



**Guia para os Calouros de Engenharia Mecânica da UFF -
Niterói**



4ª Edição

**Por
Karina Karim**

**Atualizado por
Pedro Angelo**

2023

<https://www.instagram.com/daemuff/>

Seja muitíssimo(a) bem-vindo(a), calouro(a)!

Você passou para Engenharia Mecânica na Universidade Federal Fluminense - melhor curso da melhor universidade do Brasil, quiçá do mundo ;-)- comemorou com os amigos, deu aquele abraço apertado nos pais, fez um milhão de planos sobre sua mais nova vida acadêmica... mas e agora, José? O que acontece após a matrícula e inscrição em disciplinas?

Calma, os alunos do Diretório Acadêmico de Engenharia Mecânica (DAEM) resolveram dar uma ajudinha e prepararam um pequeno guia para você começar com o pé direito na UFF! Então, aí vão 18 dicas para começar:

Dica 1 – Horário e salas das disciplinas:

No primeiro período você e todos os demais estudantes que ingressarem em Engenharia Mecânica UFF 2023.1 farão as mesmas disciplinas. Do segundo período em diante, você monta a sua grade de acordo com a sua disponibilidade e com a oferta de disciplinas. Tenha muita atenção ao seu horário! Além de algumas aulas podem ser seguidas de outras e essa questão do horário coincidir é normal, os professores costumam dizer o quão tolerantes são com atrasos, mas não necessariamente eles sabem que o final da aula deles pode coincidir com o início de outra. Desta forma, não esqueça de explicar a situação.

Você poderá descobrir as salas de suas disciplinas através do portal IDUFF ou indo até o mural dos departamentos que as oferecem. Por exemplo, a disciplina Introdução à Engenharia Mecânica, cujo código se inicia com TEM, é oferecida pelo Departamento de Engenharia Mecânica (localização: Escola de Engenharia, terceiro andar, bloco D, Campus Praia Vermelha, sala 302).

Dica 2 – Faltas:

É necessário que o aluno tenha 75% de frequência nas aulas para que seja aprovado. Sim, você pode ser reprovado por falta, então fique atento! Atestados médicos não abonam falta. Para abonar faltas por problema de saúde, você deverá iniciar um processo que será avaliado pelo setor competente da universidade. Peçam orientação sobre isto, caso necessitem, na Coordenação do Curso (localização: Escola de Engenharia, segundo andar, bloco D, Campus Praia Vermelha).

Dica 3 – Sistema iduff:

Crie conta no sistema IdUFF. No começo das aulas, é importante efetuar seu cadastro o mais rápido possível no sistema da UFF: o IdUFF. Lá você terá acesso à sua vida acadêmica inteira. É necessário que imprima o seu plano de curso. Para isso, vá ao site do IdUFF (<https://sistemas.uff.br/>) e faça um e-mail uff para realizar seu cadastro no sistema.

Com o cadastro no IdUFF, você poderá ter acesso à sua carteirinha de estudante no aplicativo “Carteirinha Digital UFF”, disponível em todas as lojas de aplicativos móveis. Suas refeições nos restaurantes universitários da UFF (bandejão) serão garantidas pelo aplicativo, onde você depositará dinheiro através de pix ou cartão de crédito (consultar regras no app).

A carteirinha serve para colocar créditos para o Restaurante Universitário, pegar livros emprestados nas bibliotecas da UFF. Além disso, garante a meia-entrada em eventos culturais. Saiba mais em <http://www.uff.br/?q=servico/carteirinha-da-uff>.

Dica 4 – Biblioteca:

Crie uma conta na biblioteca da UFF indo até uma unidade da Biblioteca (Há várias espalhadas pelos Campi) com a sua carteirinha digital e se cadastrando lá, presencialmente. Caso não tenha acesso ao celular, leve algum comprovante impresso.

