

# Manual do Calouro

AGREMIÇÃO POLITÉCNICA DA UFG

**Amor pela Engenharia,  
excelência nos Resultados.**

**Dedicatória**

Dedicamos este manual a todos os que acabaram de ingressar na melhor faculdade do Centro Oeste: a Universidade Federal de Goiás.

# Sumário

Dedicatória.....	2
Sumário.....	3
Introdução.....	5
Ensino, Pesquisa e Extensão .....	6
Mapas.....	6
Campus Colemar Natal e Silva.....	6
Campus Samambaia .....	7
TUTORIAIS.....	8
Processo de Matrícula em Disciplinas .....	8
Tutorial SIGAA .....	10
Tutorial Biblioteca.....	11
Cursos e Coordenadores.....	11
Apoio Estudantil.....	13
Bolsa Alimentação.....	13
Bolsa Permanência .....	13
Moradia Estudantil.....	13
Infraestrutura e Serviços.....	14
Alimentação e RU .....	14
Campus 1 (Universitário) .....	14
Campus 2 (Samambaia).....	14
Xerox .....	14
Ônibus e transporte .....	15
Iniciativas .....	16
Agremiação Politécnica UFG .....	16
Pequi Mecânico.....	16
ELO Engenharia Júnior.....	16
Lemon .....	17
OptimusKart .....	17
Aerodactyl .....	18
CaryoCAR .....	18
As Ligas Acadêmicas – LA's.....	19
Grupos de Estudos/Extensão/PET's.....	19

Entretenimento.....	19
Centro Cultural UFG.....	19
Basileu França .....	20
Festas.....	20
Jogos.....	21
Observações.....	21
Considerações Finais .....	21

# **Introdução**

Primeiramente a Agremiação Politécnica da Universidade Federal de Goiás lhe parabeniza pela aprovação. Aqui trazemos muitas dicas para que você nunca fique perdido na UFG, além de dicas para que se aproveite ao máximo a universidade. Primeiro vamos trazer alguns serviços essenciais para a sua sobrevivência seguidos de oportunidades para você. Aproveite-as! Não deixe as oportunidades passarem! Viva (e sobreviva) à universidade...

# Ensino, Pesquisa e Extensão

## Mapas

Nós adicionamos algumas dicas para você, e vamos começar com onde está cada coisa aqui, este é o link para o site oficial da ufg com mapas e muito mais.

<https://www.ufg.br/p/6108-mapa-geral6108-mapa-geral>

## Campus Colemar Natal e Silva



### LEGENDA:

<b>Quadra A</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Escola de Engenharia Civil e Ambiental (EECA)</li><li>- Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e da Computação (EMC)</li></ul>	<b>Quadra B</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Museu Antropológico</li><li>- Faculdade de Farmácia (FF)</li></ul>	<b>Quadra C</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Centro Cultural da UFG (CCUFG)</li><li>- Restaurante Universitário (RU)</li><li>- Casa do Estudante Universitário (CEU)</li></ul>
<b>Quadra D</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Biblioteca Setorial Campus I</li><li>- Faculdade de Direito (FD)</li><li>- Centro de Aulas D (CAD)</li><li>- Faculdade de Odontologia (FO)</li><li>- Faculdade de Educação (FE)</li><li>- Instituto de Patologia e Saúde Pública (IPTSP)</li></ul>	<b>Quadra E</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Faculdade de Medicina (FM)</li><li>- Hospital das Clínicas (HC)</li><li>- Faculdade de Enfermagem (FEN)</li></ul>	<b>Avenidas principais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1ª Avenida</li><li>- 5ª Avenida</li><li>- Avenida Universitária (Praça Cívica – Praça Universitária)</li></ul>



