de curso superior. No contexto do CST em Redes de Computadores, é um documento que relata o desenvolvimento de um projeto de pesquisa ou de um projeto de implementação produzido na área do referido curso.

### Quais as modalidades de atividades para o TCC?

Para o CST em Redes de Computadores, os estudantes podem desenvolver o TCC na forma de Projeto de Pesquisa ou Projeto de Implementação, sendo que:

- O Projeto de Pesquisa consiste em um trabalho de pesquisa básica a ser realizado. A pesquisa básica tem como objetivo gerar conhecimento que seja útil para a ciência e tecnologia, sem necessariamente haver uma aplicação prática ou obtenção de lucro.
- O Projeto de Implementação consiste em um trabalho de pesquisa aplicada, extensão, estágio ou atividade profissional, ou seja, envolve uma atividade prática.



### Onde o meu projeto estará registrado?

Projetos de pesquisa ou extensão deverão ser registrados por meio de chamada pública ou edital na Coordenação de Pós-graduação, Pesquisa, Extensão e Inovação (CPPEI) do *campus* João Pessoa ou na Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação do IFPB (PRPIPG). O registro pode ainda ser feito por meio de cadastro voluntário na CPPEI.

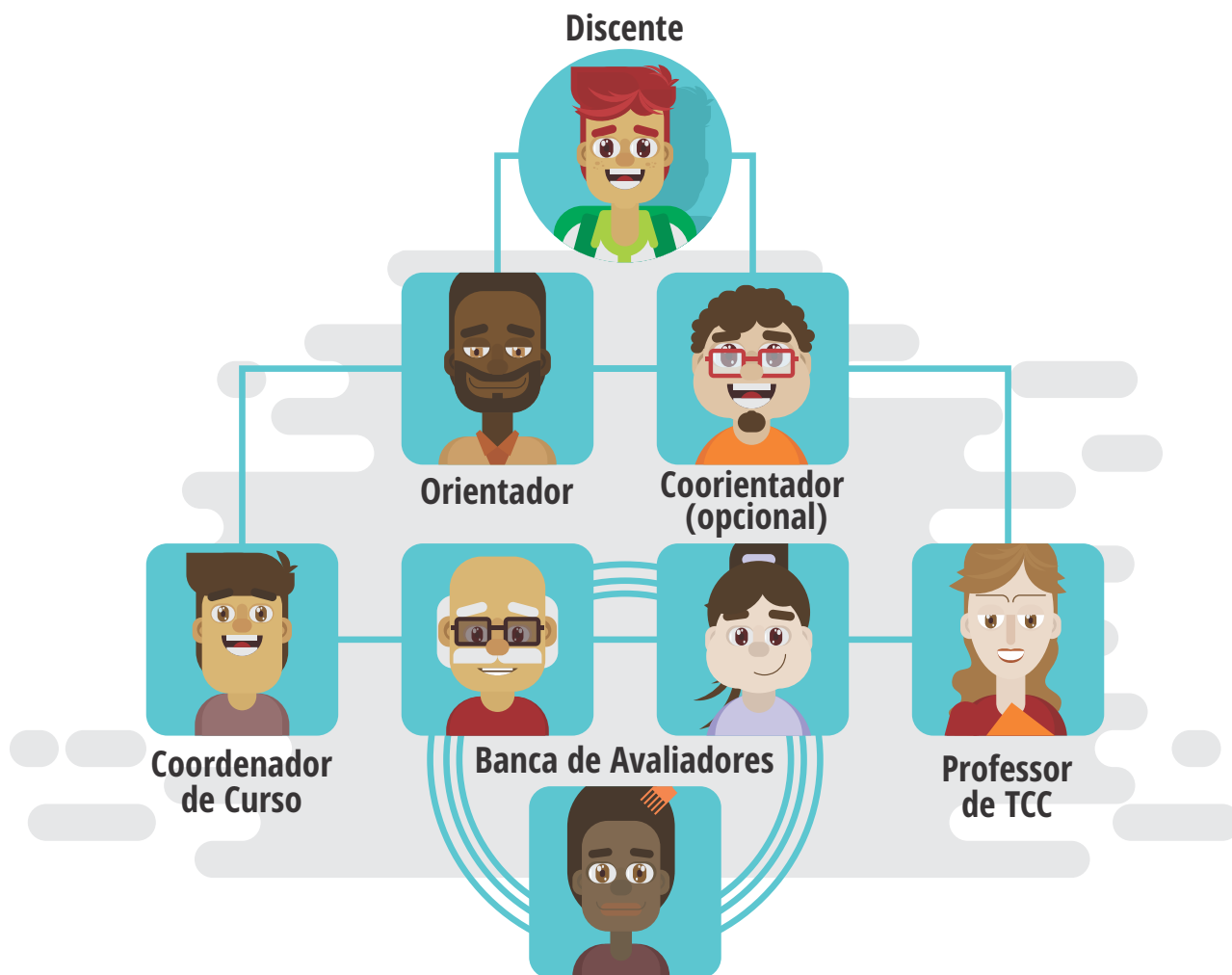
Em casos de estágio ou atividade profissional, o registro deverá ser realizado junto à Coordenação de Estágio (CE) do *campus*.





