

Organização

Projeto de Inovação Pedagógica do Curso de
Ciência da Computação




Ciência da Computação

Guia do Aluno

Palmas - TO
2023





Tanilson Dias dos Santos
Alexandre Tadeu Rossini da Silva
Yngrid Guimarães Silva
Luana Lorena de Matos Tavares
Emanuel Catão Montenegro
Neudison Nonato Maia Filho
Luis Fernando dos Santos Marinho

Guia do Aluno do Curso de Ciência da Computação
Segunda Edição Revisada e Atualizada

Palmas - TO



2023

Copyright © 2023 - Universidade Federal do Tocantins – Todos os direitos reservados

www.uft.edu.br

Universidade Federal do Tocantins (UFT) | Câmpus de Palmas
Avenida NS 15, Quadra 109 Norte | Plano Diretor Norte
Palmas/TO | 77001-090

Este item está licenciado na Creative Commons License



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal do Tocantins - SISBIB/UFT

G943

Guia do Aluno do curso de Ciência da Computação. 2.ed.rev.atual./ Tanilson Dias dos Santos, Alexandre Tadeu Rossini da Silva, Yngrid Guimarães Silva, Luana Lorena de Matos Tavares, Emanuel Catão Montenegro, Luís Fernando dos Santos Marinho e Neudison Nonato Maia Filho. - Palmas/TO: UFT, 2023.
100p.:il.

Produto desenvolvido no Programa Institucional de Inovação Pedagógica da UFT do Curso de Ciência da Computação.

ISBN: 978-65-87246-28-4

1. Orientação. 2. Tutorial. 3. Manual. 4. Ciência da Computação. I. Título.

CDD 004.7

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS - A reprodução total ou parcial, de qualquer forma ou por qualquer meio deste documento é autorizada desde que citada a fonte.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

REITOR

Prof. Dr. Luís Eduardo
Bovolato

VICE-REITOR

Prof. Dr. Marcelo
Leineker

DIRETOR DO CAMPUS DE PALMAS

Prof. Dr. Moisés Souza
Arantes Neto

VICE-DIRETORA DO CAMPUS DE PALMAS

Prof^a. Dr^a. Glêndara Aparecida
de Souza Martins

Pró-Reitor de Graduação

Prof. Dr. Eduardo Cezari

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Prof. Dr. Raphael Sanzio Pimenta

Pró-Reitora de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários

Prof^a. Dr^a. Maria Santana Milhomem

Pró-Reitor de Assuntos Estudantis

Prof. Dr. Kherlley Caxias Batista Barbosa

Pró-Reitor de Administração e Finanças

Me. Jaasiel Nascimento Lima

Pró-Reitor de Avaliação e Planejamento

Prof. Dr. Eduardo Andrea Lemus Erasmo

Pró-Reitora de Gestão e Desenv. de Pessoas

Prof^a. Dr^a. Vânia Maria de Araújo Passos

Pró-Reitor de Tecnologia da Informação e Comunicação

Prof. Dr. Ary Henrique Moraes de Oliveira

Prefeito Universitário

Prof. Me. João Batista Martins Teixeira

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

COORDENADOR

Prof. Dr. Tanilson Dias
dos Santos

VICE-COORDENADORA

Prof^a. Dr^a. Anna Paula
Rodrigues

Secretário

Caio Cesar de Almeida Bonfim

Técnico

André Barcelos



ORGANIZAÇÃO

PROF. ORIENTADOR
Prof. Dr. Tanilson Dias
dos Santos

Arte de Capa

Yngrid Guimarães Silva

Diagramação

Yngrid Guimarães Silva

Direção Gráfica

Yngrid Guimarães Silva

Design Gráfico

Yngrid Guimarães Silva

Direção de Conteúdo

Yngrid Guimarães Silva

Prof. Tanilson Dias dos Santos

Levantamento de Conteúdo

Yngrid Guimarães Silva

Luana Lorena de Matos Tavares

Neudson Nonato Maia Filho

Luis Fernando dos Santos Marinho

Emanuel Catão Montenegro

Revisão de conteúdo

Prof. Tanilson Dias dos Santos

Prof. Alexandre Tadeu Rossini da Silva

Revisão linguística

Prof. Tanilson Dias dos Santos

Prof. Alexandre Tadeu Rossini da Silva

AGRADECIMENTO/RECONHECIMENTO

Agradecemos e reconhecemos a ajuda recebida pelos professores Eduardo Ferreira Ribeiro, Tiago da Silva Almeida, Daniel Martins e dos monitores egressos Rodrigo Oliveira Porto (tutor), Daniel de Jesus Guimarães, Kedson Alves Silva e Raphael Sales de Souza. Também reconhecemos a contribuição da equipe do PIP de Ciência da Computação 2021.



Sumário

<u>Hello World!</u>	09
----------------------------------	----



1º Passo: Boas Vindas à Universidade

1.1 - Comece se Conectando	11
1.2 - Sistema de Login Unificado - SLU	12
1.3 - Portal do Aluno	13
1.4 - Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA/Moodle	14
1.5 - Ensino Remoto	15
1.6 - Rede Eduroam	17
1.7 - Serviços Integrados - Sisma	17



2º Passo: Conhecendo os Programas e Bolsas da Universidade

2.1 - Programa de Indicadores Sociais (Piso).....	19
2.2 - Programas de Assistência Estudantil (CUBO).....	19
2.3 - Conhecendo a Plataforma CUBO	21
2.4 - Bolsas de Pesquisa, Ensino e Extensão	23
2.5 - Projeto de Inovação Pedagógica	24
2.6 - Sistema de Processos Seletivos - ProSeletivo	29
2.7 - Conheça Alguns Projetos Desenvolvidos no Curso	30
2.8 - Pós-graduação	35



3º Passo: Indo Além da Sala de Aula

3.1 - Localize-se no Campus de Palmas	40
3.2 - Localize-se no Bloco III - UFT Palmas	45
3.3 - Serviços de Saúde Oferecidos pela Universidade	48
3.4 - Restaurante Universitário	49
3.5 - Casa do Estudante	51
3.6 - Biblioteca	52
3.7 - Carteirinha Estudantil e da Seturb	56
3.8 - Ouvidoria	57
3.9 - SAPP - Serviço de Apoio Pedagógico e Psicológico	58
3.10 - Atividades Complementares	59
3.11 - Extensão Universitária Curricular	60



Sumário



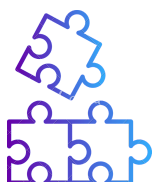
4º Passo: Conhecendo o Curso de Ciência da Computação

4.1 - Projeto Pedagógico do Curso - PPC	62
4.2 - Estrutura Curricular	62
4.3 - Sistema de Avaliação	65
4.4 - Matriz Curricular	68
4.5 - Renovação de Matrícula	69
4.6 - Coordenação	70
4.7 - Corpo Docente	71



5º Passo: Conhecendo as Organizações Estudantis

5.1 - UNE	79
5.2 - DCE	80
5.3 - DA	80
5.4 - CACCOMP	81



6º Passo: Integrando-se

6.1 - Atlética Cibernética	83
6.2 - Semana Acadêmica	84
6.3 - Game Night	85
6.4 - Hackathon	85
6.5 - Maratona de Programação.....	86
6.6 - Festa de Integração dos Calouros	88
6.7 - Instagram do Curso.....	88
6.8 - Revista do Curso.....	89
6.9 - Dicas de Veterano	90



Sumário



7º Passo: Escolhendo o Percurso Formativo



8º Passo: Carreira Após a Universidade

8.1 - E agora, para onde ir? 96



Posfácio

Referencial Consultado



Hello World !



Olá, calouro(a), seja bem-vindo(a) ao curso de Ciência da Computação (CCOMP) da Universidade Federal do Tocantins! Os monitores do Projeto de Inovação Pedagógica (PIP) e os docentes parabenizam você pela sua nova jornada acadêmica. Daqui em diante começam os melhores dias de sua vida, ou não...

Este manual tem como intuito trazer informações necessárias para auxiliar-te durante o início de suas atividades, conhecendo um pouco sobre o curso CCOMP e os demais serviços da UFT.

Apesar do curso ser um dos mais difíceis (e coloque difícil nisso), esperamos que você tenha uma ótima experiência na UFT ao longo dos próximos anos. Com muito foco e dedicação, você irá longe e futuramente ostentará o título de Cientista da Computação. Desejamos boas-vindas ao mundo da computação e boa sorte!

< [Retornar](#) >

< [Próxima Página](#) >



1º Passo

Boas Vindas à Universidade



Nesta seção você vai encontrar informações essenciais para a sua ambientação na UFT.

Guarde este guia pois ele vai te ajudar com dicas e respostas às dúvidas mais frequentes entre os calouros.

Vamos continuar?

< Retornar >

< Aceitar e Continuar >



1.1 Comece se Conectando



Calouros CCOMP/UFT 2023:

<https://chat.whatsapp.com/HsSc4MrkBdDF66C36vR47Z>



Canal de informes: <https://t.me/computacaoUFTinformes>

Grupo oficial: https://t.me/+owzpXIL_E8k2ZWEx

Bender Bot: [@caccompuft_bot](https://t.me/@caccompuft_bot)



Servidor de Computação:

<https://discord.gg/chXF53qgAH>



Canal oficial da UFT:

https://www.youtube.com/channel/UCU1GWGu8gqnG4kl6y_vNa_Q



Canal oficial Ciência da Computação:

<https://www.youtube.com/@CienciadaComputacaoUFT/featured>



Site do Curso de Ciência da Computação:

<https://palmas.uft.edu.br/grad/ccomp/>



Página oficial da UFT: <https://m.facebook.com/UFToficial/>

Página do curso: <https://m.facebook.com/uftcomp/>

[@uftcomp](https://www.facebook.com/uftcomp) - Perfil oficial do Curso de Ciência da Computação;

[@atlteticacibernetica](https://www.facebook.com/atlteticacibernetica) - Atlética Cibernética;

[@uftoficial](https://www.facebook.com/uftoficial) - Perfil oficial da UFT;

[@uftfm](https://www.facebook.com/uftfm) - Estação de rádio da UFT;

[@sisbibuft](https://www.facebook.com/sisbibuft) - Sistema de Bibliotecas da UFT;

[@uftsaspp](https://www.facebook.com/uftsaspp) - Serviço de Apoio Social, Pedagógico e Psicológico;

[@proest_uft](https://www.facebook.com/proest_uft) - Pró-Reitoria de de Assuntos Estudantis da UFT;

[@prograd_uft](https://www.facebook.com/prograd_uft) - Pró-Reitoria de Graduação da UFT;

[@centraldeestagiosuft](https://www.facebook.com/centraldeestagiosuft) - Central de estágios Palmas;

[@ambvirtualuft](https://www.facebook.com/ambvirtualuft) - Ambulatório Virtual da UFT.



Coordenação do curso: (63) 3229-4527 | (63) 3229-4906

Ouvidoria UFT: (63) 3229-4100

Diretoria UFT Palmas: (63) 3229-4500

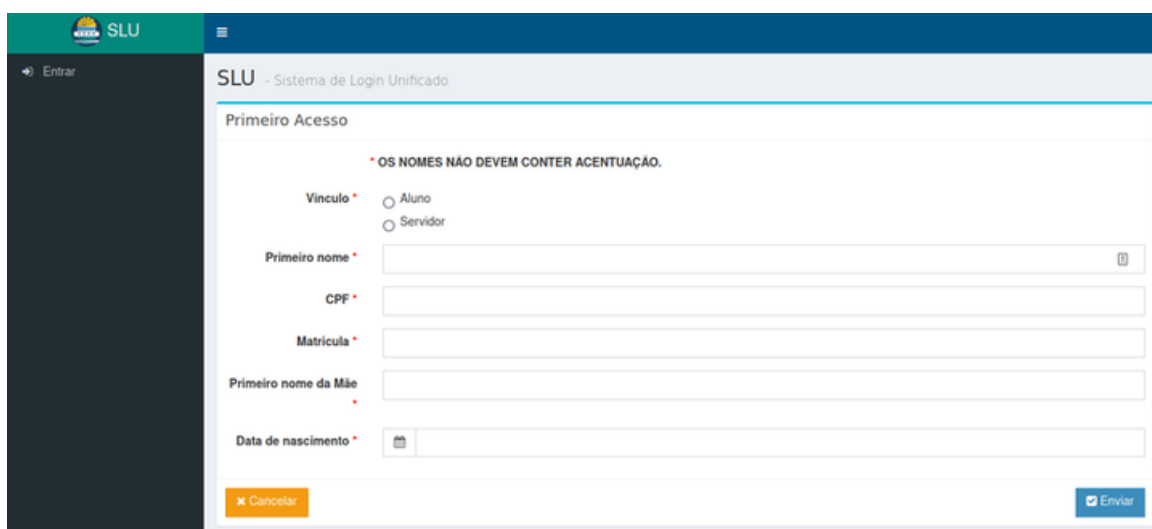
(Reitoria) Secretaria do Gabinete: (63) 3229-4220 | 3229-4109

(Reitoria) Chefia de Gabinete - (63) 3229-4350



1.2 Sistema de Login Unificado - SLU

O Sistema de Login Unificado (SLU) é um sistema de acesso as redes da UFT, reunindo informações de todas as matrículas dos alunos na Universidade. A partir dele, você poderá utilizar o e-mail institucional criado pela gestão, sendo possível receber informações referentes à sua atividade na UFT.



The screenshot shows the SLU registration interface. At the top, there is a header with the SLU logo and the text "SLU - Sistema de Login Unificado". Below the header, the page is titled "Primeiro Acesso". A warning message states: "OS NOMES NÃO DEVEM CONTER ACENTUAÇÃO." The registration form includes the following fields: "Vinculo" with radio buttons for "Aluno" and "Servidor"; "Primeiro nome"; "CPF"; "Matricula"; "Primeiro nome da Mãe"; and "Data de nascimento" with a calendar icon. At the bottom of the form, there are "Cancelar" and "Enviar" buttons.

Depois de realizar o cadastro no sistema já é possível fazer login. Clicando em Entrar, você será direcionado para a página abaixo.



The screenshot shows the SLU login interface. At the top, there is a logo of the UFT. Below the logo, the text "Sistema de Login Unificado" is displayed. The login form includes two input fields: "Usuário" and "Senha", both with eye icons for toggling visibility. At the bottom of the form, there is an "Acessar" button.



<https://sistemas.uft.edu.br/slu/regar/verificacao>



1.3 Portal do Aluno

O portal do aluno é um ambiente virtual onde estão organizadas todas as suas informações curriculares, como horários, notas, avisos, solicitações de matrículas (a partir do 2º período), renovação da matrícula, comprovante de matrícula, declaração e o histórico acadêmico. Essa ferramenta é imprescindível para a sua vida acadêmica, portanto fique atento aos avisos e acesse o site com frequência.



Para acessar o campo "usuário", basta preencher com o seu e-mail institucional e a senha criados a partir da primeira matrícula enviados ao seu e-mail definido.



<https://sistemas.uft.edu.br/aluno>



1.4 Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA/Moodle

O Moodle é um Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) onde todos os professores disponibilizam materiais da disciplina, realizam avaliações e atividades. Além de abrir fóruns de discussões e salas virtuais, será um dos principais recursos que você utilizará ao decorrer do curso.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS UFT

Identificação de usuário

Senha

Lembrar identificação de usuário

Acessar

[Esqueceu o seu usuário ou senha?](#)

AVA UFT MENU

NOVO AMBIENTE VIRTUAL
ESCOLHA SEU AMBIENTE

DTE Araguaína Arraias

Gurupi Miracema Palmas

Para acessar, basta utilizar o mesmo login de acesso ao portal do aluno e SLU. Por fim, selecionar o ambiente da uft no qual você estuda.



<https://ava.uft.edu.br/inicio/>



1.5 Ensino Remoto

Diferente do que ocorre no ensino à distância (EaD), o ensino remoto prioriza a transmissão em tempo real (síncrona) das aulas. A ideia é que professor e alunos de uma turma tenham interações nos mesmos horários em que as aulas da disciplina ocorreriam no modelo presencial. De maneira simples, significa manter a rotina de sala de aula em um ambiente virtual acessado por cada um de diferentes localidades.



Para mais informações sobre o ensino remoto, acesse: <https://ww2.uft.edu.br/retomada>

Aulas: Síncronas x Assíncronas

No modelo de aulas online existem basicamente dois paradigmas de ensino: o síncrono e o assíncrono. Vamos entender melhor essas diferenças?

No modelo de ensino remoto **síncrono**, a comunicação entre aluno e professor ocorre de forma simultânea, ou seja, a mensagem é recebida e pode ser respondida no mesmo momento. Dessa forma, as aulas síncronas acontecem "**ao vivo**", com alunos e professor interagindo na mesma sala virtual por meio de som, imagem e/ou outras multimídias.