A unidade matriz de todas as bibliotecas da UFF é a Biblioteca Central do Gragoatá (BCG), no Campus do Gragoatá. A Biblioteca da Escola de Engenharia fica no campus da Praia Vermelha (PV), próximo ao Bandeirão da PV.

Com isso, você consegue pegar até três livros e ficar com eles por 15 dias, podendo renovar o empréstimo por até três vezes; onde a primeira renovação será presencial e as outras 2 virtualmente, pelo site: <https://app.uff.br/pergamum/catalogo/biblioteca/index.php>. Você terá acesso a todas as bibliotecas da UFF, bem como à pesquisa de exemplares físicos e digitais.

Dica 5 – Busuff:

A UFF tem um sistema de transportes para facilitar o deslocamento de seus alunos entre os campi.

Rota 1:

Valonguinho/DCE - Educação Física - Campus Gragoatá (Cantareira) - Moradia estudantil - Campus da Praia Vermelha (Av. Litorânea) - Campus Praia Vermelha (Rua Presidente Domiciano) - Faculdade de Direito - Instituto de Arte e Comunicação (Iacs 2) - Antiga faculdade de economia - Instituto de Arte e Comunicação (Iacs 1) - Instituto Biomédico - Campus Gragoatá - Valonguinho/DCE

Rota 2:

Valonguinho/DCE - Escola de enfermagem - Hospital Universitário Antônio Pedro (Farmácia Universitária) - Reitoria - Faculdade de Veterinária - Faculdade de Farmácia - Faculdade de Veterinária - Hospital Universitário Antônio Pedro - Escola de Enfermagem (Liceu) - Valonguinho/DCE

Horários:

Rota 1: Saídas acontecem a cada 25min. Primeiro horário - 6h:45min, último horário - 22h

Rota 2: Saídas acontecem a cada 45min. Primeiro horário - 7h, último horário - 22h

Dica 6 – Restaurante Universitário (Bandejão)

A UFF conta com restaurantes universitários que oferecem refeições completas pelo valor de 0,70 centavos. Há um bandejão no campus Praia Vermelha, mas você pode frequentar qualquer unidade. Os mais próximos ficam no Gragoatá e na Reitoria. Para entrar no bandejão é necessário portar carteirinha física ou digital com saldo suficiente para a refeição. Como o bandejão atende a todos os universitários, funcionários e visitantes da universidade, não podemos esquecer que há filas.

Horários:

✓ Gragoatá

Almoço: 11h30 às 14h30

Jantar: 17h00 às 19h00

✓ Praia Vermelha

Almoço: 12h00 às 14h00

Jantar de Segunda à Quinta-feira: 17h00 às 19h00

Jantar de Sexta-feira: 17h00 às 18h00

✓ Reitoria

Almoço: 12h00 às 14:00h

✓ Veterinária

Almoço: 12h00 às 13h30

✓ HUAP

Almoço: 11h30 às 13h30

Dica 7 – LACE:

O Laboratório de Computação da Engenharia, localizado na sala 266 do Bloco D, é uma sala de informática disponível para o uso dos alunos, e o mais interessante de lá é que você não só pode se reunir com seus colegas para fazer trabalhos lá, mas também pode imprimi-los de graça! A única condição é que você leve o papel para imprimir. É possível imprimir 15 folhas por mês, e o horário de funcionamento do laboratório é de 8 às 21. Para mais informações visite <https://www.engenharia.uff.br/a-escola/nucleos-e-laboratorios/lace>

Dica 8 – Sistema de avaliação:

Em geral, as disciplinas contam com duas provas, que podem ou não ter pesos diferentes. Os professores também podem optar por passar trabalhos ou listas. O calendário de provas é determinado por cada professor, no início do curso normalmente.

