



**EDITAL de INSCRIÇÃO para CURSOS do PROGRAMA ETICO
2021**

A Coordenação da Escola de Tecnologia da Informação e Comunicação – ETICO do Instituto de Computação da Universidade Federal de Mato Grosso abre inscrições para cursos de aperfeiçoamento na área da Tecnologia da Informação. Podem participar dos cursos toda a comunidade universitária e a comunidade externa.

1. **Cursos de tecnologia da informação e comunicação** ofertados pela ETICO no presente edital:

- Processo de desenvolvimento de software e controle de versão.
- Programação Web Services com Spring e Angular.
- Integração contínua e testes de software.

2. **Turmas e Horários**

Curso	Carga Horária	Dias	Horário*
Processo de desenvolvimento de software e controle de versão	20h	2ª a 6ª	18h às 20h
Programação Web Services com Spring e Angular	20h	2ª a 6ª	18h às 20h
Integração contínua e testes de software	20h	2ª a 6ª	18h às 20h

* Horário de Cuiabá.

É importante o comparecimento às aulas virtuais desde o primeiro dia do curso, conforme a turma e horário em que se inscreveu. É de responsabilidade do aluno se apresentar para as aulas no dia, conforme escolhido na inscrição.

3. **Pré-requisitos:**

Conhecimento básico de programação;
Conceitos básicos de Orientação a Objetos.



4. Conteúdo Programático:

Processo de desenvolvimento de software e controle de versão - metodologias e ferramentas para desenvolvimento em equipe (20h).

Introdução ao Processo de Desenvolvimento de Software : principais fases e artefatos; Gestão de projetos tradicional x Métodos Ágeis; Manifesto ágil; SCRUM. Kanban: o que é, uso e ferramentas; Gestão de Equipes de Desenvolvimento; Controle de versionamento com Git: comandos, pull requests e interfaces visuais.

Programação Web Services com Spring e Angular (20h).

ORM: JPA/Hibernate; Ferramenta de Automação de Compilação: Maven; Web Service: RESTful; Ecosistema Spring: Spring MVC, Spring Security, Spring REST, Spring Boot; Thymeleaf; Introdução a Angular.

Integração contínua e testes de software (20h).

O que é DevOps; Continuous integration e continuous delivery (CI/CD); Testes Automatizados: teste de unidade e testes de integração; TDD vs Code first; Jenkins; JUnit e Selenium.

5. Período de Inscrições:

Processo de desenvolvimento de software e controle de versão:

05/10/2021 a 14/10/2021

Programação Web Services com Spring e Angular:

05/10/2021 a 29/10/2021

Integração contínua e testes de software:

05/10/2021 a 12/11/2021

6. Investimento:

Processo de desenvolvimento de software e controle de versão

Comunidade Geral: R\$ 149,90

Comunidade vinculada a instituições parceiras: R\$ 74,95

Programação Web Services com Spring e Angular

Comunidade Geral: R\$ 149,90

Comunidade vinculada a instituições parceiras: R\$ 74,95



Integração contínua e testes de software

Comunidade Geral: R\$ 149,90

Comunidade vinculada a instituições parceiras: R\$ 74,95

7. A taxa é única por curso e deve ser paga à vista. Não há pagamentos mensais nem parcelamento de taxas.

8. As inscrições deverão ser realizadas no site <http://www.fundacaouniselva.org.br>

9. Ao preencher o formulário de cadastro, o candidato deverá atentar ao digitar seu nome, pois essa grafia será utilizada na confecção dos diários de classe e dos certificados. (Evitar abreviaturas e colocar os acentos).

10. A turma que não tiver o mínimo de 25 (vinte e cinco) alunos inscritos poderá ser cancelada ou ter início prorrogado. Os alunos inscritos nessa turma terão três opções para escolher, sendo esta irrevogável:

I) solicitar sua inscrição, em havendo vagas, em outro curso;

II) aguardar a nova data de início;

III) solicitar o reembolso do(s) valor(es) pago(s). Neste caso, o prazo máximo para solicitar devolução de taxa(s) é **26 de novembro de 2021**.

11. Exceto pelo caso descrito no item 10, não há devolução de taxas.

12. A inscrição com dados inverídicos será cancelada e o valor pago pela taxa de inscrição não será restituído.

13. As aulas serão totalmente online.

14. É de responsabilidade do aluno dispor de rede de internet e de equipamentos (computador/notebook/celular com webcam e microfone) para acesso às aulas e demais atividades online. A ETICO não se responsabiliza por problemas técnicos e/ou pessoais dos alunos que o impossibilitem de estar nas atividades síncronas e/ou assíncronas.



15. É de responsabilidade do aluno a gestão de seu tempo para participação nas atividades síncronas e/ou assíncronas da turma na qual estiver inscrito.

16. Para ser aprovado no curso, o aluno deverá:

I) atingir um aproveitamento mínima de 50% em sua avaliação; e

II) obter 70% de frequência referente à carga horária total do curso

17. O aluno aprovado receberá certificado de conclusão de curso. emitido pela UFMT. Os dados de acesso ao documento serão enviados após a conclusão do semestre.

18. Mais informações podem ser obtidas pelo endereço eletrônico etico@ic.ufmt.br. O atendimento será realizado remotamente, conforme os horários de expediente da equipe.

Cuiabá, 04 de outubro de 2021.

Prof^a Vanessa de Oliveira Campos
Coordenadora da Escola de Tecnologia da Informação e Comunicação