No modelo de ensino **assíncrono**, o professor vai preparar o material para a aula (slides, vídeo, leitura para estudo, etc) em um primeiro momento; e vai disponibilizar esse material para os alunos em um segundo momento. Logo, não há possibilidade de troca simultânea de mensagens. A vantagem da aula assíncrona é que geralmente ela é disponibilizada para o aluno na plataforma virtual, a fim de que esse possa "assistir a aula" quando puder e quantas vezes quiser.



Salas Virtuais

A sala virtual é um ambiente digital de comunicação utilizada em especial no ensino remoto. Vamos destacar duas principais ferramentas para a aula online: o *Google Meet* e o ConfWeb RNP.

O *Google Meet* é um serviço de comunicação por vídeo desenvolvido pelo *Google*. A plataforma *meet* é uma das principais ferramentas utilizadas pelos professores para as aulas virtuais síncronas. Há também alguns professores que preferem utilizar o ConfWeb RNP, funcionalidade do AVA Moodle para o mesmo propósito. Através do *Google Meet* e do ConfWeb RNP é possível participar de aulas online, realizar gravações da aula, apresentações de vídeos e slides, participação em chats, vídeos e em áudio.

O primeiro contato do professor será sempre via o AVA Moodle. Cada professor enviará o link para o acesso da aula, seja como convite por e-mail, na agenda ou inserido na disciplina dentro do Moodle. Fique esperto(a)!

Buscando facilitar a interação aluno-professor durante os encontros síncronos, recentemente a UFT aderiu ao serviço Microsoft Office 365 A1. Entre os diversos benefícios adquiridos, podemos encontrar a Microsoft Teams, plataforma unificada de comunicação e colaboração que combina bate-papo, videoconferências, armazenamento de arquivos e integração de aplicativos no local de trabalho. Para saber mais sobre a plataforma, acesse:



Aulas Online -
ConfWeb RNP



Lembre-se: Para poder participar da aula, é necessário estar logado em sua conta do gmail pelo e-mail institucional.



1.6 Rede Eduroam

A rede eduroam é um serviço de acesso seguro que permite aos usuários das instituições de ensino e pesquisa, e.g. universidades e institutos federais, o acesso à internet, a partir de qualquer instituição participante, seja nacional ou internacionalmente, utilizando um dispositivo sem fio. É uma rede Wi-fi de alta velocidade que pode ser acessada pelo seu login institucional e autenticada pela instituição de origem. A autorização para o uso é feita pela instituição a ser visitada.



<https://ww2.uft.edu.br/index.php/gestao/274-institucional/eduroam>

Você pode acessar a rede eduroam mais facilmente na UFT Pelo uso do app: GetEduroam. Um tutorial de como utilizá-lo pode ser encontrado nesta página: <https://ww2.uft.edu.br/index.php/eduroam/como-usar>



1.7 Serviços Integrados - Sisma

Os Serviços Integrados do Câmpus de Palmas é um ambiente virtual que disponibiliza todos os serviços essenciais para o aluno, professor, gestão e comunidade geral. Nele você poderá acessar serviços como o moodle, asten processos, portal do aluno, terminal informativo de atividades acadêmicas, eventos e entre outros serviços. Para efetuar o cadastro, é necessário informar o CPF, nome completo e o e-mail. Após isso, o sistema enviará pelo seu e-mail as informações do cadastro e a senha definida. **O login para acessar é o número de CPF.**



<https://palmas.uft.edu.br/sisma/>



2º Passo

Conhecendo os Programas e Bolsas da Universidade



Nesta seção você vai entender como participar de programas, projetos e processos seletivos que oferecem bolsas e auxílios nas mais diversas modalidades dentro da UFT. Ficou curioso(a)?

Para saber mais, continue a leitura.

< [Retornar](#) >

< [Continuar](#) >



2.1 Programa de Indicadores Sociais (PISO)

O Programa de Indicadores Sociais (PISO) tem por objetivo realizar a Análise Socioeconômica dos alunos da UFT por meio da solicitação de documentos necessários para participar dos Programas de Assistência Estudantil, classificando cada situação de vulnerabilidade socioeconômica. As inscrições são feitas pelo sistema CUBO e a validade da análise socioeconômica é de 36 meses a partir de seu deferimento.



2.2 Programas de Assistência Estudantil (CUBO)

Os Programas de Assistência Estudantil têm por objetivo proporcionar a inclusão universitária, constituindo ações para a promoção do acesso, da permanência e do êxito dos estudantes, sendo oferecidos aos alunos com comprovação de vulnerabilidade socioeconômica auxílios como: moradia, inclusão digital, permanência e saúde.

Moradia



O Programa Auxílio Moradia (PAM) oferece um auxílio financeiro de R\$ 400,00 mensais para os alunos em situação de vulnerabilidade econômica, que necessitam de suporte financeiro para permanecer na cidade na qual estudam, contando com a permanência na Casa do Estudante, caso haja vagas.

Inclusão Digital



O Programa de Inclusão Digital tem por objetivo possibilitar aos alunos em vulnerabilidade socioeconômica a participação nas atividades acadêmicas desenvolvidas no Ensino Remoto e/ou Ensino Híbrido, sendo ofertada um auxílio financeiro de R\$ 1.500,00 para a aquisição exclusivamente de notebook ou tablet.



Apoio Pedagógico



O Programa Auxílio Apoio Pedagógico (PAAP), consiste na oferta de um auxílio financeiro de R\$ 400,00 para os estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica, visando a permanência dos estudantes dos cursos de graduação presencial.

Alimentação



Por meio do Programa Auxílio Alimentação (PAA), a UFT oferta auxílio financeiro em torno de R\$ 400,00 mensais aos estudantes que não dispõem do Restaurante Universitário e que estejam em situação de vulnerabilidade socioeconômica comprovada.

Auxílio Permanência



O programa de Auxílio Permanência da UFT contribui para os estudantes que estejam em situação de vulnerabilidade socioeconômica possam ter condições de continuar seus estudos e concluir o ensino superior. Os auxílios financeiros oferecidos são o Auxílio Permanência UFT, Auxílio Permanência MEC, Auxílio Permanência EduCampo, Auxílio Permanência Temporário e Auxílio Permanência Temporário para Quilombolas e Indígenas.

Auxílio Saúde



O Programa Auxílio Saúde (PSaúde), oferece um auxílio no valor de R\$ 400,00 por mês aos alunos da UFT em situação de vulnerabilidade socioeconômica, mediante a comprovação da necessidade do tratamento, custeando parte do tratamento médico/psicológico e também nos gastos em medicamentos necessários ao tratamento.



2.3 Conhecendo a Plataforma CUBO

O CUBO é uma plataforma que tem o propósito de agilizar a tramitação dos processos de cadastro dos estudantes às bolsas de assistência estudantil da Universidade, facilitando a produtividade dos servidores e aumentando a satisfação do próprio acadêmico.


Para acessar, basta utilizar o mesmo login de acesso ao portal do aluno e SLU.




<https://sistemas.uft.edu.br/cubo/admin/login>



Autenticação

usuário 

senha 

Permanecer conectado

[Esqueceu sua senha?](#)

Programas com inscrições Abertas				
Nome do Programa	Público Alvo	Período de inscrição	Valor do Auxílio	Ações
Programa de Indicadores Sociais - PISO	Estudantes sem ANÁLISE DEFERIDA ou VENCIDA, PROCEDIMENTO OBRIGATÓRIO para todos ingressantes a partir de 2020.	06/01/2021 até 20/12/2021	Vide edital	<input type="button" value="Solicitar Inscrição"/>
Programa de Cadastro Integrado_ Auxílio PIQUI	Estudantes Indígenas e Quilombolas que Perderam a Bolsa MEC, estão Fora do tempo regulamentar	09/09/2021 até 15/09/2021	Vide edital	<input type="button" value="Solicitar Inscrição"/>

Minhas Inscrições				
Nome do Programa	Código do Programa	Data de inscrição	Situação	Ações
Programa de Indicadores Sociais - PISO	12021	inscrição não finalizada	inscrição não finalizada (Realize novamente)	

Análise Socioeconômica			
Nome Estudante	Data de Vigência	Situação	Ações
Nenhuma Análise Socioeconômica Vigente			



Na Imagem a seguir é possível visualizar todos os programas que estão com inscrições abertas. Para se inscrever, clique no botão "Solicitar Inscrição".

Programas com inscrições Abertas

Nome do Programa	Público Alvo	Período de inscrição	Valor do Auxílio	Ações
Programa de Indicadores Sociais -	Estudantes sem ANÁLISE DEFERIDA ou VENCIDA, PROCEDIMENTO OBRIGATÓRIO	06/01/2021 até 20/12/2021	Vide edital	


Podemos ver na próxima imagem um quadro que mostra as suas inscrições nos programas.

Minhas Inscrições

Nome do Programa	Código do Programa	Data de inscrição	Situação	Ações
Programa de Indicadores Sociais - PISO	12021	inscrição não finalizada	Inscrição não finalizada (Realize novamente)	

Na próxima imagem, você encontra as suas Análises Socioeconômicas. Para solicitar uma análise, clique no botão "Pedir Análise".

Análise Socioeconômica

Nome Estudante	Data de Vigência	Situação	Ações
Nenhuma Análise Socioeconômica Vigente			



Para mais informações de como acessar e preencher os dados da plataforma CUBO, acesse o Manual a ser seguido pelo estudante no processo de preenchimento das informações necessárias e o Vídeo explicativo de como fazer o preenchimento do seu cadastro no CUBO.

Manual para usuário do Sistema Cubo



Vídeo explicativo do Sistema CUBO:
https://docs.uft.edu.br/share/s/suiG_PL1SDGa6XUociJtwA



2.4 Bolsas de Pesquisa, Ensino e Extensão

Periodicamente a UFT lança uma série de programas institucionais com projetos de professores previamente selecionados. Todos os alunos da UFT podem se candidatar e participar dos processos seletivos, respeitando as exigências de cada edital. Esses projetos institucionais oferecem aos estudantes oportunidades de participar de ações de ensino, pesquisa ou extensão, por vezes de forma remunerada ou outras vezes de forma voluntária.

Os alunos bolsistas de ensino, pesquisa e/ou extensão estão sempre sob orientação de um professor da UFT. Segue os projetos:



2.5 Projeto de Inovação Pedagógica



PIIP

Programa Institucional de Inovação Pedagógica.

Projeto de Inovação Pedagógica - O FASCINANTE MUNDO DA PROGRAMAÇÃO

O Projeto de Inovação Pedagógica (PIP) tem como proposta a promoção de ações pedagógicas que visam o acesso a conteúdos e interações em formato acessível, acessibilidade e inclusão, levantamento de evidências que podem servir como material de apoio e a atuação em áreas do curso que necessitam de um acompanhamento mais específico, tudo em prol do estudante do curso de Ciência da Computação.

PIP 2021

A equipe do PIP 2021 foi constituída por 1 coordenador, 1 tutor e 7 monitores, tendo também a colaboração de professores do curso de Ciência da Computação. Este projeto visa especificamente a utilização de recursos de programação, design e multimídia para corrigir deficiências nos discentes, produzir material de apoio, auxiliar os docentes em tarefas acadêmicas nas disciplinas do curso e levantar dados necessários para descobrir rotinas com potenciais de melhoria.

Equipe:

Tanilson Dias dos Santos - Coordenador do Projeto de Inovação Pedagógica

Humberto da Costa Frizzera - Tutor do Projeto de Inovação Pedagógica;

Yuri de Sousa Nascimento - Monitor de Inovação Pedagógica;

Thaís Faustino Calixto - Monitora de Inovação Pedagógica;

Luana Lorena de Matos Tavares - Monitora de Inovação Pedagógica;

Jackson Pereira dos Santos - Monitor de Inovação Pedagógica;

Edson Gustavo R. Miranda - Monitor de Inovação Pedagógica ;

Daniel J. Guimarães - Monitor de Inovação Pedagógica.



Projetos desenvolvidos:

- Manual do aluno do curso de Ciência da Computação;
- Projeto de extensão em programação;
- Monitorias das disciplinas do curso;
- Minicursos ministrados na XVI Semana Acadêmica do curso, foram eles
- Canva : O poder do design ao alcance de todos, ministrado pelo aluno/monitor Daniel e Latex com Overleaf, pelos alunos/monitores Yuri e Jackson;
- Mostras Científicas Publicadas em Eventos - foram publicados 2 trabalhos, sendo o primeiro na Mostra Científica da 7ª Semana Integrada de Ciência e Tecnologia de Gurupi (TO) - SICTEG 2021, e o segundo artigo científico foi apresentado no evento Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa, Extensão e Cultura - SIEPE 2021, promovido pela UFT dentro da 7ª SICTEG;
- Repositório de Trabalhos de Conclusão de Curso.

Professores colaboradores:

Dra Hellena Christina Fernandes Apolinário;
Dr Rafael Lima de Carvalho;
Me Juliana Leitão Dutra;
Me Marcos Raylan.

PIP 2022

A equipe do PIP 2022 consistiu em 1 coordenador, 1 tutor e 6 monitores, tendo também a colaboração de professores do curso de Ciência da Computação.

O Projeto de Inovação Pedagógica "O Fascinante Mundo da Programação" foi proposto como continuidade do projeto desenvolvido em 2021, foi desenvolvido alinhado com a agenda 2030 e os 17 Objetivos para o Desenvolvimento Sustentável da ONU. O projeto atua nos eixos de ensino, pesquisa e extensão e desenvolve atividades que vão desde a monitoria em disciplinas, até produção de material científico e participação em projetos de extensão como oficinas e minicursos que suplementam a formação dos discentes do curso de Ciência da Computação.



Equipe Atual:

Tanilson Dias dos Santos - Coordenador do Projeto de Inovação Pedagógica e do Curso de Ciência da Computação;

Luana Lorena de Matos Tavares - Monitora de Inovação Pedagógica;

Daniel de Jesus Guimarães - Monitor de Inovação Pedagógica;

Yngrid Guimarães Silva - Monitora de Inovação Pedagógica;

Emanuel Catão Montenegro - Monitor de Inovação Pedagógica;

Luis Fernando dos Santos Marinho - Monitor de Inovação Pedagógica;

Neudson Nonato Maia Filho - Monitor de Inovação Pedagógica.

Professores Colaboradores:

Me Daniel Martins;

Dra Hellena Christina Fernandes Apolinário;

Dr Rafael Lima de Carvalho;

Me Juliana Leitão Dutra;

Me Marcos Raylan.

Monitoria Digital

A Alice é a monitora digital da Prograd e sabe tudo sobre a UFT!

Para sanar as dúvidas que você tiver, adicione ela aos seus contatos no WhatsApp e mande um "Oi". Você verá um menu organizado em temáticas, basta enviar o número correspondente ao tema que deseja e a Alice irá enviar a informação solicitada. Caso tenha alguma dúvida que não esteja nos menus da Alice, envie um e-mail para a pró-reitoria de graduação através de prograd@uft.edu.br.



Adicione aos seus contatos e envie uma mensagem no WhatsApp:
(63) 3229-4032



PIBIC

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (Pibic) promove a Iniciação Científica, que é o primeiro contato que o universitário possui com a pesquisa acadêmica. Sendo assim, consiste no estudo aprofundado de um tema escolhido pelo aluno na área de conhecimento no qual ele cursa, sob a orientação de um professor da UFT.



PIBITI

O Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) contempla alunos com bolsas patrocinadas pelo CNPq vinculados a projetos de pesquisa caracterizados por atividades de desenvolvimento tecnológico e inovação, incentivando os alunos a ampliação do pensamento tecnológico e da criatividade.



PIBEX

O Programa Institucional de Bolsas de Extensão (Pibex), possibilita aos alunos um auxílio concedido pela UFT que são vinculados aos projetos/programas de extensão, promovendo a participação da comunidade e o apoio à formação acadêmica de forma que o aluno tenha a integração entre pesquisa, ensino e extensão.



PIVIC

Programa Institucional Voluntário de Iniciação Científica (Pivic).

Alunos e professores que tiveram seus projetos aprovados por mérito, pelo comitê científico do Pibic, mas que não foram contemplados com bolsas, poderão participar ativamente do projeto de pesquisa do professor orientador, de forma institucional. Após o período de execução do projeto (mínimo de um ano), a Propesq pode emitir um certificado de Iniciação Científica, caso haja interesse do orientador e do aluno.



PDigital

O Programa de Inclusão Digital (PDigital) trata de uma política pública para estudantes da graduação presencial que estejam em situação de vulnerabilidade econômica. Os estudantes contemplados pelo edital recebem um auxílio financeiro de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais) que deve ser destinado exclusivamente para a aquisição de notebook ou tablet. No caso de estudantes com deficiência, o auxílio pode também ser utilizado para a compra de dispositivo de tecnologia assistiva. São ofertadas 296 vagas com convocação imediata, baseados nos requisitos do edital.