Caso não faça uma das verificações regulares da disciplina, independente do motivo, é seu direito fazer uma verificação de reposição (VR).

a) Verificação Suplementar (regulamento da UFF): O aluno tem direito a uma Verificação Suplementar (VS) quando:

Frequência $\geq 75\%$ e $5,9 \geq \text{Nota Final} \geq 4,0$

b) Reprovação (regulamento da UFF)

O aluno será reprovado em qualquer um dos casos:

Frequência $< 75\%$ e/ou Nota Final $< 4,0$

c) Aprovação (regulamento da UFF)

O aluno será aprovado em qualquer um dos casos:

Frequência $\geq 75\%$ e Nota Final $\geq 6,0$

Frequência $\geq 75\%$ e Nota da VS $\geq 6,0$

Dica 9 – Bolsas e auxílios:

A UFF conta com diversas bolsas e auxílios sociais para seus estudantes, em grande maioria são gerenciadas pela PRAES, A Biblioteca da Escola de Engenharia fica no campus da Praia Vermelha (PV), próximo ao Bandeirão.

Apoio Transporte – visa atender os estudantes que apresentam vulnerabilidade socioeconômica residentes em municípios distantes da unidade acadêmica. Suprir as despesas diárias com deslocamento em transporte coletivo entre a residência e a universidade.

Auxílio Alimentação para os Estudantes das Unidades Acadêmicas fora da Sede – concede apoio financeiro mensal aos estudantes matriculados em cursos de graduação presencial, situados em municípios fora da sede (Niterói), para auxiliar nas despesas com alimentação.

Auxílio Creche - fornece apoio financeiro mensal para auxiliar o estudante matriculado em curso de graduação presencial que tenha filhos em idade de Educação Infantil, ou seja, de 0 a 6 (zero a seis) anos incompletos, nas despesas com creche ou prestação de serviço similar.

Auxílio Moradia - Fornece apoio financeiro mensal para atender estudantes matriculados nos cursos de graduação presencial que residem em cidades do interior do Estado do Rio de Janeiro ou de outros Estados, no auxílio das despesas com república, vaga, pensionato, dentre outros. O estudante deverá comprovar por meio de

documentação própria sua situação de moradia. Para inscrever-se no Programa, o estudante deverá ficar atento à abertura do edital em data a ser divulgada no site.

Bolsa Acolhimento para Estudantes Ingressantes - atende aos estudantes ingressantes nos cursos de graduação presencial da UFF e que apresentam situação de vulnerabilidade socioeconômica, propiciando recurso financeiro para sua manutenção na universidade. O Programa atende apenas o estudante devidamente matriculado no primeiro período do curso de graduação presencial da UFF.

Bolsa Alimentação (Restaurante Universitário) - atende ao estudante de graduação proveniente de família que apresente carência de recursos financeiros para arcar com as despesas decorrentes de sua alimentação. Concede isenção por redução de 50% no pagamento da refeição (bandeirão) fornecida no Restaurante Universitário.

Bolsa Apoio Emergencial - atende o estudante de graduação que apresenta dificuldade socioeconômica que comprometa sua permanência na universidade e sua formação acadêmica de qualidade.

Bolsa de Apoio aos Estudantes com Deficiência - Atende ao estudante de graduação que apresente deficiência motora, sensorial ou múltipla. A avaliação socioeconômica também é utilizada como critério de hierarquização no preenchimento das vagas. O objetivo do Programa é possibilitar ao estudante arcar com as despesas de deslocamento, aquisição de instrumentos pessoais indispensáveis e de apoio aos estudos.

Curso de informática - existe para auxiliar no aperfeiçoamento no uso de ferramentas tecnológicas.

Programa Acolhimento Estudantil - é um evento de recepção aos novos alunos que ingressam na UFF a cada semestre. Os calouros têm a oportunidade de conhecer grande parte dos projetos que a universidade oferece, com a presença de veteranos, professores e coordenadores de curso.