Registre seu projeto ou estágio assim que ele estiver definido!

## Quem são os personagens envolvidos na realização do TCC?



## Quando devo começar meu TCC?

É possível realizar seu projeto de pesquisa ou de implementação em qualquer período do curso, entretanto, você só poderá começar oficialmente o TCC a partir do 5º período. Outro pré-requisito é ter sido aprovado nas disciplinas de Administração de Sistemas Abertos (44) e Protocolos de Aplicação (42).



Você já pode estar em um estágio ou pesquisa antes de oficializar o TCC.



## Qual o prazo final para oficializar o meu TCC? (período do CSTRC)



Considerando que você tem até 09 semestres para concluir o CSTRC, o 8º semestre é o prazo máximo para oficializar a proposta de TCC.



*Oficialize seu TCC antes do 8º semestre.*

## Qual a duração mínima para o desenvolvimento do meu TCC?

01 semestre.

## Como eu saberei os prazos relacionados à disciplina do TCC?

O professor de TCC irá divulgar os prazos de acordo com o calendário acadêmico do *campus*, no prazo de até 15 dias após o início do semestre letivo.



*Entre em contato com o professor do TCC ou visite a página oficial do curso na Web.*



# Preparando-se para o TCC

## O que é a pré-banca?

É a etapa em que você apresenta a proposta de TCC para verificação da viabilidade de execução da proposta. A pré-banca é pré-requisito para a matrícula na disciplina de TCC.



Cada pré-banca terá 20 minutos de duração, sendo 10 minutos para a apresentação da proposta e 10 minutos para os questionamentos.

## Quando devo participar da pré-banca?

Após finalizar a escrita da proposta de TCC, é necessário procurar a coordenação do curso para agendar a pré-banca. A apresentação tem que ocorrer, no máximo, até o semestre letivo imediatamente anterior à matrícula na disciplina de TCC.



*A não apresentação da proposta de TCC ou sua reprovação pela banca implicará na impossibilidade de matrícula na disciplina de TCC.*





## Como a minha proposta de TCC será avaliada pela pré-banca?

A partir do alinhamento da sua proposta ao perfil do curso e da análise da seguinte estrutura: justificativa, objetivos, metodologia e cronograma.

## Quem participa da pré-banca?

O discente + o orientador (ou o coorientador) + 02 examinadores (docentes do curso). O orientador ou coorientador atuará apenas como presidente da banca, não podendo emitir parecer de aprovação/reprovação sobre a proposta de TCC.

## Durante a elaboração...

### Que tipo de documento pode ser produzido como TCC?

No caso de projeto de pesquisa, o documento a ser produzido pode ser uma monografia ou um artigo científico completo. Tratando-se de artigo, ele deve estar publicado em evento ou periódico com Qualis na área de Ciência da Computação.



Para projetos de implementação, o documento pode ser uma monografia ou um relatório técnico-científico com estrutura definida pelo professor de TCC. Nesse caso, resultados complementares, como plano de negócio, protótipos, instrumentos desenvolvidos, registro de software, projeto de rede ou registro de patente, podem ser anexados ao documento.

## **E se o meu artigo não for aceito para publicação ou ainda estiver em processo de avaliação?**

Você poderá escrever a monografia.



*converse com seu Orientador.*

## **Quais os requisitos para iniciar o TCC?**

O discente deverá solicitar matrícula na disciplina TCC, para isso, deverá atender aos seguintes pré-requisitos:

- ter apresentado uma proposta de TCC a uma pré-banca;
- a proposta ter sido aprovada em semestre anterior à matrícula na disciplina de TCC;
- a proposta não ter sido aprovada após o oitavo semestre do curso.