2.6 Sistema de Processos Seletivos - ProSeletivo

É uma plataforma em que você poderá ver todos os processos seletivos relacionados à UFT abertos. São divididos nas seguintes categorias:

Protocolo COVID



Reúne processos referentes à matrícula de alunos que, antes da pandemia de Covid-19, eram realizados exclusivamente de forma presencial, como, por exemplo, a solicitação e aproveitamento de matrícula, solicitação de atividades complementares, mudança de turno, reintegração do aluno, entre outros.

Monitoria/Auxílio e Outros



São processos seletivos que selecionam bolsistas e voluntários em programas de extensão, estágios, Programas de Educação Tutorial (PET) e o Projeto de Inovação Pedagógica.

Ingresso Graduação (PSC/PSAC) e Sisu



O ingresso de um candidato nos cursos de graduação da UFT se dá por formas distintas (a depender do edital): ou pelo vestibular tradicional, pelo Sisu ou pelo PSC/PSAC.

Os candidatos que desejarem tentar ingressar pelo Sisu precisam fazer Enem e inscrever a nota. Os que ingressam pelo vestibular tradicional se inscrevem para uma prova de algumas áreas de conhecimento específica e a nota da prova rankeia quem vai entrar de acordo com o número de vagas. O Processo Seletivo Complementar (PSC) e Processo Seletivo por Análise Curricular (PSAC) são destinados, geralmente, ao ingresso de vagas remanescentes.



Para efetuar a inscrição nos processos seletivos, é necessário realizar o login no site do SISMA. O link de acesso direto à plataforma ProSeletivo é:

<https://palmas.uft.edu.br/sisma/seletivo/>



2.7 Conheça Alguns Projetos Desenvolvidos no Curso



Laboratório de Tecnologias 3D

Descrição:

Laboratório de Manipulação de Tecnologias 3D

Coordenador:

Warley Gramacho da Silva

Período de execução:

13/09/2022 até 13/09/2027

EPIC (Programa de Extensão)

Descrição:

O EPIC (Engajar, Praticar, Integrar e Colaborar) é um Programa interdisciplinar que atua de forma colaborativa para o desenvolvimento e aproximação de pessoas como premissa fundamental para entrega de soluções tecnológicas de excelência que atendam demandas da sociedade.

O EPIC atua nos eixos da Educação, oferecendo treinamentos em computação; Cultura em Tecnologias Disruptivas, na disseminação do saber tecnológico; e Tecnologias Sociais, na entrega de soluções que atendam às demandas específicas da sociedade.

Coordenador e Equipe:

Coordenador Geral - Edeilson Milhomem
Professor Extensionista - Warley Gramacho
Professor Extensionista - Eric Henrique Goes





Hackatruck MakerSpace na Universidade Federal do Tocantins



Descrição:

O projeto visa suplementar a formação e/ ou conhecimento dos alunos em tecnologias inovadoras para o desenvolvimento de aplicativos (apps) móveis sob a plataforma iOS/Swift/Apple e ferramentas IA Watson.

Dentre os objetivos deve-se ressaltar:

- Por intermédio de aplicativos e dispositivos, incentivar e reforçar a vocação de alunos na área de exatas e computação.
- Contribuir para reduzir a carência de profissionais qualificados em tecnologia móvel.
- Após a capacitação do curso presencial, os alunos estarão aptos a desenvolver “apps” de forma autônoma atendendo demandas regionais com temas diversos, além de despertar a vocação empresarial nos alunos.

O projeto ainda tem apelo social pois permite a participação da comunidade externa em cursos, palestras e visitações, tudo isso de forma gratuita.



Taekwondo Universitário



Descrição:

O projeto traz aos seus integrantes um local para exercitar corpo e mente, oferecendo a eles, três vezes na semana, uma atividade física e um ambiente novo, onde fazer amigos e ganhar valores que passivamente o Taekwondo ensina e para servir como uma atividade recreativa para liberação do estresse cotidiano e desenvolver a interação da Universidade com a comunidade, oportunizando à população acesso a prática de esportes.

Coordenador e Equipe:

Coordenador Geral - Wosley da Costa Arruda

Coordenador Geral - Rosemeire dos Santos

Discente - Joao Celino Gualberto Pereira

Discente - Lucas Mariano dos Santos Lima

Período de Execução: 07/05/2022 até 15/12/2022



Ciclo de Seminários Sobre Tecnologias e Computação



Descrição:

O ciclo de seminários tem o intuito de: apresentar tecnologias emergentes aos alunos do curso; as tendências de mercado; trazer palestrantes que estão no mercado de trabalho para apresentar oportunidades para estágio/trabalho durante e após a graduação; ser uma oportunidade de os próprios alunos conhecerem melhor as linhas de pesquisa do curso e saber quais trabalhos estão sendo desenvolvidos pelos seus pares.

Coordenador e Equipe:

Coordenador Geral - Tanilson Dias dos Santos
Coordenador Geral - Juliana Leitão Dutra
Professor Extensionista - Rafael Lima de Carvalho
Discente - Luana Lorena de Matos Tavares
Discente - Daniel de Jesus Guimarães
Discente - Luis Fernando dos Santos Marinho
Discente - Kedson Alves Silva
Membro Externo - Janio Carlos Nascimento Silva

Um ciclo de seminários é uma importante ferramenta para compartilhar ideias, ver problemas sob novas óticas de pesquisa e também expor o trabalho acadêmico a uma comunidade especializada em melhorar a qualidade dos produtos produzidos.



Ciclo de Seminários

Ciclo de Seminários — Ciência da Computação Como é trabalhar no Nubank?

por Amanda Louzada
fez Ciência de Computação na UFT
e atualmente é Engenheira de Software no Nubank

- Quem sou eu?
- Carreira (Experiências anteriores e desafios)
- Como eu vim parar no Nubank (Processo seletivo)
- Tecnologias usadas
- O que faz um engenheiro de software?
- Dia a dia de trabalho
- Vagas
- Perguntas



Cadastre-se aqui

Palestra no dojo do bloco 3
às 18h do dia 30.

Compareça!



Descrição:

O curso de Ciência da Computação tem buscado oferecer seminários de apoio ao aluno de graduação. A cada uma destas ações temos registrado alta participação e interesse dos alunos de Ciência da Computação. Temos observado também, com a intensificação destas realizações, maior integração entre os alunos do curso e entre alunos e professores. Essa integração tem sido mais um ponto motivador deste projeto. Acreditamos que ações com caráter de integração e convivência renderão alunos e professores mais motivados tanto nas atividades de ensino quanto nas atividades de pesquisa e extensão, fortalecendo o curso de Ciência da Computação e a Universidade

Coordenador e Equipe:

Coordenador Geral - Juliana Leitão Dutra
Coordenador Adjunto - Tanilson Dias dos Santos
Discente - Adrian Moagne Nery Carvalho
Discente - Silvio Otávio Chaves da Silva
Discente - João Vitor Ribeiro da Silva
Discente - Kedson Alves Silva
Discente - Fábio Manuel Martins Troncão
Discente - Edmundo Paulino Pereira Filho



2.8 Pós-Graduação



Formação acadêmica e profissional oferecida àqueles que já concluíram um curso de graduação, cujo objetivo é fornecer especialização, mestrado e doutorado nas mais diferentes áreas de conhecimento da UFT.

A seguir, cursos de pós-graduação que estão atrelados à ciência da computação:

STRICTO SENSU

As pós-graduações stricto sensu compreendem programas de mestrado e doutorado abertos a candidatos diplomados em cursos superiores de graduação e que atendam às exigências das instituições de ensino e ao edital de seleção dos alunos. No final do curso o aluno obterá um diploma.

MESTRADO E DOUTORADO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL

O mercado de trabalho na área de tecnologia está super aquecido, demandando uma quantidade enorme de profissionais qualificados, o Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional de Sistemas da UFT é multidisciplinar e te fornecerá uma ótima oportunidade de melhorar sua qualificação profissional. Veja a apresentação do programa nos links ou no QR-Code.



PPGMCS
Programa de Pós-graduação em
Modelagem Computacional de Sistemas



<https://ww2.uft.edu.br/index.php/ppgmcs/apresentacao>



PROFMAT

O programa de mestrado profissional de matemática oferece formação continuada stricto sensu a professores em exercício, em parceria com as instituições de ensino superior e sistemas de educação estaduais e municipais.



PROFMAT



<https://ww2.uft.edu.br/index.php/marcadores/profmat#:~:text=O%20programa%20oferece%20forma%C3%A7%C3%A3o%20continuada,de%20educa%C3%A7%C3%A3o%20estaduais%20e%20municipais.>

PROFNIT

O PROFNIT® é um Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação. stricto sensu, dedicado ao aprimoramento da formação profissional para atuar nas competências dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) e nos Ambientes Promotores de Inovação nos diversos setores acadêmico, empresarial, governamental, organizações sociais, etc.



<https://ww2.uft.edu.br/index.php/profnit>



LATO SENSU

As pós-graduações lato sensu compreendem programas de especialização e incluem os cursos designados como MBA (Master Business Administration). Com duração mínima de 360 horas, ao finalizar do curso o aluno obterá certificado e não diploma. Ademais são abertos a candidatos diplomados em cursos superiores e que atendam às exigências das instituições de ensino.



<https://ww2.uft.edu.br/index.php/marcadores/lato-sensu>

ESPECIALIZAÇÃO EM ANÁLISE DE DADOS

O curso de Especialização em Análise de Dados foi concebido para a formação de servidores da Universidade Federal do Tocantins, instituições parceiras, nesse caso a Controladoria Geral da União (CGU), regional Tocantins, assim como, para a comunidade, para que os acadêmicos possam propor e desenvolver projetos e protótipos de soluções em análise de dados no contexto do Universidade Federal do Tocantins e instituições às quais estão associados, a partir das metodologias, técnicas e ferramentas abordadas no curso.



ESPECIALIZAÇÃO ANÁLISE DE DADOS



<https://ww2.uft.edu.br/index.php/analisededados/informacoes-gerais-analisededados>



ANÁLISE DE DADOS E CONTROLE

O curso de Especialização em Análise de Dados de Controle foi concebido para a formação de servidores do Tribunal de Contas do Tocantins e da Universidade Federal do Tocantins. Para que os mesmos possam propor e desenvolver projetos e protótipos de soluções em análise de dados no contexto do Tribunal de Contas do Estado do Tocantins (TCE/TO), a partir das metodologias, técnicas e ferramentas abordadas no curso.



<https://ww2.uft.edu.br/index.php/ensino/136-ensino/especializacao/27828-analise-de-dados-de-controle>



3º Passo

Indo Além da Sala de Aula



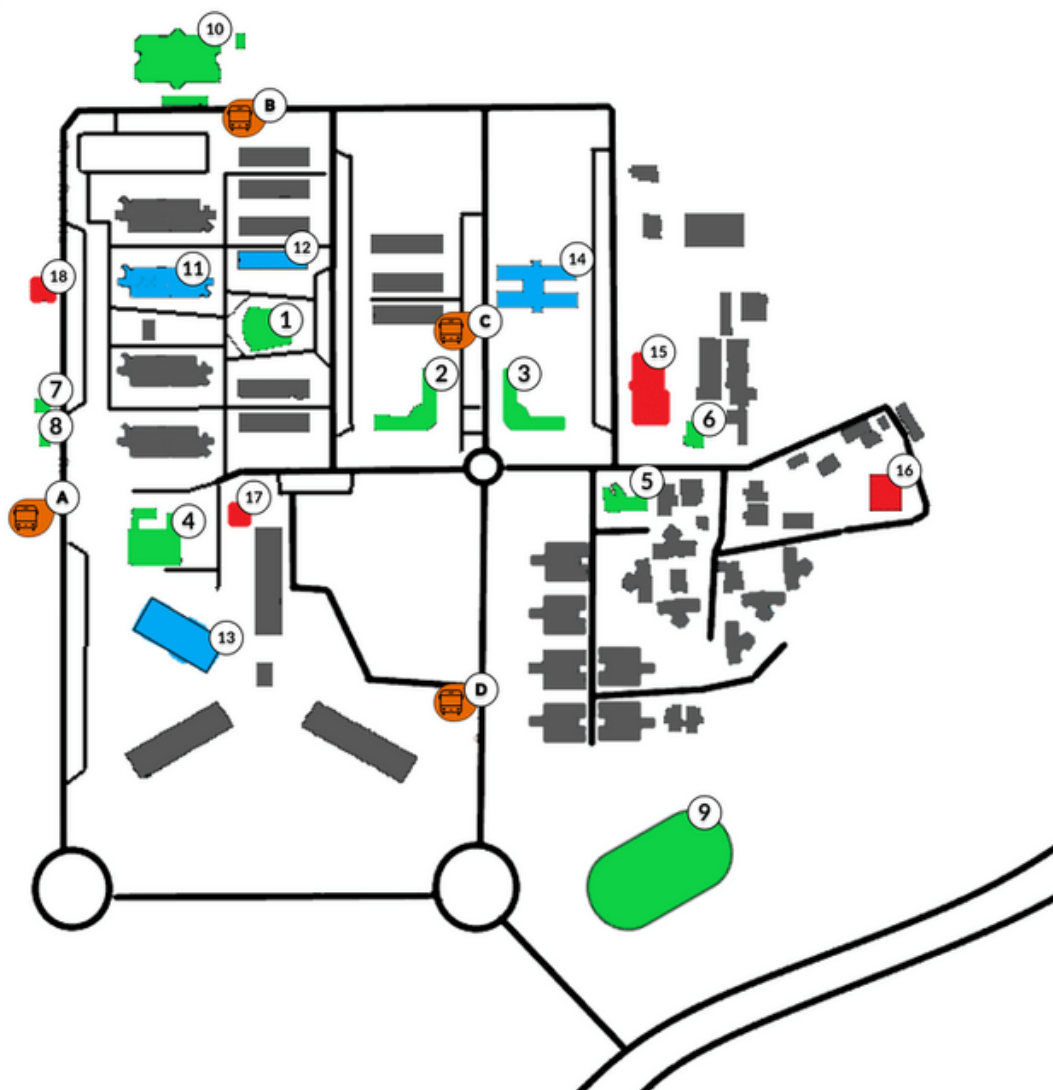
A Universidade agora faz parte da sua vida, então você precisa conhecê-la para que possa ter um bom relacionamento. Nesta seção, este guia traz dicas de como sobreviver aos próximos anos na UFT.

Quer saber mais? Continue a leitura.

< [Retornar](#) >

< [Continuar](#) >

3.1 Localize-se no Campus de Palmas



SERVIÇOS UFT

1. CUICA
2. BALA I
3. BALA II
4. BIBLIOTECA
5. COPESE
6. RÁDIO UFT
7. BASQUETE
8. VÔLEI DE PRAIA
9. PISTA DE ATLETISMO
10. REITORIA

BLOCOS FREQUENTES

11. BLOCO III
12. BLOCO G
13. BLOCO D (ANFITEATRO)
14. BLOCO J

ALIMENTAÇÃO

15. RESTAURANTE
16. RESTAURANTE FAZENDINHA
17. LANCHONETE PRAINHA
18. LANCHONETE BIBLIOTECA

PONTOS DE ÔNIBUS

- A. Biblioteca (N° 0131)
- B. Reitoria (N° 0132)
- C. Bloco J (N° 0133)
- D. Jornalismo (N° 0134)



Legendas



SERVIÇOS UFT

1

CUICA

No prédio CUICA, localiza-se o Auditório Central da UFT com capacidade para 458 pessoas.

2

BALA I

No Bloco Bala I, localiza-se, a Secretária Acadêmica, Recursos Humanos do Campus de Palmas, Coordenações de Cursos, Protocolo, Sala de videoconferência e salas de professores.

3

BALA II

O Bloco BALA II estão a parte administrativa da Direção do campus, com a Direção e as coordenações de curso.

4

BIBLIOTECA

A biblioteca, parte integrante do desenvolvimento da aprendizagem e centro de informações, incentiva e assessora tecnicamente docentes e discentes quanto a utilização do acervo bibliográfico e dos recursos informacionais existentes.

5

COPESE

Comissão Permanente de Seleção da Universidade Federal do Tocantins (Copese) é a responsável por vestibulares e concursos.

6

RÁDIO UFT

A UFT FM é uma emissora de rádio educativa administrada pela Universidade Federal do Tocantins (UFT) que tem como missão oferecer programação de rádio fundamentada em Educação, Cultura, Cidadania e Diversidade.



7

QUADRA DE BASQUETE

Incentivo da UFT a atividades esportivas que busca estimular acadêmicos a participarem de competições e, além disto, promover a inclusão e interação entre eles.

8

QUADRA DE VÔLEI DE AREIA

Incentivo da UFT a atividades esportivas que tem o intuito de estimular acadêmicos a participarem de competições e, além disto, promover a inclusão e interação entre eles.