Programa Bolsa Atleta - incentiva a participação dos estudantes da UFF em atividades esportivas com o objetivo de contribuir para a melhoria do seu desempenho em competições esportivas. São viabilizados recursos financeiros aos estudantes para que eles possam cobrir parte dos custos para aquisição de material esportivo, inscrições em competições, transporte, hospedagem e alimentação durante eventos esportivos.

Programa Bolsa de Desenvolvimento Acadêmico - objetiva integrar as ações de apoio socioeconômico ao acadêmico, a fim de contribuir para o pleno desenvolvimento dos estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica e garantir a permanência e conclusão dos estudantes na Educação Superior.

Programa de Altos Estudos - O programa foi criado com o objetivo de acelerar os estudos para alunos com altas habilidades, colaborando, assim, para o crescimento qualificado da formação de pessoal de alto nível para o país. Dessa forma, além de experimentarem o ambiente de pesquisa e pós-graduação mais cedo, ao longo de sua formação, os estudantes apoiados abreviam o tempo de conclusão de sua graduação e pós-graduação stricto sensu por meio de uma trajetória curricular avançada e integradora.

Programa de Apoio ao Estudante Estrangeiro - PEC-G (Programa de Estudantes-Convênio de Graduação) - oferece oportunidades de formação superior a cidadãos de países em desenvolvimento com os quais o Brasil mantém acordos educacionais e culturais. Desenvolvido pelos ministérios das Relações Exteriores e da Educação, em parceria com universidades públicas - federais e estaduais - e particulares. O aluno estrangeiro selecionado cursa gratuitamente a graduação.

Programa de Bolsa Permanência – PBP é uma ação do Governo Federal de concessão de auxílio financeiro a estudantes matriculados em instituições federais de ensino superior em situação de vulnerabilidade socioeconômica e para estudantes indígenas e quilombolas. O recurso é pago diretamente ao estudante de

graduação por meio de um cartão de benefício. Os cursos participantes deste Programa na UFF são: Biomedicina (Pesquisa), Enfermagem(Niterói), Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária e Psicologia.

Programa Material Didático - O objetivo do Programa é contribuir para a permanência e o bom desempenho dos estudantes dos cursos de graduação e de pós-graduação, além de propiciar a utilização de material didático indispensável ao cumprimento do conteúdo programático necessário para o acompanhamento das atividades propostas por disciplinas dos cursos.

Para acessar informações detalhadas e os editais acesse <http://www.uff.br/?q=grupo/assuntos-estudantis>.

Há também outros tipos de bolsas ofertadas, porém não com caráter social e sim de fomento aos estudos e à pesquisa (sim, você pode ser um cientista pesquisador!!). São realizadas através de editais e divulgadas em inúmeras plataformas de acordo com o órgão financiador, CNPq, Faperj, TEM-UFF etc.

Dica 10 – Projetos acadêmicos:

Você, jovem estudante de engenharia mecânica, entra na uff e se depara com cálculos e mais cálculos e quase nada que te faça sentir-se verdadeiramente engenheiro mecânico. É claro, o ciclo básico é o alicerce da sua formação, mas nada como colocar a mão na massa para sentir o gostinho da coisa. Na Escola de Engenharia da UFF você vai encontrar diversos projetos acadêmicos que envolvem as áreas de extensão, ensino e pesquisa, automobilismo, aeromodelismo, aeronáutica, consultoria, entre outros.

Onde todos estes projetos são fundamentais para a sua formação como Engenheiro(a) Mecânico, oferecendo experiência, especialização, contatos, amizades e muito mais!

Acompanhe esses grupos nas redes sociais e fique por dentro das novidades da nossa área e da Escola de Engenharia da UFF.

Equipe Faraday E-Racing (https://www.instagram.com/faradaye_racing/);

Equipe Araribóia (<https://www.instagram.com/equipearariboia/>);

Equipe Tuffão Baja SAE (<https://www.instagram.com/equipetuffao/>);

Equipe Buffalo Fórmula SAE (<https://www.instagram.com/equipe.buffalo/>);

Blackbird Aerodesign UFF (<https://www.instagram.com/blackbirduff/>);

Meta Consultoria (<https://www.instagram.com/metaconsultoria/>).