A matrícula na disciplina TCC só poderá ser efetivada no Sistema Acadêmico após a aprovação da proposta de TCC pela pré-banca;

Nos casos em que o estudante apresentou a proposta de TCC à pré-banca e não conseguiu concluir o trabalho para a defesa, ele poderá se matricular na disciplina de TCC em um semestre posterior sem passar novamente pela pré-banca.



## O que fazer antes da defesa?

É preciso realizar a inscrição para a defesa na Coordenação do CSTRC. O estudante deve entregar 03 cópias impressas do documento do TCC, assinadas pelo orientador/coorientador ou supervisor (no caso de estágio). A coordenação terá um prazo de 15 dias para marcar a defesa do TCC, sem considerar o período de férias dos docentes.



*No ato da inscrição para a defesa do TCC, o discente deverá entregar pelo menos 3 (três) cópias do texto final devidamente assinadas pelo discente e pelos envolvidos no acompanhamento do TCC do discente.*

## Na defesa...

### O que é a defesa?

É o evento no qual o aluno apresenta os resultados do TCC. Cada defesa terá até 20 minutos de duração.

### Quando devo participar da defesa?

Após finalizar a escrita do TCC é necessário procurar a coordenação do curso, em conjunto com o professor orientador, para agendar a defesa. A apresentação tem que ocorrer, no máximo, até o final do semestre letivo.



*A não apresentação da defesa do TCC ou reprovação pela banca resultará em um novo pedido de matrícula na disciplina de TCC no período seguinte.*



## Como a minha defesa será avaliada?

A partir de critérios de qualidade, tanto do seu texto quanto da sua apresentação.

Os critérios de qualidade incluem:

- trabalho escrito: originalidade e criatividade na escolha do tema, expressão escrita adequada, clareza na abordagem do problema, organização da sequência do trabalho, discussões e conclusões coerentes e corretas, adequação e abrangência da referência bibliográfica empregada.
- apresentação oral: emprego adequado dos recursos audiovisuais, clareza na apresentação, organização da sequência de apresentação, domínio do tema, segurança nas respostas aos questionamentos.

## Quem fará parte da minha banca de defesa de TCC?

A banca de defesa do TCC será composta, no mínimo, pelo orientador do trabalho e por mais 02 (dois) docentes.



**Importante:** sempre que possível, a banca será composta pelos mesmos membros da pré-banca.



No caso de Projetos de Implementação, a banca pode contar, adicionalmente, com um profissional externo da área, indicado pelo orientador ou, no caso específico de estágio supervisionado, pelo supervisor do estagiário.

## O que vem depois???

O que fazer se o meu TCC foi aprovado?



É necessário realizar os procedimentos finais em até 30 (trinta) dias após a defesa do TCC. Esses procedimentos consistem em: realizar as correções necessárias e entregar 01 (uma) cópia corrigida e encadernada ao docente orientador de TCC, juntamente com uma versão eletrônica do trabalho.

Adicionalmente, essa cópia deverá vir acompanhada de Termo de Aprovação Final assinado por todos os membros da banca de defesa de TCC, atestando que todas as correções solicitadas foram realizadas.

## **O que fazer se o meu TCC for reprovado?**

Se o TCC for reprovado, é necessário apresentar nova proposta de TCC para avaliação, conforme arts. 6º e 7º da Resolução 03F de 2009 do IFPB.

## **O que fazer para obter o diploma?**

É necessário ir ao setor de Protocolo do *campus* e preencher a ficha de **Requerimento para Colação de Grau e Diploma de Graduação**.

O estudante deverá também abrir processo com destino à Coordenação (CSTRC) requerendo a participação na Colação de Grau com as seguintes cópias autenticadas:

- certidão de nascimento/casamento;
- identidade (com data de emissão);
- CPF;
- título de eleitor (com documento de quitação);
- carteira de reservista (ou dispensa);
- certidão de conclusão do ensino médio;
- histórico do ensino médio.





*Na ficha de requerimento, é necessário buscar assinaturas de NADA CONSTA na biblioteca, CAEST (Coordenação de Apoio ao Estudante) e DOF (Diretoria de Orçamento e Finanças) do campus.*

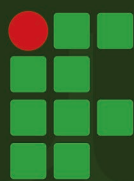


*A coordenação informará o dia e local da colação de grau para que, depois da solenidade, a emissão e registro de Diploma possam ser feitos.*









**INSTITUTO  
FEDERAL**

Paraíba

---

Campus  
João Pessoa