9

PISTA DE ATLETISMO

Incentivo da UFT a atividades esportivas que tem o intuito de estimular acadêmicos a participarem de competições e, além disto, promover a inclusão e interação entre eles.

10

REITORIA

A Reitoria tem a função de coordenar e supervisionar as atividades universitárias, sendo formada pelo Gabinete do Reitor, Pró-reitorias, Procuradoria Jurídica, Gerência de obras, pela Assessoria Especial Estratégica, Diretorias de Comunicação, de Informática e de Assuntos Internacionais.



BLOCOS MAIS UTILIZADOS

11

BLOCO 3

No Bloco III localizam-se os laboratórios de informática, sala de estudos, coordenação do curso de computação e um dojô de artes marciais.

12

BLOCO G

Salas de aula normalmente utilizadas no primeiro período.



13

BLOCO D (ANFITEATRO)

Espaço onde ocorrem palestras e minicursos.

14

BLOCO J

Salas de aula normalmente utilizadas no primeiro período.



ALIMENTAÇÃO

15

RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

Restaurante Universitário (RU), utilizado pelos discentes, docentes e técnicos da UFT.

16

RESTAURANTE FAZENDINHA

Alternativa ao RU .

17

LANCHONETE PRAINHA

Lanchonete mais próxima ao Bloco III.

18

LANCHONETE BIBLIOTECA

Lanchonete mais próxima à Biblioteca.



PONTOS DE ÔNIBUS

A

Ponto de Ônibus (Nº 0131)

Ponto da Biblioteca

B

Ponto de Ônibus (Nº 0132)

Ponto da Reitoria

C

Ponto de Ônibus (Nº 0133)

Ponto do Bloco J (O mais cheio)

D

Ponto de Ônibus (Nº 0134)

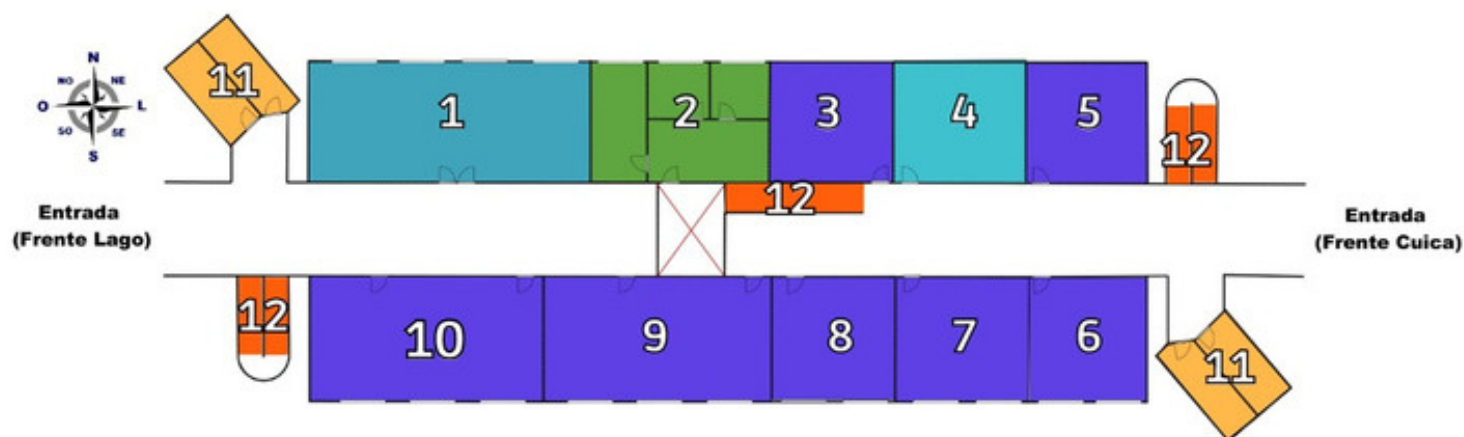
Ponto de Jornalismo (O último ponto na rota do ônibus)



Confira o mapa da UFT via Google Maps no QrCode ao lado.

3.2 Localize-se no Bloco III - UFT Palmas

Piso Térreo - Bloco 3

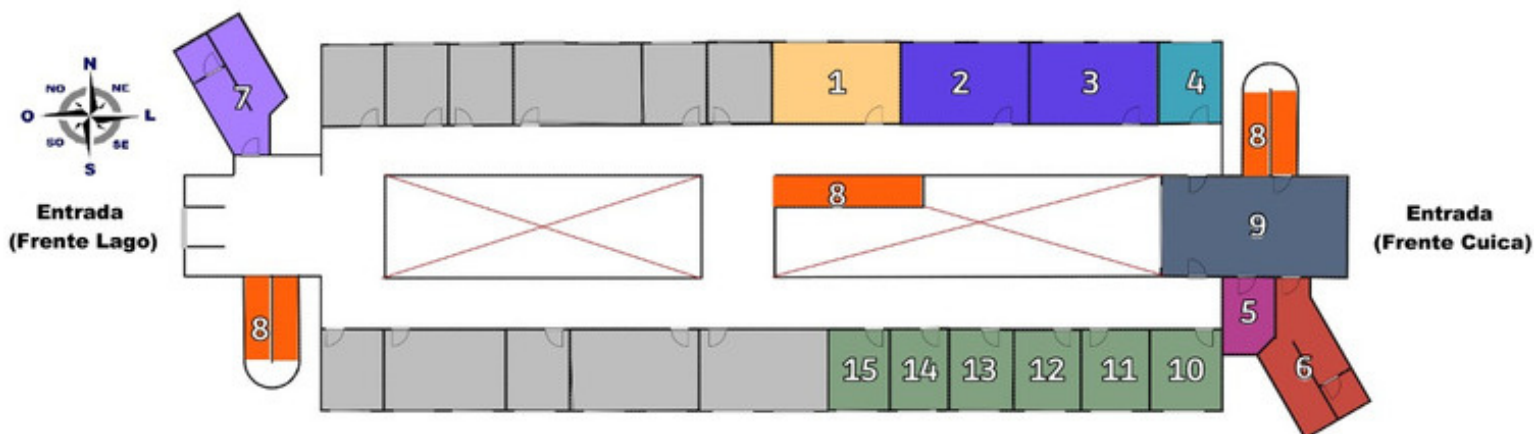


Legenda

- 1 Auditório
- 2 103 - Sala da Coordenação de Curso
- 3 104 - Laboratório de Banco de Dados e Engenharia de Software
- 4 105 - Sala Anexa
- 5 106 - Laboratório de Redes de Computadores e Sistemas Operacionais
- 6 107 - Laboratório de Hardware e Robótica
- 7 108 - Laboratório de Computação Gráfica e Processamento de Imagens
- 8 109 - Laboratório de Inteligência Computacional
- 9 110 - Laboratório de Programação
- 10 111 - Laboratório de Informática do Campus
- 11 Banheiros
- 12 Escada



Piso Superior - Bloco 3

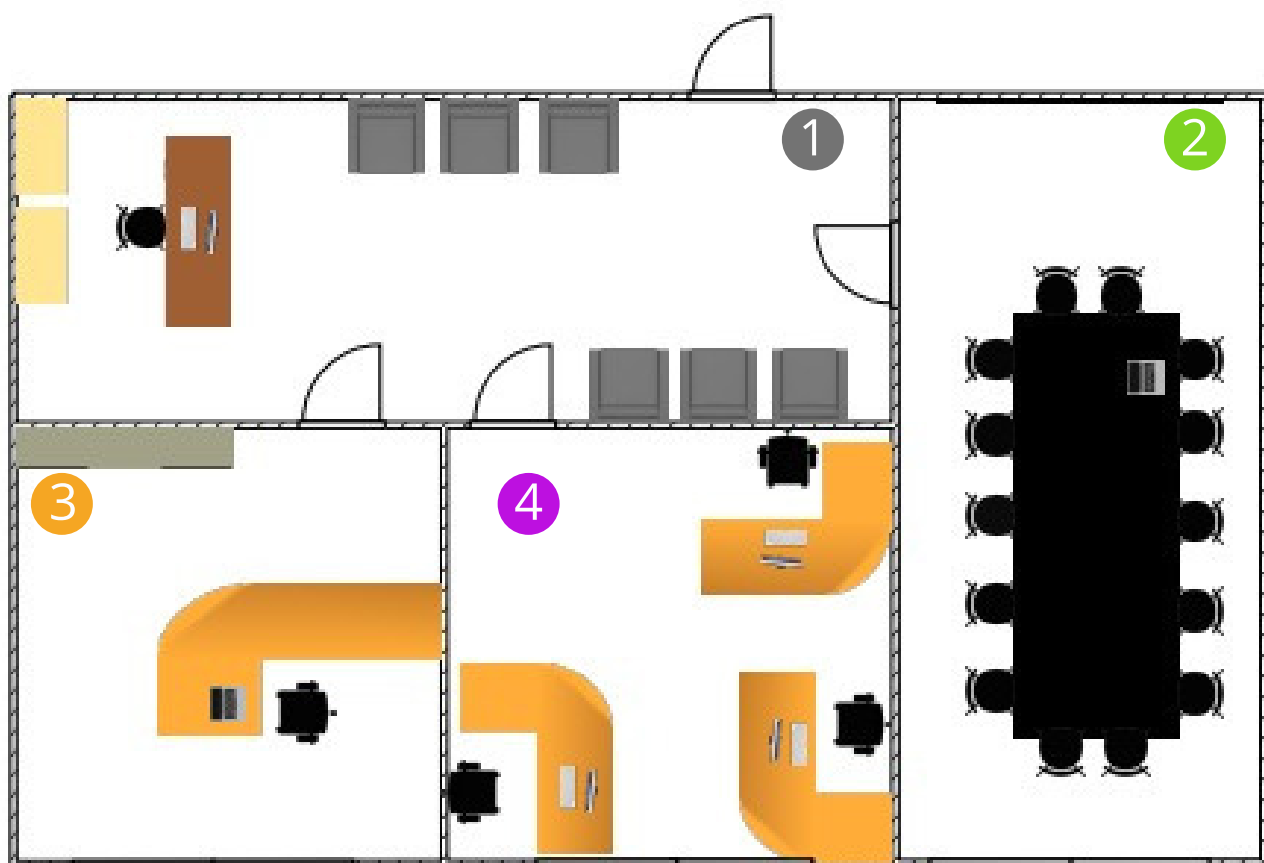


Legenda

- | | | | |
|---|--------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | 206 - LabTec | 9 | Espaço de monitoria e estudos (Dojô) |
| 2 | 207 - Sala de Aula | 10 | 212 - Gabinete Docente |
| 3 | 208 - Sala de Aula | 11 | 213 - Gabinete Docente |
| 4 | 209 - Sala Anexa | 12 | 214 - Gabinete Docente |
| 5 | Sala do CA | 13 | 215 - Gabinete Docente |
| 6 | Banheiro Masculino | 14 | 216 - Gabinete Docente |
| 7 | Banheiro Feminino | 15 | 217 - Gabinete Docente |
| 8 | Escada | ● | Salas de Outros Cursos |



Coordenação do Curso de Ciência da Computação - Bloco 3



Legenda

- 1 Secretaria
- 2 Sala de Reuniões
- 3 Sala do Coordenador
- 4 Sala de Apoio Técnico-Administrativo

3.3 Serviços de Saúde Oferecidos pela Universidade

A fim de proporcionar uma melhor qualidade de vida para os seus usuários, a UFT oferece serviços de saúde, tanto para a comunidade acadêmica (alunos, professores, servidores) quanto para a comunidade externa. Vale lembrar que alguns dos serviços ainda estão em fase inicial de funcionamento, mas em constante evolução no que se refere à variedade de procedimentos e consultas.

Ambulatório Virtual UFT



Por meio de teleconsultas, oferece serviços de Dermatologia, Pediatria, Clínica Geral, Vascular.

O Ambulatório está no Instagram, veja a seção 1.1 Comece se conectando.

Unidade Básica de Saúde da UFT (UBS)



Além dotendimentos na Unidade Básica de Saúde (UBS), localizada no prédio anexo à biblioteca (térreo) do Campus de Palmas. A UBS disponibiliza atendimento na mesma área que a APIA, em serviços como a Auriculoterapia e Massoterapia.

Ambulatório Professora Isabel Auler (APIA)



Inaugurado em 06 de Julho de 2021, o Ambulatório Professora Isabel Auler (APIA) é um campo de estágio para alunos que oferece atendimento a toda a população. Os serviços oferecidos no local são prestados por alunos e professores dos cursos de Enfermagem, Medicina, Nutrição e Psicologia. A unidade está localizada na Quadra 303 Norte em Palmas-TO, em um prédio que abriga oito consultórios, um mini-auditório para reuniões e duas recepções.



Localização UBS
(biblioteca UFT)



Ambulatório Professora
Isabel Auler (APIA)





3.4 Restaurante Universitário



O Restaurante Universitário (RU) da UFT, situado no Câmpus de Palmas, funciona desde o mês de junho de 2014. Faz parte da política de assistência estudantil da Instituição oferecendo refeições balanceadas, higiênicas e de baixo custo à comunidade universitária.

O RU tem capacidade para atender a demanda de até 2,5 mil refeições por dia que é gerenciado pela Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis e Comunitários (Proest). Além disso, o RU funciona também como laboratório e campo de estágio para os alunos de graduação do Curso de Nutrição

Valores

-  • **R\$ 0,00** - Alunos contemplados pelo Programa Bolsa Alimentação (Bolsa integral)
-  • **R\$ 1,50** - Alunos contemplados pelo Programa Bolsa Alimentação (Bolsa parcial)
-  • **R\$ 2,50** - Alunos de Graduação (mediante apresentação do novo cartão)
-  • **R\$ 9,88 (almoço) e R\$ 9,91 (jantar)** - Servidores e prestadores de serviços terceirizados (mediante apresentação carteirinha) e visitantes em atividade técnica ou acadêmica na UFT devidamente autorizados.

Cartão RU

Cartões recarregáveis e individuais para acesso ao Restaurante Universitário da UFT-Palmas.

Recarga

Sendo então de responsabilidade do aluno a realização de recarga, poderão ser feitas no valor de R\$ 5, R\$ 10, R\$ 20, R\$ 30 ou R\$ 35 – máxima permitida, no próprio RU. Formas de pagamento aceitas: Pix, Débito ou Dinheiro.



Primeira Via

Para emitir a primeira via do cartão, precisa-se de documento de identificação original com foto e comprovante de matrícula (atualizado e impresso). A primeira via do cartão é gratuita e, geralmente, emitida geralmente no próprio restaurante universitário.

Segunda Via

Para emitir a segunda via do cartão, basta solicitar GRU via e-mail: saspp@uft.edu.br, com CPF e nome completo. Após o pagamento de R\$10,00, enviar comprovante por e-mail e ir até o RU retirar a segunda via do cartão.

Horários

Almoço: de segunda à sexta-feira, das 11h às 14h

Jantar: de segunda à sexta-feira, das 17h30 às 19h30

Cardápio diário

APP apenas para Android :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.uft.ru>

A Proest ressalta que o cartão de acesso ao Restaurante é de uso pessoal e intransferível e que, em caso de empréstimo a terceiros, o estudante poderá ter o cartão bloqueado ou mesmo perder o direito ao benefício.



[@uftoficial](https://www.instagram.com/uftoficial)

OBSERVAÇÃO: A cada começo de semestre pode ser que algumas informações mudem, fiquem ligados no instagram da uft.



3.5 Casa do Estudante

São ofertadas moradias gratuitas ao alunos em situação de vulnerabilidade econômica e que não residem na cidade em que estudam.

Para mais informações sobre a casa, entrar em contato com a Associação de Moradores da Casa do Estudante Jornalista Jaime Câmara - AMCEJAC pelo site: <http://casadoestudentepalmas.blogspot.com>, ou pelo e-mail: selecaomoradores@gmail.com.



Quadra 203 Norte, Alameda 06, APM AI 03
Plano Diretor Norte 77006-882 | Palmas/TO.



(63) 98472-1896 ou (63) 99232-9119





3.6 Biblioteca

A Biblioteca Prof. José Torquato Carolino está localizada na UFT, câmpus Palmas. Nossa biblioteca presta diversos serviços à comunidade que vão desde o empréstimo, renovação, reserva, consulta e pesquisa de livros físicos, até outros serviços como acesso ao portal de periódicos, geração de ficha catalográfica de TCC, entre outros.



Possui infraestrutura acessível aos alunos, docentes e técnicos com área climatizada, mesas, computadores e módulos de estudo individual.



Acesse ao portal das bibliotecas da UFT:

<https://docs.uft.edu.br/share/s/O1GUffK0SaqUSYwY23hvBA>

Horário de Funcionamento

Atualmente, a biblioteca funciona nas terças-feiras, das 8h às 12h, e nas quinta-feiras, das 13h às 17h. Os serviços disponíveis são empréstimos e devoluções que devem ser agendados pelo usuário no e-mail bibliopalmas@uft.edu.br, com o título que deseja tomar emprestado e o número da matrícula. Após isso, será feita a verificação da disponibilidade do exemplar e a confirmação do agendamento pelo e-mail, o aluno então deverá retirar o exemplar na biblioteca e posteriormente efetuar o agendamento prévio pelo e-mail para a devolução.