Dica 11 – Cultura e lazer:

A universidade possui um completo centro cultural, o Centro de Artes da UFF, que promove manifestações artísticas nas mais diversas áreas, tais como cinema, teatro, exposições, apresentações musicais, dentre outras. Para mais informações acesse: <http://www.centrodeartes.uff.br/>

Dica 12 – UFF nas redes sociais

Universidade Federal Fluminense Oficial (<https://www.facebook.com/UFFOficial/?fref=ts>);

UFF – Escola de Engenharia (<https://www.facebook.com/escoladeengenhariauff/?fref=ts>);

Introdução à Engenharia Mecânica (<https://www.facebook.com/LEngMecUFF/>);

Grupo de Engenharia Mecânica UFF – Niterói (<https://www.facebook.com/groups/eng.mec.uff/?fref=ts>)

Grupo no Whatsapp dos alunos de Engenharia Mecânica (<https://chat.whatsapp.com/lwalsrtN4SH6rtBgy2jenw>)

Dica 13 – PET-MEC, Monitoria, Iniciação Científica, Iniciação à Inovação:

Programa de Educação Tutorial da Engenharia Mecânica (<https://www.facebook.com/petmec/>) é uma oportunidade que você poderá participar a partir do segundo período, caso haja vaga disponível e mediante processo seletivo. O PET-MEC oferece bolsa para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Várias disciplinas oferecem monitoria, que é dada por alunos capacitados para tal função. Os horários da monitoria podem ser encontrados nos departamentos de cada disciplina. As monitorias de Cálculo I, Geometria Analítica e Geometria Descritiva são oferecidas pelo Departamento de Matemática Aplicada (GMA) e acontecem no Valonguinho, por exemplo. Você poderá ser monitor também! Os concursos são anuais, para participar você deverá ter cursado a disciplina e prestar prova para a monitoria da disciplina que deseja. Acompanhe os editais de monitoria anuais através do site: <https://sistemas.uff.br/monitoria/>

Além desta possibilidade, existem programas de bolsa de Iniciação Científica e Iniciação à Inovação, que você também poderá concorrer. Para se candidatar a uma bolsa destas modalidades, você deverá participar de um projeto de pesquisa ou inovação de algum professor que poderá indicá-lo como candidato. Maiores informações sobre os editais podem ser vistas em www.proppi.uff.br. Mas lembre-se que neste caso o professor submete o projeto de pesquisa e indica o aluno, ou seja é importante que você converse com o professor e se identifique com o tema de pesquisa.

Dica 14 – Regime Excepcional de Aprendizagem:

Caso você tenha algum problema de saúde que o impossibilite de frequentar a faculdade, solicite o processo de Regime Excepcional de Aprendizagem no setor de Protocolo da Praia Vermelha localizado no Prédio de Computação, o procedimento que visa atender os alunos que se encontrem impossibilitados de comparecer às aulas. Feito isso, o seu caso será avaliado e será proposto para você atividades domiciliares. Para mais informações, entre em contato com a coordenação do curso.

Dica 15 – DAEM, DAOC, DCE, Coordenação, Colegiado e Departamento:

O Diretório Acadêmico de Engenharia Mecânica (<https://www.instagram.com/daemuff/>) é a entidade que zela por todo e qualquer aluno de Engenharia Mecânica, gerido pelos próprios alunos do curso. O DA é responsável por reivindicar melhorias para o curso, representa (ou indica os representantes) para as reuniões do Colegiado e também organiza eventos para a recreação dos alunos. A diretoria do DA é eleita pelos alunos do curso, mas é possível ser membro da gestão mediante aprovação dos diretores.

