



**Universidade Federal do Ceará
Campus da UFC em Russas
Diretoria do Campus**

SETOR DE ESTUDO: Engenharia de Software.

1. Modelos de processo de software e metodologias ágeis;
2. Engenharia de requisitos e projeto de software;
3. Reutilização de software: desenvolvimento com e para reuso;
4. Arquitetura de Software;
5. Manutenção de software: correção e evolução;
6. Integração de Aplicações e SOA: conceitos e padrões;
7. Teste, verificação e validação de software;
8. Qualidade de software: modelos clássicos e controle da qualidade de produtos e processos;
9. Desenvolvimento de software para WEB;
10. Desenvolvimento de software orientado a objetos, frameworks e padrões.