Para mais informações, entre em contato pelo e-mail ou Telefone/Whatsapp: bibliopalmas@uft.edu.br / (63) 3229-4508

Carteirinha

É obrigatória o uso da carteirinha na biblioteca para empréstimos e solicitações de outros serviços. Para recebe-la, é preciso fazer um treinamento sobre o uso do sistema, com validade pelo tempo de permanência na UFT. Você pode acessar o treinamento, clicando neste link: <https://ava.uft.edu.br/ead/login/index.php>.



Importante:

As renovações dos livros têm prazo de 7 dias. Fique atento aos prazos, por cada dia de atraso será cobrado um valor de R\$ 1,00 por volume. Caso não seja paga a multa, você ficará impedido de pegar novos livros e isso ainda pode atrapalhar quando você precisar de um "nada consta" da biblioteca.



Sisbib

O Sisbib (Sistema de bibliotecas) abrange as bibliotecas dos campi de Arraias, Gurupi, Miracema, Palmas e Porto Nacional, fornecendo informações técnico-científicas à comunidade acadêmica. Por meio dele, você poderá ter acesso a todo o conteúdo armazenado e gerado pela universidade, sendo disponibilizados diversos acervos e instalações como o suporte aos programas de ensino, pesquisa e extensão. Você poderá realizar empréstimos domiciliares, consultas, pesquisas de títulos no acervo, entre outros serviços.

<https://ww2.uft.edu.br/sisbib>



Contato

3229-4292 - Coordenação

3229-4125 - RIUFT/BDTD

O Sisbib também está no Instagram, veja a seção 1.1 Comece se conectando.

Caso queira acessar diretamente a biblioteca do campus Palmas, é só entrar nesse link: <https://sistemas.uft.edu.br/biblioteca>. Lembrando que o acesso à biblioteca é o mesmo acesso ao portal.





Portal de Periódicos CAPES

A UFT fornece por meio do Portal de Periódicos CAPES acesso a diversos conteúdos em formato eletrônico. Você pode acessá-lo através da página do Sisbib e a partir daí terá acesso a artigos científicos exclusivos em diversas plataformas privadas.



Atualmente o Portal de Periódicos da CAPES dá acesso a mais de 45 mil obras nacionais e internacionais por intermédio de diversas bases de dados.

Podem acessar gratuitamente o Portal de Periódicos da CAPES as instituições federais de ensino superior; as unidades de pesquisa com pós-graduação avaliadas pela CAPES com nota 4 (quatro) ou superior; as instituições públicas de ensino superior estaduais e municipais com pós-graduação avaliadas pela CAPES com nota 4 (quatro) ou superior; as instituições privadas de ensino superior com pelo menos um doutorado com avaliação 5 (cinco) ou superior pela CAPES; as instituições com programas de pós-graduação recomendados pela CAPES e que atendam aos critérios de excelência definidos pelo Ministério da Educação (MEC).

CAFe

A UFT é integrante da Comunidade Acadêmica Federada (CAFe). A rede CAFe corresponde a um serviço que permite aos alunos, professores, técnicos e pesquisadores tenham acesso ao Portal de Periódicos da Capes em qualquer lugar, utilizando apenas o login e senha institucional. A forma mais tradicional para explorar as ferramentas do Portal de Periódicos CAPES é diretamente no campus, com reconhecimento de IP. Entretanto, no período de pandemia, quando o distanciamento social se fez necessário, a procura pelo acesso remoto aumentou.



Provida pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), a rede CAFe permite que usuários utilizem login e senha institucionais para diversos serviços – entre eles, é possível acessar de forma remota o conteúdo assinado do Portal de Periódicos.



Acesse o conteúdo do Portal de Periódicos pela CAFe

- ✓ Entre no [Portal de Periódicos](#) para ver como ter acesso;
- ✓ Clique no link [Acesso CAFe](#) para efetuar login;
- ✓ Uma lista de instituições participantes da comunidade aparecerá. Você deve selecionar sua;
- ✓ Ao clicar em “enviar”, você será direcionado para uma nova tela onde deverá incluir o nome de usuário e senha fornecidos pela sua instituição;
- ✓ Após a identificação, você será redirecionado para a página inicial do Portal de Periódicos e poderá iniciar sua pesquisa.

Para maiores detalhes sobre o acesso ao CAPES CAFe, veja o tutorial disponibilizado pela biblioteca da UFT no link: <http://download.uft.edu.br/?d=540e11d9-2db8-428b-aeac-453834706d2a;1.0:Tutorial%20Rede%20CAFe.pdf>



REPOSITÓRIO
INSTITUCIONAL

Repositório Institucional da UFT

O Repositório Institucional da UFT (RIUFT) é um banco de dados que agrupa, armazena, organiza, preserva, recupera e dissemina a informação científica produzida na UFT, contribuindo para a evolução das atividades de ensino, pesquisa e extensão, e potencializando a visibilidade de sua produção científica. É para o repositório institucional que vão todos as monografias e demais trabalhos acadêmico-científicos produzidos nos cursos de graduação e pós-graduação da universidade.

O curso de Ciência da Computação possui atualmente (Novembro/2022) um total de 42 itens de monografia na Biblioteca Digital de Monografias - BDM - do Repositório Institucional da UFT.

Link repositório do curso de Ciência da Computação e UTF:
<https://repositorio.uft.edu.br/handle/11612/836>
<https://repositorio.uft.edu.br/>



3.7 Carteirinha Estudantil e do Seturb

Todos os alunos da UFT possuem o direito da carteirinha estudantil, ela garante um benefício de 50% no valor integral do transporte coletivo. A linha de transporte público 090, de Palmas-TO, era a muito tempo uma linha gratuita para os estudantes da UFT, o que permitia uma economia financeira para o aluno. No início de 2022, essa gratuidade foi removida, causando revolta e indignação de parte dos discentes. Atualmente, o 090 continua sem sua gratuidade, sendo necessário o pagamento de meia passagem para estudantes (cerca de R\$ 1.90, no momento em que esse manual foi redigido).

Uma segunda opção de transporte público que adentra a UFT é a linha 091 (Estação Apinajé → Ponto N° Retorno Linha 100). Apesar de transportar grande quantidade de alunos da Universidade, essa linha nunca foi gratuita, mas sempre contou com o sistema de integração, que permite aos usuários usar apenas uma passagem em até 3 ônibus diferentes, durante um certo período de tempo, sistema que permite se deslocar de qualquer ponto a outro de Palmas, onde existem pontos de ônibus, gastando o mínimo possível.

Como adquirir



Para garantir a carteirinha estudantil, você deverá solicitar pelo aplicativo e-Passe ou, presencialmente, na SETURB (Sindicato das Empresas de Transporte Coletivo Urbano). Os documentos para o cadastro da carteirinha na Seturb são:

- Cópia do comprovante de matrícula atualizado (disponível no portal do aluno em “Relatórios”);
- Xerox do comprovante de endereço (cópia e original);
- Xerox do rg e cpf (cópia e original).



3.8 Ouvidoria

A ouvidoria é um instrumento voltado para promover a participação popular, a transparência e a eficiência no Serviço Público. É o canal pelo qual você pode solicitar informações sobre a Universidade que por ventura não estejam disponíveis, fazer perguntas e se manifestar sobre as ações da instituição por meio de críticas, denúncias, elogios, reclamações ou sugestões. A ouvidoria zela pelos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência pública, além de resguardar o sigilo das informações enviadas.

Contato



Ouvidor-Geral: Eder Gama da Silva
Assessora: Veronice Araújo



ouvidoria@uft.edu.br



(63) 3229-4100



Universidade Federal do Tocantins (UFT) | Câmpus de Palmas
Avenida NS 15, Quadra 109 Norte, Plano Diretor Norte.

Novo Prédio da Reitoria - No térreo
Palmas/TO | 77001-090

Registrar manifestação: <https://falabr.cgu.gov.br>

Para saber mais sobre a ouvidoria, acesse o link:
<https://ww2.uft.edu.br/index.php/ouvidoria1>





3.9 SAPP - Serviço de Apoio Pedagógico e Psicológico

O Serviço de Apoio Pedagógico e Psicológico tem como objetivo estimular o desenvolvimento de processos reflexivos e estratégias afetivas, cognitivas e comportamentais, tendo como público-alvo os estudantes da UFT.

Contato



Ouvidor-Geral: Eder Gama da Silva
Assessora: Veronice Araújo



apoiopedagogicoepsicologico@mail.uft.edu.br e saspp@uft.edu.br



(63) 3229-4745



(63) 992460159



SASPP- CUP Bloco 1 Sala 07
Atendimento presencial de 08h às 20h

Para saber mais sobre o SAPP, acesse o link :
<https://www.instagram.com/uftsaspp/>





3.10 Atividades Complementares



Além das atividades de ensino e extensão, também é necessário que o discente do curso de Ciência da Computação cumpra uma carga horária de 120h de atividades complementares para que seja efetivada a integralização do curso.

As atividades Complementares são atividades acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão que devem ser realizadas de acordo com as diretrizes do curso. As atividades complementares deverão ser enviadas à coordenação de curso somente pelos alunos prováveis formandos, de acordo com o cronograma definido pela Secretaria Acadêmica. As atividades complementares devem ser enviadas via Sisma (Sistema de Serviços Integrados do Campus Palmas) para a coordenação de curso que irá verificar os créditos correspondentes indicados pelo aluno, de acordo com a **Resolução - Consepe nº 09/2005 - Atividades Complementares** (define a quantidade máxima de créditos aproveitada para cada atividade feita pelo aluno).

São atividades aceitas para critério de horas complementares: projetos de iniciação científica, monitoria, participação em oficinas, cursos de informática, cursos de idiomas, estágios não obrigatórios, eventos, etc. Acesse o portal do Sisma, no card "Cursos Presenciais - Registro de Atividades Complementares" para submissão de certificados para registro de horas complementares: <https://palmas.uft.edu.br/sisma/seletivo/protocoloacademico/>.

Acesse o site do curso em "Documentos Acadêmicos" para visualizar o Regimento de Atividades Complementares. Fique de olho em quais atividades Complementares são ofertadas no curso e quais os critérios de aceitação: https://palmas.uft.edu.br/grad/ccomp/?page_id=356.

Sisma :



Documentos Acadêmicos :





3.11 Extensão Universitária Curricular



Curricularização da Extensão

Talvez a maior novidade desta última reforma do PPC do curso é a implantação da curricularização da extensão. A curricularização foi implementada na forma de 4 disciplinas de extensão, uma teórica e três práticas. A disciplina teórica de extensão (de 60h) é uma disciplina de 1º período chamada de "Introdução à Prática Extensionista", na sequência mais 3 componentes curriculares de extensão devem ser cumpridas, são elas, as disciplinas de "Práticas Extensionistas I" (60h), "Práticas Extensionistas II" (90h) e "Práticas Extensionistas III" (120h), totalizando uma carga horária curricular de 330h de atividades de extensão.

Nas disciplinas de Práticas Extensionistas, o aluno deve vincular-se a um projeto ou programa de extensão (de qualquer curso da instituição) e cumprir a CH da disciplina em um programa/projeto de extensão junto à comunidade e no qual seja protagonista.

Todas as atividades relacionadas à carga horária das Ações Curriculares de Extensão deverão ser registradas junto à Pró-reitoria de Extensão da UFT.

As Componentes Curriculares de Extensão devem destacar o mecanismo de autoavaliação do projeto, a metodologia demonstrando que o aluno atuará efetivamente como protagonista no projeto e mecanismos de acompanhamento e avaliação dos discentes.

educação

A creditação da extensão diz respeito a uma política nacional cujo escopo se volta para a valorização e desenvolvimento da extensão universitária presente na educação superior brasileira. Essa exigência do MEC requer a inclusão da extensão em, no mínimo, 10% (dez por cento) da carga horária dos currículos dos cursos de graduação. O intuito dessa norma é a promoção da interação dialógica entre a universidade e a sociedade, além da formação cidadã dos estudantes. Trocando em miúdos, com esse marco da extensão universitária agora se torna obrigatória para todos alunos do ensino superior uma complementação curricular de atividades extensionistas que computem, no mínimo, a décima parte da carga horária total do curso.

Para saber mais sobre a integralização da extensão acesse a página da PROEX sobre creditação da extensão: <https://ww2.uft.edu.br/index.php/proex/extensao-aberturamenu/extensao-3>





4º Passo

Conhecendo o Curso de Ciência da Computação



O curso de Ciência da Computação é um curso da área de conhecimento de ciências exatas, portanto o aluno precisa ter uma boa base matemática e o raciocínio lógico bem desenvolvido para lidar com problemas de programação. A seguir apresentamos as principais características do curso para ofertar a formação apropriada e necessária.

Deseja Continuar?

< Não >

< Sim >



4.1 Projeto Pedagógico do Curso - PPC

O atual PPC do curso de Ciência da Computação está em vigor desde 2019 e foi reformado em 2022. As modificações efetuadas nessa reforma entrarão em vigor a partir de 2023/2. O Projeto Pedagógico do Curso é um instrumento de gestão em prol da formação do aluno, devendo ser explícito suas dimensões didático-pedagógicas e administrativas. É um documento de extrema importância ao aluno, e contém todas as informações atualizadas sobre o planejamento pedagógico do curso, Matriz Curricular, Ementa das Disciplinas, Atividades de Pesquisa, Pós-Graduação, Infraestrutura, Assistência Estudantil e etc.

Nessa mais recente alteração do PPC do curso, importantes modificações estruturais foram implementadas, tais como: flexibilização da matriz curricular, inserção de disciplinas com carga horária integral de extensão, redução da carga horária total do curso.

Você pode conferir todas as atualizações, neste link:

<https://drive.google.com/file/d/16HmXOpTYSMoSviL5ze3gMjIXSdRN8IT7/view?usp=sharing>



4.2 Estrutura Curricular

O curso de Bacharelado em Ciência da Computação possui duração mínima de 4 anos e máxima de 6 anos, estruturado em 8 semestres. A estrutura curricular do curso tem carga horária total de 3210h e é composta por disciplinas obrigatórias (com disciplinas certificadoras), disciplinas optativas, estágio supervisionado, trabalho de conclusão de curso, atividades complementares e atividades curriculares de extensão.



As Componentes Curriculares do curso podem ser de vários tipos:

Obrigatórias



As disciplinas obrigatórias correspondem à formação necessária para o Bacharel em Ciência da Computação formado na UFT e totalizam 2160h distribuídas em 35 disciplinas. Inclui-se nesta carga horária cinco disciplinas certificadoras, que certificam uma ou mais competências genéricas.

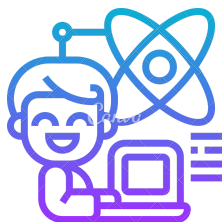
Optativas



São aquelas de livre escolha do aluno para compor o seu currículo de forma a atender uma formação profissional mais personalizada do discente.

As disciplinas optativas são sazonais e de tópicos especiais variados que somam um total de 300h.

Estágio Supervisionado



O estágio supervisionado é um ato escolar educativo desenvolvido no ambiente de trabalho e que contabiliza um total de 180h. A atividade não cria vínculo empregatício e seu objetivo é preparar o estudante para o mercado de trabalho.



Trabalho de Conclusão de Curso



O trabalho de conclusão de curso é tratado em duas disciplinas de 60h do curso, o que totalizam 120h: Projeto de Graduação I e Projeto de Graduação II.

Atividades Curriculares de Extensão



Atividades Curriculares de Extensão são distribuídas como disciplinas de Introdução e Práticas Extensionistas ao longo de quatro períodos, que totalizam 330h, e devem ser realizadas por meio da participação em projetos e outras atividades extensionistas devidamente registradas na instituição.



4.3 Sistema de Avaliação

O sistema de avaliação funciona da seguinte maneira: é realizado o somatório de todas as atividades, provas e trabalhos multiplicados de acordo com o seus pesos, divididos pela quantidade total (n) das avaliações feitas durante todo o semestre letivo.

$$\text{nota_final} = \frac{\sum_{i=0}^n \text{avaliação}_i \times \text{pesos}_i}{n}$$

Após calcular a nota final, você poderá verificar se foi aprovado ou não de acordo com a média de aprovação. Para explicar com mais detalhes esse processo da média de aprovação, vejamos o algoritmo na próxima página.

Mas afinal o que é Algoritmo?

Presentes em toda parte do nosso dia-a-dia com a tecnologia, o algoritmo é uma sequência de passos lógicos importantes para a realização de alguma tarefa. É como se fosse um passo a passo para a resolução de um problema sendo aplicada uma série de instruções de maneira sistemática.