O DAOC, Diretório Acadêmico Octávio Cantanhede, é o diretório de toda a Escola de Engenharia e trabalha em conjunto com os diretórios acadêmicos de todas as engenharias.

O DCE, Diretório Central Estudantil, é o órgão que representa todo e qualquer aluno da UFF, de qualquer campi, inclusive de outras cidades.

O Colegiado são reuniões com representantes do corpo discente (DAEM) e docente (coordenação) em que são avaliados e votados pedidos excepcionais dos alunos, conhecidos como cartas ao colegiado, tais como quebra de requisito de matérias, abertura de turmas com horários diferentes das já disponibilizadas, alteração na grade curricular dentre outros assuntos.

A Coordenação de Engenharia Mecânica é responsável por lidar com os assuntos pertinentes aos alunos, como mudança de horários, turmas ou de cursos, pedidos excepcionais, confecção e emissão de declarações, trancamento de disciplinas ou de cursos e assuntos gerais como estes. Os contatos da Coordenação de Engenharia Mecânica são:

- Telefone(s): (21) 2629-5379 / (21) 2629-5380

- E-mail: tgm.tce@id.uff.br

- Presencial: UFF Praia Vermelha, Escola de Engenharia, Bloco D, 2º andar, sala 208.

O Departamento de Engenharia Mecânica é responsável por lidar com os assuntos referentes aos laboratórios, aos professores e aos equipamentos; em geral, há pouco contato direto com os alunos, mas com grande interferência.

Dica 16 – Eventos:

Há diversos tipos de eventos na uff:

Eventos estudantis:

- Todo semestre há a Semana da Engenharia e Desenho Industrial (SEMENDE), organizada pela Escola de Engenharia, onde temos acessos à Workshops, palestras, cursos etc.
- Há congressos, mostras, eventos e outras modalidades que também fomentam à educação e variam sua presença na UFF ou para os estudantes da UFF de acordo com cada ano ou semestre letivo.

Eventos sociais:

- Semana de Trote e de Acolhimento Estudantil, onde será a parte de adaptação e de ambientação mais importante para o início de vocês da graduação, onde vocês serão introduzidos ao ambiente universitário, integrados entre si e muito mais!
- Toda quinta-feira, no final da tarde até de manhã é comum encontrar alunos da UFF na praça Cantareira confraternizando, conhecido como “Quintareira”.
- No início de cada semestre letivo há uma festa chamada Calourada Unificada, onde os diretórios acadêmicos, centros acadêmicos e atléticas se reúnem para realizar um grande evento de recepção dos calouros com comida, bebida, gincanas e música.
- Existem as choppadas, realizadas em algumas sextas-feiras por um ou mais diretório/atlética. São eventos com ingressos vendidos formalmente, com open bar que geralmente vão de 23h às 5h do dia seguinte.
- Existem as competições universitárias, também acompanhadas de festas; são duas referentes ao curso: a Super Copa e o InterENG, ambas assistidas pelas atlética unificada de todas as Engenharias de UFF, chamada de Dragões da UFF (<https://www.instagram.com/atleticaenguff/>). Esses eventos geralmente ocorrem por 3 ou 4 dias, normalmente em feriados e finais de semana.
- Há outros eventos do curso de mecânica e de outros cursos, todos são divulgados pelas entidades promotoras.

Dica 17 – Esportes:

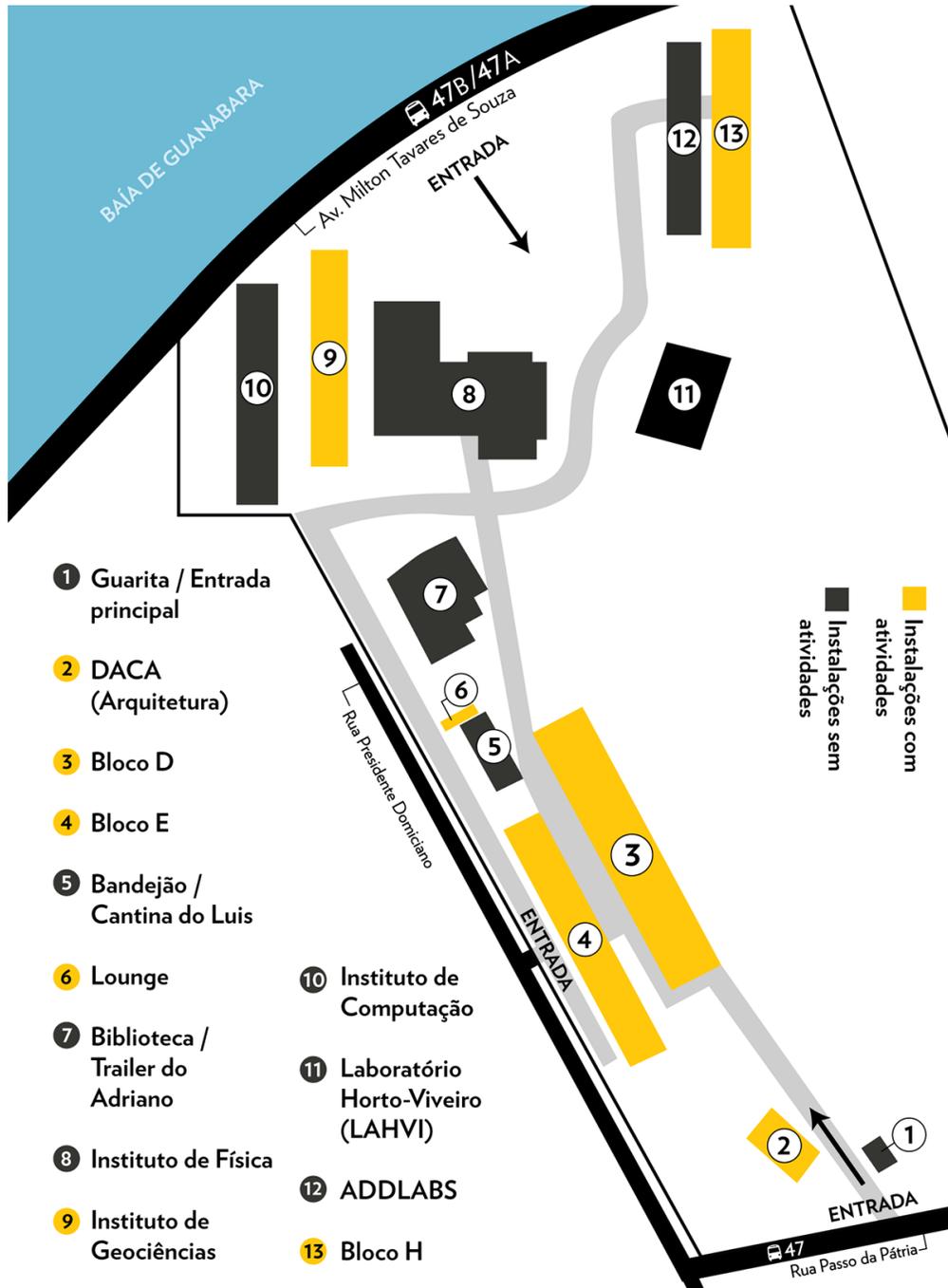
Conforme mencionado no tópico anterior, existe uma Atlética Unificada responsável pela organização dos esportes, onde você pode torcer, treinar e/ou competir em diversos esportes como futebol, vôlei, basquete, natação, cabo de guerra etc.

Há também uma nova divisão de esportes sendo criada pelo DAEM para competições internas na UFF, onde contará não só com os esportes acima, mas também com esportes virtuais, que será divulgada em breve.