Na área da programação, descrevemos as etapas que precisam ser feitas para a execução de tarefas em um programa. Podemos escrever os algoritmos de diversas formas, como em um pseudocódigo (escrita em português), linguagem de programação, descrição narrativa, fluxograma e diagrama de Chapin.

Explicação do Código

A *média* seria a sua nota final calculada e a *modalidade* é a forma de ensino do período letivo. O padrão é que o semestre letivo seja feito de forma presencial, porém devido à pandemia de Covid-19 alguns semestres foram realizados de forma remota. Após receber essas duas entradas, entrará na condição: se a forma for remota e a média maior do que 5.0, você será aprovado automaticamente sem ter exame final, agora se a média for menor do que 5.0, infelizmente terá que cursar a disciplina novamente.

No ensino presencial, se a média for maior ou igual a 7.0 você será aprovado direto, porém, se a média estiver entre 4.0 a 6.9 você terá direito de fazer o exame final, que consiste em uma prova geral de todo o conteúdo visto durante o semestre.

Depois de ter feito o exame final, se a Média Final for maior ou igual a 5.0 você foi aprovado, agora se a média final for menor do que 4.0 fazendo ou não o exame final, você foi reprovado e terá que cursar a disciplina novamente.



Código em Portugal

```
1 Inicia Código:
2
3 Se modalidade == 'Ensino Remoto' faça:
4
5     Se média >= 5.0 faça:
6         Escreva: 'Aprovado!'
7
8     Senão faça:
9         Escreva: 'Reprovado.'
10
11 Se modalidade == 'Ensino Presencial' faça:
12
13     Se média >= 7.0 faça:
14         Escreva: 'Aprovado!'
15
16     Se média >= 4.0 faça:
17         Escreva: 'Exame Final.'
18
19     Média Final = (média + nota do exame final) / 2.0
20
21     Se Média Final >= 5.0 faça:
22         Escreva: 'Aprovado!'
23     Senão faça:
24         Escreva: 'Reprovado.'
25
26     Senão faça:
27         Escreva: 'Reprovado.'
28
```



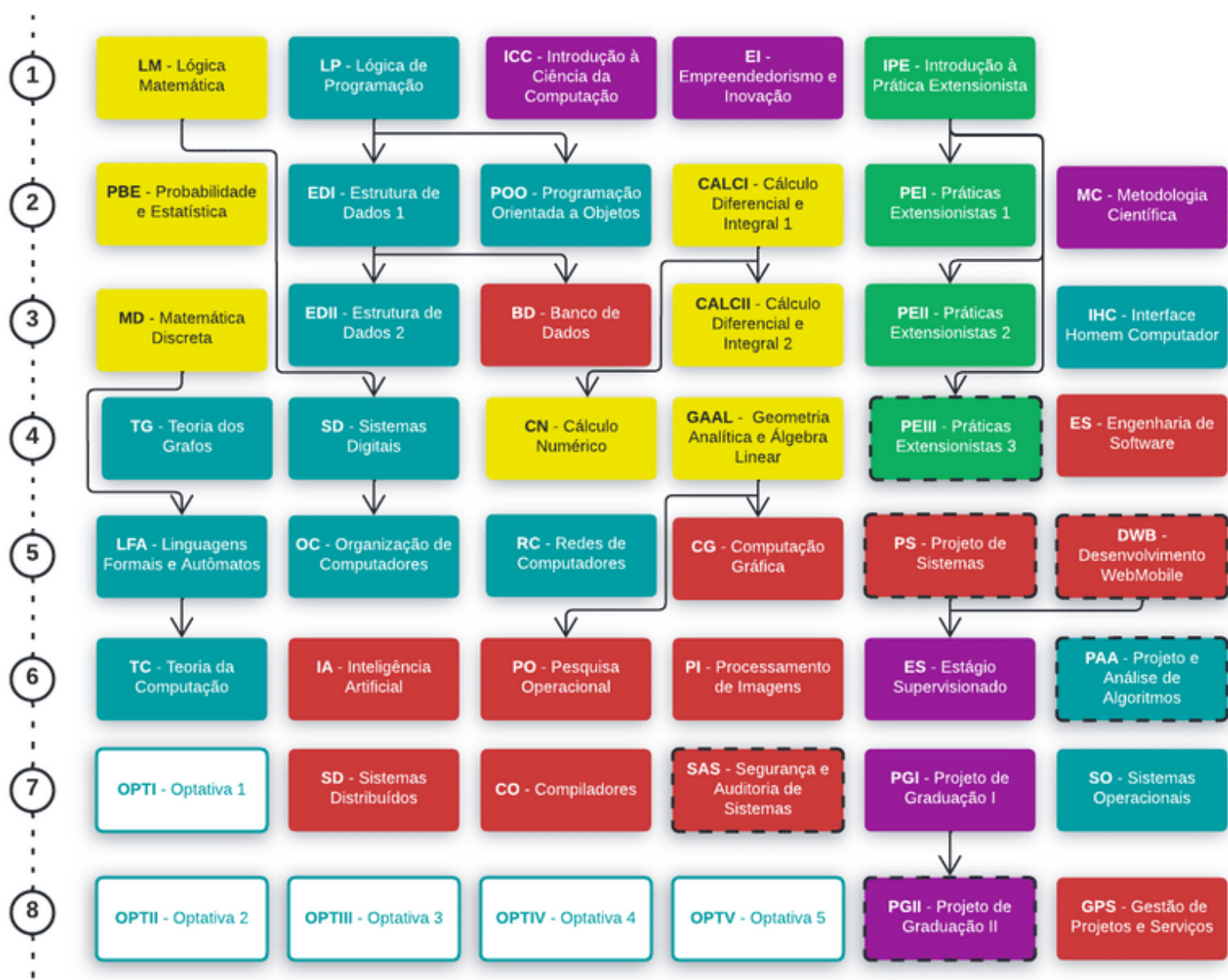

Legenda

Na página anterior vemos um algoritmo de classificação de médias, com ele podemos observar as diferenças de organização do ensino remoto, além da classificação padrão no ensino presencial. As legendas abaixo podem te ajudar a entender melhor a função de cada palavra na tomada de decisão do algoritmo.

- Valores numéricos, podem ser inteiros (Ex. Linha 19), ou decimais (Ex. Linha 13), são aplicados em diversos contextos para diferentes tipos de cálculos.
- Texto puro, que pode ser impresso na tela (Ex. Linha 3), ou comparado dentro do código (Ex. Linha 6).
- Comandos, eles podem ser usados para interagir com o usuário, ou elementos do código, variam de acordo com a linguagem. (Ex. Linha 6 - 'Escreva', escreve um texto na tela)
- Estruturas lógicas da linguagem, são comandos internos da linguagem que servem para modelar o caminho que seu código vai seguir. Como, fazer algo sob uma condição (Ex. Linha 5~9), ou mesmo iniciar o algoritmo (Ex. Linha 1).
- Variáveis, elas podem ser o que você quiser, ou necessitar, e sua função é guardar informações úteis para chegar ao objetivo. No nosso caso a variável mais importante é a média, sem ela não conseguiríamos classificar o estudante.
- Operadores matemáticos, em algumas linguagens eles podem obter significados não convencionais. Por exemplo, no algoritmo acima o termo "==" é usado para comparar um texto, que deve ser o valor da variável modalidade (Ex. Linha 3). Enquanto o termo "=" dá o valor de uma operação a uma variável (Ex. Linha 19)



4.4 Matriz Curricular



Lendas:

- MATH - Matemática
- FC - Fundamentos da Computação
- TC - Tecnologias da Computação
- OPT - Optativas
- CSP - Contexto Social e Profissional
- DC - Disciplinas Certificadoras

4.5 Renovação de Matrícula

É a garantia de que o aluno permanecerá no curso. Para você calouro, a matrícula é feita automaticamente, porém, ao terminar cada período é necessário que você realize a renovação da matrícula novamente nas disciplinas a serem solicitadas.

Renovação de Matrícula

Com o prazo de renovação aberto, você poderá visualizar quais disciplinas são ofertadas em cada período letivo e solicitá-las de acordo com seus pré-requisitos, devendo ficar atento caso houver choque de horário das disciplinas solicitadas.



A renovação é feita no [site do portal do aluno](#) e cada período de renovação é divulgado no [site oficial da UFT](#), [instagram](#) e também encaminhados pela Coordenação de CCOMP no e-mail de cada aluno.

Quebra de Pré-requisito

A quebra de pré-requisito é uma operação solicitada pelo aluno em casos particulares e consiste, basicamente, da liberação de matrícula para o aluno se matricular em uma disciplina que possui um requisito que o aluno não cumpriu. Está prevista em regimento do curso somente para casos particulares em que o aluno é provável formando e mediante a apresentação de justificativa.

Além da quebra de pré-requisito, há também uma operação de solicitação do aumento da carga horária (o sistema limita o número de créditos em que cada aluno pode se matricular por semestre). A solicitação de aumento de carga horária permite que o aluno exceda o limite permitido (também é necessário apresentação de justificativa e documentação).

Fique atento, pois há prazos definidos pela Secretaria Acadêmica para todas essas solicitações.

Fique atento aos prazos das renovações de matrícula! Caso tenha dúvidas de como realizar a renovação de matrícula, acesse o vídeo do passo a passo: https://youtu.be/5_6kTULSH3A





4.6 Coordenação

A coordenação de curso tem mandato bienal. Para o biênio 2021-2023, período de 29 de abril de 2021 a 28 de abril de 2023 os coordenadores de curso eleitos em colegiado foram os professores Dr. Eduardo Ferreira Ribeiro e Dr. Tanilson Dias dos Santos. Devido ao afastamento do prof. Dr. Eduardo Ribeiro para pós-doutoramento a coordenação de curso para o período março/2022 até abril/2023 possui a seguinte composição:

Coordenador

Prof. Dr. Tanilson Dias dos Santos

Vice-coordenador

Profa. Dra. Anna Paula Rodrigues

Corpo Técnico Administrativo

André Barcelos

Cargo: Técnico de T. I.

E-mail: barcelos@uft.edu.br

Endereço: UFT, Bloco 3, sala 4-B

Caio Cesar de Almeida Bonfim

Cargo: Secretário

E-mail: comppalmas@uft.edu.br

Endereço: UFT, Bloco 3, sala 4



comppalmas@mail.uft.edu.br



(63) 3229-4527

(63) 3229-4906



4.7 Corpo Docente



Alexandre Tadeu Rossini da Silva | arossini@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)



Possui doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação pela Coppe/UFRJ (2015). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Inteligência Artificial e Robótica Inteligente. Nos últimos anos têm demonstrado interesse e realizado pesquisas em ensino de lógica de programação para crianças, em ciência computacional aplicada ao mercado financeiro (investimentos) e ao esporte. Atualmente, é professor das disciplinas: inteligência artificial, compiladores e projeto de graduação II.



Andreas Kneip | andreas@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)



Possui doutorado em Arqueologia pela Universidade de São Paulo (2004). Tem experiência na área de Arqueologia, onde utiliza Sistemas de Informação Geográfica para desenvolvimento e verificação de modelos arqueológicos. Atualmente, é professor das disciplinas: Física teórica e experimental I e II.



Anna Paula Rodrigues | anna.rodrigues@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)



Possui doutorado em Ciências Mecânicas pela Universidade de Brasília, atuando principalmente nos seguintes temas: geração de energia, comunidades isoladas, turbina hidrocínética, otimização, algoritmos genéticos, otimização por enxame de partículas. Atualmente, é professora das disciplinas: programação de computadores, projeto de graduação I e Introdução à Ciência da Computação.



Ary Henrique Oliveira | aryhenrique@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)



Possui doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro - COPPE/UFRJ (2015). Atua nas áreas de Banco de Dados Paralelos e Distribuídos, Ciência de Dados, Engenharia de Software e Infraestrutura de Armazenamento da Informação. Atualmente, é professor das disciplinas: Banco de Dados e Projeto de banco de dados.



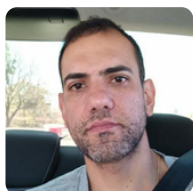
Clodomiro Moura Gomes Andre | [Currículo Lattes](#)

Possui doutorado em Genética e Melhoramento pela Universidade Federal de Viçosa (2008). Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitotecnia, atuando principalmente nos seguintes temas: Componente de Variância, Estatística Experimental, Estatística. Não é do colegiado de Ciência da Computação, mas ministra aulas para o curso. Atualmente, é professor da disciplina de Probabilidade e Estatística.



David Nadler Prata | ddnprata@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

É doutor em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Campina Grande (2008), atuando nas áreas de Gestão do Conhecimento, Inteligência Artificial, Conservação da Natureza e Educação. Ministra aula para o curso desde 2009. Também é coordenador do Programa de Pós-graduação em Modelagem Computacional de Sistemas. Atualmente o professor ministra as disciplinas Mineração de Dados e Fundamentos de Sistemas de Informação.



Éder Ahmad Eddine | ederahmad@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui doutorado em Educação, área de concentração Psicologia e Educação, pela Universidade de São Paulo - USP. Suas pesquisas estão voltadas para a área da Educação, atuando na interface entre Psicologia e Educação, com investigações sobre Ensino e Aprendizagem, Formação de Professores, Trabalho Docente, Enfoque Histórico-Cultural e Manuais Didáticos. Não é docente colegiado do curso. Atualmente, ministra a disciplina de Metodologia Científica.



Edeilson | edeilson.milhomem@mail.uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Mestre e Doutor em Ciência da Computação pelo Centro de Informática - Universidade Federal de Pernambuco. É líder do grupo de pesquisa Análises Inteligentes de Dados e desenvolve pesquisas integradas ao grupo de pesquisa Engenharia Inteligente de Dados do CEULP e ao Centro de Informática/UFPE. Atualmente, é professor das disciplinas: Engenharia de Software, Projeto de Sistemas e Estágio supervisionado.





Eduardo Ferreira Ribeiro | uft.eduardo@gmail.com | [Currículo Lattes](#)

Possui Doutorado do programa Doktoratsstudium - Technische Wissenschaften - Angewandte Informatik na Universidade de Salzburg - Áustria (2018). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Processamento de Imagens, Inteligência Artificial, Aprendizado de Máquina e Deep Learning. Atual coordenador do curso e docente das disciplinas: Computação Gráfica, e Interfaces Homem Computador.



Gentil Veloso Barbosa | gentil@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui Doutorado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2015). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Teleinformática, atuando principalmente nos seguintes temas: Administração e Gerência de Redes, Educação e Tecnologias, Redes Complexas e Análise e Modelagem de Sistemas Computacionais. Atualmente é docente das disciplinas de Paradigmas de Linguagens de Programação e Redes de Computadores.



George Lauro Ribeiro de Brito | gbrito@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade de Brasília (2009); Tem experiência na área de Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. É Orientador no Mestrado e Doutorado em Modelagem Computacional de Sistemas (Otimização de Sistemas & Educação e Tecnologias). Atualmente, é professor Associado da Fundação Universidade Federal do Tocantins – UFT, ministrando as disciplinas: Sistemas Digitais e Empreendedorismo e Inovação.



Glenda Botelho | glendabotelho@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

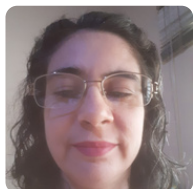
Possui doutorado (setembro de 2014) em Ciência da Computação pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da Universidade de São Paulo (USP). Atua nas áreas de processamento de imagens e inteligência artificial, focando principalmente em análise de dados/imagens e aprendizado de máquina. A professora ministra as disciplinas de Processamento de Imagens e Estruturas de Dados 2.





Hellena Christina Fernandes | hellena@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Doutora em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2014). Tem experiência acadêmica na área de Matemática e Otimização, atuando principalmente nos seguintes temas: Otimização multiobjetivo quase-convexa, Análise Matemática, Teoria dos Números(Aritmética) e Matemática para o ensino básico. Atualmente, é professora das disciplinas: Cálculo Diferencial e Integral I e Álgebra Linear.



Juliana Leitão Dutra | julianald@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui mestrado em Engenharia Elétrica e de Computação pela Universidade Federal de Goiás(2005). Atualmente é Professora Assistente da Fundação Universidade Federal do Tocantins. Atuando principalmente nos seguintes temas: Regras de Associação, mineração de dados. Atualmente, é professora das disciplinas: Lógica de Programação e Estrutura de Dados 1.



Jemy Alex Mandujano Valle | jemy.mandujano@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui graduação em matemática aplicada - Universidad Nacional Del Callao (2011), mestrado em Modelagem Computacional - Laboratório Nacional de Computação Científica (2015) e doutorado em Modelagem Computacional - Laboratório Nacional de Computação Científica (2019). Atuando principalmente nos seguintes temas: Regularização para problemas inversos, métodos iterativos de regularização, método de diferenças finitas e neurociência computacional. Atualmente, é professor das disciplinas: Matemática Discreta, Cálculo 1 - turma B e da optativa de Cálculo Vetorial e Otimização.



Marcelo Leineker Costa | leineker@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui doutorado em Física pela Universidade de Brasília (2010). Coordena o Grupo de Pesquisa em Sistemática Biológica Virtual focando a obtenção de dados estatísticos de coleções de espécies biológicas da Amazônia Legal. Atualmente é o Diretor do Campus Universitário de Palmas (2018-2022) e ministra a disciplina de Linguagens Formais e Autômatos.





Marcelo Lisboa Rocha | mlisboa@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui Pós-Doutorado em Modelagem Computacional na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (2019). Atua, principalmente, nos seguintes temas: metaheurísticas, otimização combinatória, programação matemática, mineração de dados e computação de alto desempenho. É Orientador no Mestrado e Doutorado em Modelagem Computacional de Sistemas (Otimização de Sistemas & Inteligência Computacional). Ministra as disciplinas de Programação Orientada a Objetos, Sistemas Distribuídos e Projeto de Graduação II.



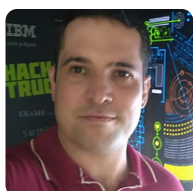
Marcos Raylan Sousa Matos | mraylan@cos.ufrj.br | [Currículo Lattes](#)

Professor substituto. Doutorando no Programa de Engenharia de Sistemas e Computação, na linha de Algoritmos e Otimização, pelo Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (PESC/COPPE/UFRJ). Tem ampla experiência em algoritmos, atuando nas áreas: Problema de Roteamento de Veículos, Redes de Sensores, Otimização Combinatória, Programação Inteira e Metaheurísticas. É professor das disciplinas: Introdução à Ciência da Computação, Processamento de Imagens e Organização de Computadores.



Patrick Letouze Moreira | letouze@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

É doutor em Engenharia Eletrotécnica - campo das Telecomunicações, relacionado com Informática da Saúde e Sistemas de Informação de Gestão, pela Universidade de Brasília. Atualmente, é membro fundador do Programa de Pós-Graduação em Modelação Computacional de Sistemas e docente das disciplinas de Lógica Matemática e Computador e Sociedade.



Rafael Lima de Carvalho | rafael.lima@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (2016). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Inteligência Computacional, atuando principalmente nos seguintes temas: tracker, weightless neural networks, problema de conectividade dinâmica, aprendizado de máquina. Atualmente, é professor das disciplinas: Estrutura de Dados I e II, e Projeto de Graduação I.





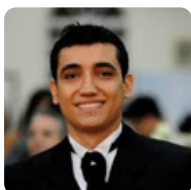
Rogério Azevedo Rocha | azevedo@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação(2014). Atualmente é professor adjunto IV da Universidade Federal do Tocantins, atuando principalmente nos seguintes temas: Algoritmo proximal aplicado a Otimização multiobjetivo e conteúdos relacionados a matemática do ensino médio. Atualmente, é professor das disciplinas: Cálculo Diferencial e Integral II e Cálculo Numérico.



Tanilson Dias | tanilson.dias@mail.uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Doutor em Engenharia de Sistemas e Computação pelo PESC/COPPE-UFRJ. Tem interesse nas áreas de Inteligência Artificial, Grafos, Otimização e Autômatos. Participou, anteriormente, do projeto de futebol de robôs na liga de simulação 2D. Possui Certificação Internacional em Teste de Qualidade de Software, em exame realizado pela BSTQB, no nível CTFL (Foudation Level). Atualmente, é professor das disciplinas: Teoria dos Grafos e Teoria da Computação.



Thiago Magalhães | thiagobrodrigues@gmail.com | [Currículo Lattes](#)

É mestre em Computação (Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos & Paralelos) pela Universidade Federal Fluminense - UFF-RJ (2011). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Desenvolvimento de Softwares, Redes de Computadores, Sistemas Operacionais Unix, Programação Paralela, Perícia Digital e Computação Forense. Atualmente, ministra as disciplinas: Sistemas Operacionais e Segurança e Auditoria de Sistemas.



Tiago da Silva Almeida | tiagoalmeida@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Doutorando pelo Instituto de Computação - IC/UNICAMP. Possui mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2009). Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Circuitos Eletrônicos. Atualmente está sob licença.





Warley Gramacho da Silva | warley@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui doutorado em ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE - UFRJ, 2013), pós-doutorado em COMPUTAÇÃO pelo Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires na França (IRISA, 2016). Tem experiência na área de Ciência da Computação Aplicada, com ênfase em Algoritmos e Otimização. Atualmente, é professor das disciplinas: Projeto e Análise de Algoritmos, Estágio supervisionado e Pesquisa Operacional.



Wosley da Costa | wosleyarruda@uft.edu.br | [Currículo Lattes](#)

Possui doutorado pela Universidade de Brasília (UnB) (2015), com doutorado-sanduiche na Universität Leipzig - Alemanha (2013 – 2014). Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Bioinformática e Biologia Computacional. Atualmente, é professor das disciplinas: Lógica de Programação e Gerência de Projetos.





5º Passo

Conhecendo as Organizações Estudantis



O Diretório Central dos Estudantes (DCE), o Diretório Acadêmico (DA) e o Centro Acadêmico (CA) são as entidades que representam o corpo discente da Universidade Federal do Tocantins.

Deseja saber mais sobre a representação estudantil com o DCE, o DA e o CA?

< Não >

< Sim >



5.1 UNE

A UNE é a entidade máxima dos estudantes brasileiros e representa cerca de seis milhões de universitários de todos os 26 Estados e do Distrito Federal.

Em meio a esse processo, os estudantes vão se organizando em entidades representativas como DAs (diretórios acadêmicos), CAs (centros acadêmicos), DCEs (diretórios centrais), uniões estaduais de estudantes e executivas nacionais de cursos. A união destas organizações forma, há mais de 70 anos, a UNE.

Diretoria da UNE:

Presidente: Bruna Brelaz

Vice Presidência: Julia Aguiar

Secretário Geral: Isis Mustafa

Tesoureiro: Felipe Eich

Diretor de Comunicações: Manuella Mirella

Diretor de Cultura: Rosa Amorim

Diretoria LGBT: Stefany Tavares

Diretor da Univ Públicas: Maycon Marciel

Diretoria de Acesso ao Ensino Superior: Ana Tibério

Diretoria de Relações Internacionais: Maria Carol

Diretoria de Relações Institucionais: Thais Falone

1 Vice Presidência: Caroline Lacerda

2 Vice Presidência: Pedro Ângelo

3 Vice Presidência: Anna Carolina

1 Diretor de Ciência e Tecnologia: Patrick Cesário

1 Políticas Educacionais: Fabi Amorim

1 Combate ao Racismo: Eduardo Campos



<https://www.une.org.br/>



5.2 DCE

O DCE (Diretório Central dos Estudantes - DCE) é o órgão oficial máximo de coordenação e representação geral do corpo discente da Universidade Federal do Tocantins, em todos os seus cursos e campus. Possui caráter livre e independente de órgãos governamentais ou filiação partidária e sem fins lucrativos. Tem a função de manter a comunicação entre os centros acadêmicos e a Reitoria, além do mais, também representa os alunos nos Conselhos Superiores (como o Consuni e o Consepe). O DCE é o elo entre a categoria estudantil da universidade e a União Nacional dos Estudantes (UNE).

Diretoria da DCE:

Presidente: Gustavo Amaral

Vice Presidente: Gleucione Karajá

1 Secretária: Maria Victoria

2 Secretária: Roberta Carreira

1 Tesoureira: Estefhane Lara

2 Tesoureira: Eduarda Sanches

Secretária de Imprensa: Dalvanilde Serra

Diretora de Esportes: Tátilla Araújo

Diretor de Assuntos Acadêmicos: Marcos Antonio

Diretor de Cultura: Hugo Oliveira

Diretor de Assuntos Jurídicos: Levi Manoel

Diretora de Eventos: Lilhitty Alves



5.3 DA

O DA (Diretório Acadêmico) é a entidade que representa os alunos de um determinado campus, ou seja, cada campus possui o seu próprio DA. Os centros acadêmicos reúnem-se e elegem a gestão do DA. Possui praticamente a mesma função do DCE.

Atualmente o do campus de Palmas está sem representante, já que o período de vigência da chapa anterior acabou e ainda não ocorreram as novas eleições.



5.4 CACCOMP

O Centro Acadêmico é a representação de todos os estudantes do curso de Ensino Superior. As Diretorias do CA possuem contato direto com os docentes e competem ao CA as seguintes funcionalidades:

- Mobilização e organização de reivindicações;
- Ações políticas representativas no âmbito acadêmico;
- Recepção dos calouros;
- Representação dos alunos perante à docência (professores);
- Organizar e promover semanas acadêmicas;
- Organizar eventos como festas, reuniões e confraternizações;
- Realização de atividades culturais;
- Realização de projetos de extensão;
- Promoção do bem-estar dos alunos no curso.



O Centro Acadêmico de Ciência da Computação da Universidade Federal Tocantins – UFT, denominado CACComp, é uma entidade civil, sem fins lucrativos, sem filiação político-partidária, livre e independente, com prazo de duração indeterminado, com sede nas dependências da citada Instituição, situado no Campus Universitário de Palmas, Av. NS 15, ALC NO 14, Bloco I, sala 06, Palmas - Tocantins, de representação e coordenação dos estudantes do curso regular de Graduação de Ciência da Computação, do referido campus, regularmente matriculados na UFT.



CHAPA ADA LOVELACE **Gestão 2022-1/ 2023.1**

Presidenta: Helorrayne Cristine de Alcantara Rodrigues- 2019214491

Vice-Presidente: João Pedro Melo Povia - 2021112153

Tesoureiro: Jeová de Sousa Barbosa - 2021111053

1º Secretário: Erick Santos Marçal - 2021110825

2º Secretário: Wilque Muriel do Nascimento Coelho - 2021111637

Diretor de Eventos: Mateus Alves Araujo -2019213606

Diretor de Assuntos Estudantis: Antônio André Barcelos Chagas - 2019213471

Diretora de Imprensa e Divulgação: Sophia Ribeiro Prado - 2020111296

Diretor de Ensino, Pesquisa e Extensão: Marcos Gilmário Ferreira Moreira - 2020110995

Contatos



caccomp@uft.edu.br



[@caccompuft](https://www.instagram.com/caccompuft)



6º Passo

Integrando-se



Segundo o dicionário Oxford, integração é o ato de incorporação de um elemento a um conjunto. Pois bem, nesta parte do guia do aluno você encontrará atividades para que você possa se incluir e se aproximar dos colegas e demais membros da universidade de forma que você também possua o sentimento de se sentir parte da UFT. Além disso, esta seção traz dicas de aluno-veterano para aluno-calouro.

Deseja socializar com o pessoal?

< [Retornar](#) >

< [Continuar](#) >



6.1 Atlética Cibernética

Associação Atlética Acadêmica Cibernética de Ciência da Computação da Universidade Federal do Tocantins - UFT, doravante denominada Atlética Cibernética, fundada no dia 1 (primeiro) de abril de 2016, é uma associação civil sem fins econômicos, de duração indeterminada, sem filiação político partidária, livre e independente dos órgãos públicos e governamentais, entidade máxima de representação das atividades desportivas universitárias do Curso de Ciência da Computação da UFT.



Tem como objetivo: difundir e incentivar no meio universitário, principalmente, a prática de esportes competitivos, podendo estender suas práticas a atividades de lazer; Definir e preparar as representações universitárias da área da Computação para os eventos esportivos regionais e nacionais; Promover atividades festivas com fins de prover fundos para as atividades da Atlética Cibernética.

Gestão Atual - 2022.2/ 2023.1

Presidente: João Pedro Resque

Vice - presidente: Antônio Gustavo Freitas Costa

Secretário: Willian dos Santos Alves

Tesoureiro: Murilo Alves Melo

Diretora de Vendas 1: Tatiane Yumi Coli Shibata

Diretor de Vendas 2: Plácido de Aquino Angelim Neto

Diretor de Marketing 1: Jhonata Batista Silva

Diretora de Marketing 2: Yngrid Guimarães Silva

Diretor de Marketing 3: Vinícius Wanderley Arruda

Diretor de Eventos 1: Arthur Fernandes Ferreira Reis

Diretora de Eventos 2: Luana Lorena Tavares

Diretor de E-sports: Filipe Silva Coelho

Diretor de Esportes 1: Antônio de Pádua Dias Carvalho Junior

Diretor de Esportes 2: João Vinícius Menna Barreto da Silva

Contatos



ciberneticauft@gmail.com



@atleticacibernetica



6.2 Semana Acadêmica

A semana acadêmica é um evento anual que acontece na UFT, buscando a integração dos cursos, assim como a interação com o mercado de trabalho e com a comunidade, o que permite o desenvolvimento das potencialidades de cada participante.



Tem como público alvo os alunos da graduação de cursos superiores e tecnológicos, assim como entusiastas, profissionais ou amadores em computação e tecnologia.

Cada curso possui a sua semana acadêmica, com suas particularidades e envolvendo assuntos do curso, mas são eventos abertos para toda a sociedade. Além disso, algumas vezes esses eventos acontecem em conjunto, o que permite ainda mais o enriquecimento do conteúdo das semanas acadêmicas.

Outro evento que busca resultados semelhantes à semana acadêmica é a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, um evento que tem como objetivo mobilizar a população, principalmente crianças e jovens em relação às atividades e temas de ciência e tecnologia, buscando sempre valorizar a criatividade, inovação e a atitude científica. A SNCT busca mostrar para a população o impacto que as inovações tecnológicas e científicas causam em suas vidas, principalmente as realizadas no Brasil. Esse evento conta com a participação dos mais diversos órgãos, desde secretarias de educação estaduais e municipais, secretarias do meio ambiente, escolas, instituições de ensino e pesquisa, empresas de base tecnológica, sociedades científicas, entre outros.

Geralmente a semana acadêmica de Ciência da Computação acontece no segundo semestre do ano, assim com a semana nacional de ciência e tecnologia, com isso os organizadores da semana acadêmica sempre buscam, quando possível, desenvolver-lá juntamente com com a SNCT, o que traz ainda mais ênfase para o evento, ampliando seu impacto e seus benefícios aos participantes.

Para mais informações acesse a Plataforma de Eventos - UFT:

<https://sites.uft.edu.br/plataformaevento/>





6.3 - Game Night

No último dia da Semana Acadêmica é realizada a Game Night que, como o nome diz, é uma noite dedicada unicamente a jogos. Nela, os alunos passam a noite no Bloco 3 única e exclusivamente jogando e comendo. O evento não é restrito aos alunos do curso de Ciência da Computação da UFT, pois faz parte da programação da SECOMP (Semana Acadêmica de Computação), um evento em que estudantes da região participam.



6.4 - Hackathon

Um Hackathon trata-se de uma competição em que programadores, designers, business e quem mais se interessar, se juntam e ficam em imersão, numa troca interdisciplinar, para pensar, desenvolver e dar ao menos um start numa ideia.

Os participantes vencedores costumam receber uma premiação em dinheiro ou viagens e, em alguns, casos são contratados por empresas do ramo.



6.5 Maratona de Programação



Maratona SBC de Programação



A Maratona de Programação é um evento da Sociedade Brasileira de Computação que existe desde o ano de 1996. A Maratona nasceu das competições regionais classificatórias para as finais mundiais do ICPC e é parte da regional sulamericana do concurso. No ano de 2022 ocorreu a 27ª edição da Maratona.

A competição se destina a alunos de cursos de graduação e início de pós-graduação na área de Computação e afins. A maratona promove nos estudantes a criatividade, a capacidade de trabalho em equipe, a busca de novas soluções de software e a habilidade de resolver problemas sob pressão.

A Maratona ocorre em duas fases. A primeira fase ocorre simultaneamente em várias sedes espalhadas por todo o Brasil. A UFT com alguma frequência sedia competições da primeira fase. O time campeão da Maratona de Programação garante vaga na final mundial do concurso de programação do ICPC.

Em cada uma das fases da Maratona de Programação os times recebem uma prova com diversos problemas que devem ser resolvidos durante 5 horas de competição. Na final brasileira os programas deverão ser feitos em C, C++, Python, Java ou Kotlin. Para a implementação os times tem à sua disposição um computador e todo o material escrito que desejarem. Entretanto, não poderão fazer uso de material armazenado em meio digital ou ter acesso à Internet durante a competição.



Caso tenha interesse, acesse também o site do ICPC :

<https://www.icpc.org/>



Se você deseja competir na Maratona, forme seu time! Procure um professor de seu curso para que ele ajude você e seu time sendo o coach. Se você é professor de uma instituição de ensino superior da área de computação ou afim, reúna seus alunos e monte seus times.