Dica 18 – Mapas da UFF:

Aqui seguem alguns mapas da UFF para melhorarem a localização de vocês pelos Campi:

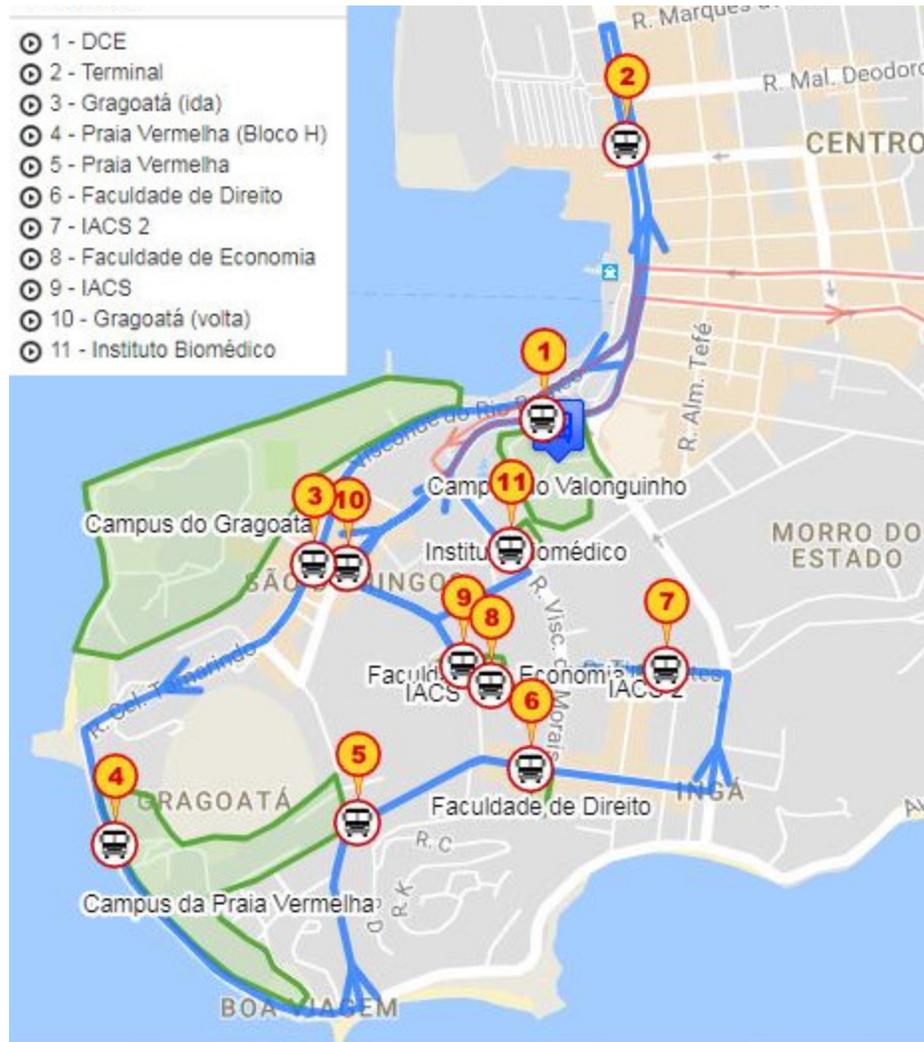
Campus Praia Vermelha (Mapa 1)



Campus Praia Vermelha (Mapa 2)



Campi da UFF (Mapa 3)



Isso é tudo, pessoal! Esperamos que esse guia possa ajudá-lo no início de sua caminhada e desejamos sucesso durante toda a sua jornada acadêmica. Aproveite ao máximo tudo o que a universidade pode te oferecer e também os horários vagos para estudar, procure se organizar desde o início do período e não hesite em nos procurar caso precise de algum tipo de ajuda. Qualquer coisa é só entrar em contato com algum membro, enviar mensagem no grupo do Whatsapp ou por e-mail para o nosso endereço eletrônico (daemuff@gmail.com).

Boa sorte e muito sucesso!!!