Para efetuar a inscrição o time deverá ter um coach (que poderá ser docente do curso ou deverá ser indicado por um docente para este fim), três integrantes e poderá ter um membro reserva.

Para mais informações sobre a Maratona de Programação acesse o site <http://maratona.sbc.org.br/participacao22.html> ou contate os professores:

Alexandre Rossini (arossini@uft.edu.br);

Anna Paula (anna.rodriques@uft.edu.br);

Rafael Lima (rafael.lima@uft.edu.br);

Tanilson Dias (tanilson.dias@mail.uft.edu.br);

Warley Gramacho da Silva (warley@uft.edu.br).



Alguns registros das competições anteriores:



Caso tenha interesse, acesse também o site da SBC :

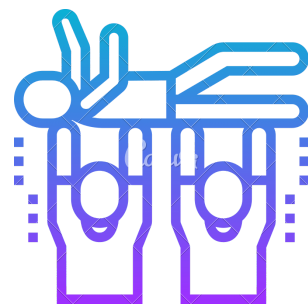
<https://www.sbc.org.br/>



6.6 - Festa de Integração dos Calouros

Na universidade existem agremiações estudantis que promovem eventos para a integração entre os acadêmicos de diversos cursos do Campus de Palmas por meio de atividades esportivas, culturais e de lazer.

No geral, os próprios veteranos organizam trotes de recepção dos calouros, as famosas festas (calouradas), venda de produtos (camisetas, canecas, tirantes, etc) e outras atividades, incluindo eventos que contam com o apoio de todas as atléticas da UFT.



6.7 - Instagram do Curso

O Curso de Ciência da Computação da UFT também está nas redes sociais. No instagram ele pode ser encontrado como [@uftcomp](#). O instagram, atualmente, é o principal veículo de comunicação utilizado pelo curso. Nele são divulgadas informações como defesas de TCC, mudanças de horário, reformas na matriz curricular, horários de funcionamento da coordenação e laboratórios, oportunidades de estágio, trabalho, processos seletivos e concursos, curiosidades sobre tecnologia, são divulgadas informações de interesse geral do curso e também o trabalho desenvolvido por professores e alunos.

Os usuários do instagram podem encontrar no link da bio do curso acesso para algumas páginas importantes como o site do curso, canal do youtube, grupos de disciplinas, calendário acadêmico, horário das disciplinas e do atendimento docente, entre outras informações.





6.8 - Revista do Curso

Revista Acadêmica de Computação, Engenharia e Matemática Aplicada (Academic Journal on Computing, Engineering and Applied Mathematics) - AJCEAM.

A revista é um periódico trimestral da Universidade Federal do Tocantins, que visa proporcionar um canal de comunicação e divulgação de trabalhos acadêmicos nas áreas de Ciência da Computação, Engenharia e Matemática Aplicada, ofertada tanto em português e como também em inglês para os leitores.

Os artigos de pesquisa são aceitos tanto em sessões de Artigos de Pesquisa e Comunicação Breve, quanto em sessões de Relatório Técnico e Sessão Especial. A AJCEAM é um ótimo meio para divulgar seu trabalho de doutorado, mestrado, iniciação científica e/ou monografia.



Para mais informações acesse o link:

<https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/AJCEAM/index>





6.9 Dicas de Veterano

Como você irá perceber nas primeiras semanas de aula, o ritmo de ensino na universidade é frenético de tal modo que em determinados períodos, principalmente os iniciais, é comum só passarem cinco ou menos alunos. Além disso, você deve dar prioridade às matérias de Cálculo 1 e Introdução a Programação pois essas são as responsáveis por “desbloquear a sua grade” e permitir a solicitação das demais matérias no semestre seguinte. Por essa razão, você deve sempre se atentar à lista abaixo.

O que você deve fazer:

- ✓ Sempre faça todas as atividades, trabalhos que os professores passarem e se esforce ao máximo;
- ✓ Crie um roteiro de estudos;
- ✓ Estude e aprenda bastante as matérias de exatas: vão ser essenciais para as outras disciplinas que vierão;
- ✓ Pesquise, busque e faça outras atividades de fixação, principalmente em programação e nas disciplinas de exatas;
- ✓ Nunca chegue atrasado na aula;
- ✓ Responda sempre ao professor e participe das aulas, tire todas as suas dúvidas do assunto;
- ✓ Utilize os livros recomendados pelos professores para o aprendizado;
- ✓ Participe das monitorias disponíveis;
- ✓ Não deixe acumular atividades;
- ✓ Procure o apoio Psico-Pedagógico quando necessário;
- ✓ Converse com seus colegas-veteranos para obter dicas e material de estudo.

Segundo semestre em diante:

- ✓ Matricule-se em todas as disciplinas do período vigente, no mínimo 5, sendo 6 o ideal;
- ✓ Dê preferência às disciplinas que são pré-requisitos para outras disciplinas-chave do curso;
- ✓ Participe de projetos de pesquisa e extensão dos professores, cursos, semana acadêmica, entre outros;
- ✓ Fique atento em todos os prazos referentes à matrícula (renovação, ajuste, quebra de pré-requisitos, etc).



O que você não deve fazer:

- Perder os prazos referentes à matrícula (renovação, ajuste, quebra de pré-requisitos, etc);
- Reprovar nas matérias Cálculo 1 e Introdução à Programação;
- Deixar as listas de exercícios e trabalhos acumularem (todos os prazos de entregas são quase sempre para a última semana de aula);
- Permanecer sem tirar as suas dúvidas na monitoria ou na sala de aula.



7º Passo

Escolhendo o Percurso Formativo



E aí, já está preparado pra pensar no que vai fazer quando concluir o curso? Não precisa pressa. Nos 7º e 8º passos deste guia do aluno você vai encontrar informações sobre o que você precisa fazer para terminar o curso e o que pode fazer durante e depois da sua graduação.

Deseja saber mais sobre a integralização do curso?

< [Retornar](#) >

< [Continuar](#) >



Com a orientação dos professores, o estudante tem a independência para construir ativamente a condução do seu ensino superior. Isso baseado em suas afinidades e gostos, em coerência com seus objetivos e metas. Essa condição gera um maior comprometimento e responsabilidade com a formação, além de alinhar os estudos com as expectativas de cada aluno.

A flexibilidade curricular permite o envolvimento do estudante em atividades variadas. Tais práticas trabalham no sentido de desenvolver habilidades e competências, não somente em áreas relacionadas à formação, como também em aspectos emocionais e sociais. A articulação de atividades obrigatórias e não obrigatórias mescla teoria e prática, favorecem a satisfação do estudante, além de aprimorar inteligências relacionadas à liderança, desenvoltura em grupo e valores altruístas. A flexibilização curricular do curso de Ciência da Computação ocorre por meio de quatro vertentes:

Disciplinas optativas

Elas possuem a finalidade de complementação da formação do acadêmico, o qual pode escolher as disciplinas optativas que deseja cursar dentro da lista de disciplinas optativas do curso. Ao todo, o estudante deverá cursar 5 disciplinas optativas de 60h cada, o que totalizam 300 horas. Caso deseje cursar mais disciplinas optativas, o que é permitido, o estudante poderá solicitar aproveitamento delas como atividades complementares.

Atividades complementares

São componentes curriculares que têm como objetivo principal expandir o perfil do egresso com atividades que privilegiem aspectos diversos na formação, incluindo atividades desenvolvidas fora do ambiente acadêmico. Estas atividades podem ser realizadas em diversas modalidades, tais como: disciplinas eletivas, capacitação profissional, atividades não curriculares de extensão universitária junto à comunidade, projeto e ações de pesquisa, atividades de ensino, políticas e atividades de empreendedorismo e inovação.



Atividades curriculares de extensão

Para enriquecimento da graduação, os discentes devem escolher, de acordo com seus anseios e interesses, quais programas ou projetos extensionistas realizados na UFT irá participar, o que garante caráter interdisciplinar.

Estágio supervisionado

Duas modalidades de estágio supervisionado, o obrigatório e o não obrigatório. O estágio curricular obrigatório deve proporcionar ao estudante experiências práticas na sua linha de formação, favorecendo a articulação do ensino com a pesquisa e extensão. A carga horária dessa modalidade de estágio deve ser cumprida para que haja a integralização do curso (180h). O estágio curricular não obrigatório, por sua vez, visa à ampliação da formação profissional do estudante por meio das vivências e experiências próprias da situação profissional expressas no projeto pedagógico do curso.



8º Passo

Após a Universidade



Os egressos do Curso de Ciência da Computação possuem a característica de conseguirem boas posições tanto no mercado de trabalho quanto no meio acadêmico.

Quer conhecer alguns cases de sucesso?

< [Retornar](#) >

< [Continuar](#) >



8.1 - E agora, para onde ir?

O curso prepara os estudantes com amplos conhecimentos e bases necessárias para se engajarem e se orientarem com facilidade nos diferentes caminhos de aplicação de computação, dentre os quais se destacam: atuação em empresas da área de Computação, atuação como empreendedores na área e atuação em carreira acadêmica. A capacidade de adaptação à evolução da computação, tanto em termos teóricos/metodológicos quanto em termos tecnológicos, é um aspecto essencial que o curso considera no oferecimento das disciplinas e na preparação do profissional dessa área.

O egresso do curso de Ciência da Computação da UFT deve estar preparado para atuar no mercado de trabalho, propondo soluções adequadas para situações já conhecidas, e para atuar de maneira inovadora em contextos e problemas ainda não explorados, bem como contribuir com o planejamento e ampliação em funções de novas demandas apresentadas em contexto local, regional ou global do mercado de trabalho. Sendo assim, esse profissional pode continuar suas atividades na pesquisa, promovendo o desenvolvimento científico, ou aplicando os conhecimentos científicos, promovendo o desenvolvimento tecnológico. A capacidade de adaptação à evolução da computação, tanto em termos teóricos/metodológicos quanto em termos tecnológicos, é um aspecto essencial que o curso trabalha na preparação do profissional.

Até 2022/1, o curso de Ciência da Computação da UFT produziu 405 egressos que formaram ao longo dos anos em 38 turmas. Nossos egressos estão atuando em todo o Brasil e em alguns países do mundo. Vários continuaram os estudos na área e fizeram mestrados e doutorados em instituições renomadas, alguns inclusive atuam como pesquisadores em universidades do Brasil, Canadá e França. Há ainda exemplos de ex-alunos trabalhando na Suécia, Barcelona, França, Canadá, Argentina, Portugal, Angola, entre outros países, e com passagem em grandes empresas como Facebook, NuBank, Mercado Livre, Itaú, Santander.



Encontro de Egressos

Em 2022, o encontro de egressos foi realizado no dia 20 de outubro durante a XV Semana Acadêmica do Curso de Ciência da Computação (SECOMP). No evento houve a participação remota de egressos com a apresentação de um vídeo em que eles compartilham suas vivências.



O vídeo está disponível no canal do curso no YouTube (@CienciadaComputacaoUFT) no endereço: <https://youtu.be/-GwQKBHlhEI>.



Posfácio

Caro (a) estudante,

Seja bem-vindo (a) à Universidade Federal do Tocantins, a sua UFT!

É com alegria que recebemos você para o início de uma trajetória que, acreditamos, será uma experiência de vida cidadã e transformadora, de crescimento acadêmico e também profissional. Aos calouros desejamos os parabéns pela aprovação e agradecemos pela escolha da nossa instituição e curso. Tanto o curso de Ciência da Computação quanto a própria UFT vem se consolidando como referência no ensino na região Norte do Brasil. Dessa forma desejamos que você seja parte dessa instituição de excelência que nos enche de orgulho.

Conheça um pouco mais sobre a UFT, nossa missão, visão e valores a seguir.

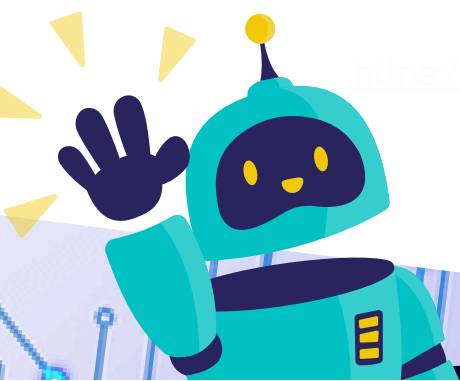
Missão - *formar cidadãos comprometidos com o desenvolvimento sustentável da Amazônia Legal por meio da educação inovadora, inclusiva e de qualidade (conforme redação dada pelo Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2021-2025).*

Visão - *consolidar-se até 2025, como uma universidade pública, inclusiva, inovadora e de qualidade, no contexto da Amazônia Legal (idem).*

Valores :

- Respeito à vida e à diversidade;
- Transparência;
- Comprometimento com a qualidade e com as comunidades;
- Inovação;
- Desenvolvimento sustentável;
- Equidade e justiça social; e
- Formação ético-política.

Agora, já conhecendo um pouco mais sobre a nossa instituição, desejamos um bom semestre a todos, muita disposição para os estudos e realizações!





Referencial Consultado

CASA DO ESTUDANTE DE PALMAS. **Casa do Estudante Jornalista Jaime Câmara**. Disponível em: <http://casadoestudentepalmas.blogspot.com>. Acesso em 14/09/2022.

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - Centro Acadêmico. Disponível em: https://palmas.uft.edu.br/grad/ccomp/?page_id=221. Acesso em: 14/09/2022.

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - Documentos acadêmicos. Disponível em: https://palmas.uft.edu.br/grad/ccomp/?page_id=356. Acesso em: 14/09/2022.

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - Estrutura Curricular. Disponível em: https://palmas.uft.edu.br/grad/ccomp/?page_id=97. Acesso em: 14/09/2022.

CENTRO ACADÊMICO, **Manual do Aluno de Ciência da Computação**, 2016. Acesso em: 14/09/2022.

CIPRIANO, Heloísa. Prazo para cadastro e renovação de carteirinha estudantil está aberto. **Portal UFT**, 2018. Disponível em: <https://ww2.uft.edu.br/index.php/es/ultimas-noticias/21129>. Acesso em: 14/09/2022.

Departamento de Tecnologia da Informação. **Serviços Integrados do Câmpus de Palmas**. Disponível em: <https://palmas.uft.edu.br/sisma>. Acesso em: 14/09/2022.

PELOS direitos de todos os estudantes, CAs, DAs e DCE proporcionam espaços para debate e luta política e social. **Portal UFT**, 2017. Disponível em: <https://ww2.uft.edu.br/component/content/article?id=17639>. Acesso em: 14/09/2022.

Pereira, Ana Paula. O que é Algoritmo? **tecmodo**, 2009. Disponível em: <https://www.tecmundo.com.br/programacao/2082-o-que-e-algoritmo-.htm>. Acesso em: 14/09/2022.

PORTAL UFT - Eduroam. Disponível em: <https://ww2.uft.edu.br/index.php/gestao/274-institucional/eduroam>. Acesso em: 14/09/2022.



PORTAL UFT - Espaço do aluno. Disponível em:

<https://ww2.uft.edu.br/index.php/aluno>.

Acesso em: 14/09/2022.

PORTAL UFT - Ouvidoria. Disponível em:

<https://ww2.uft.edu.br/index.php/ouvidoria>.

Acesso em: 14/09/2022.

PORTAL UFT - Portal do Aluno. Disponível em: <https://sistemas.uft.edu.br/aluno>.

Acesso em: 14/09/2022.

PORTAL UFT - Retomada Ensino. Disponível em: <https://ww2.uft.edu.br/retomada>.

Acesso em: 14/09/2022

PORTAL UFT - Sistema de Bibliotecas – Sisbib. Disponível em:

<https://ww2.uft.edu.br/gestao/orgaos-complementares/11047-sisbj>. Acesso em:

14/09/2022.

SANTOS, L. N. et al. **Guia Prático dos Estudantes de Filosofia**, 2021. Disponível em: https://drive.google.com/file/d/1YtS2w49orzGy5s7BPjdlhz-9hucm6ny_/view.

Acesso em: 14/09/2022.

VENÂNCIO, Vinicius. Conheça os Programas de Assistência Estudantil da UFT.

Portal UFT, 2019. Disponível em: [https://ww2.uft.edu.br/index.php/ultimas-](https://ww2.uft.edu.br/index.php/ultimas-noticias/25892)

[noticias/25892](https://ww2.uft.edu.br/index.php/ultimas-noticias/25892). Acesso em: 14/09/2022.

Guia do Aluno 2021. Disponível em:

<https://drive.google.com/file/d/1uVfVPEZhl87xYdLEDMcHql4WO8Txpe92/view>.

Acesso em: 16/09/2022

PORTAL UFT - Sobre a UFT. Disponível em:

<https://ww2.uft.edu.br/index.php/sobre-a-uft>.

Acesso em: 30/11/2022.

MARATONA DE PROGRAMAÇÃO - Participação. Disponível em:

<http://maratona.sbc.org.br/participacao22.html>

Acesso em: 30/11/2022