## Campus Samambaia



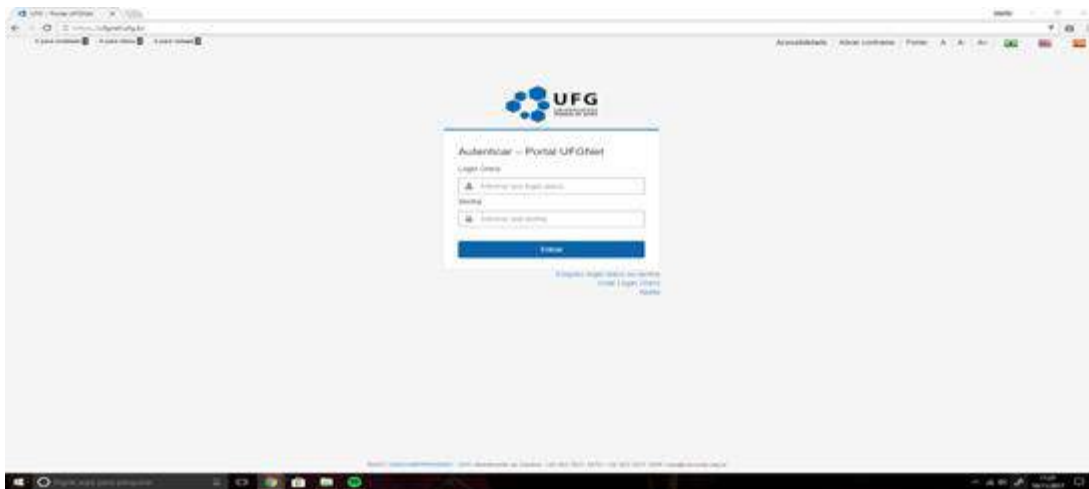
# TUTORIAIS

## Processo de Matrícula em Disciplinas

Primeiro acesso ao sistema você irá em:

[ufgnet.ufg.br](http://ufgnet.ufg.br) → criar login único → preencha com seus dados → em aproximadamente um dia você receberá um e-mail de confirmação.

∴ **Obs:** no site UFGNet você terá acesso ao Ensino (Sigaa, treinamento para utilização da biblioteca) e Serviços (Bolsa de Alimentação), estes são os mais importantes que deve conhecer.



SIGAA é o sistema de gestão acadêmica na qual você terá acesso às suas matérias cadastradas, horários, e localização de cada aula. Dentre tantas outras informações (vide tutorial Sigaa).

SIGAA → Portal do Discente → Ensino → Realizar Matrícula On-line → Realizar Matrícula

Permite ao discente veterano solicitar a matrícula em turmas abertas para o semestre atual.

∴ **Obs:** A matrícula do discente ingressante é feita por parte da Coordenação de seu Curso.

Para iniciar o processo de solicitação de matrícula clique no botão "Iniciar Seleção de Turmas". Na tela seguinte é mostrada uma lista com as disciplinas ofertadas para o aluno no semestre; clicando na caixa ao lado do nome da disciplina selecionamos a mesma para realizar a matrícula nela. Depois é só clicar no botão Adicionar turmas.



UFG - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

UFGNet A+ A- Tempo de Sessão: 01:30 SAIR

DISCENTE UNIDADE CAPACITACAO (11.47) Semestre atual: 2014.2 Módulos Caixa Postal Abrir Chamado Menu Discente Alterar senha

Ensino Atividades Complementares Ambientes Virtuais Outros Ajuda

PORTAL DO DISCENTE > MATRÍCULA DE DISCENTE >

Caro(a) Aluno(a),

O período de matrícula on-line estende-se de **14/05/2014 a 31/07/2014**. Durante esse período você poderá efetuar a matrícula nos componentes curriculares desejados, de acordo com a oferta de turmas.

Lembramos que a escolha das turmas está sujeita às regras do **Regulamento dos Cursos de Graduação** tais como a verificação de pré-requisitos e co-requisitos, as matrículas em componentes equivalentes, entre outras. Vale ressaltar ainda que essa operação permite somente a matrícula em componentes curriculares do tipo DISCIPLINA ou MÓDULO, que possuem turmas abertas no ano-semester de 2014.2.

Para realizar a consulta e seleção das turmas disponíveis você terá duas opções:

- **Turmas de Estr. Curricular:** aqui serão listadas todas as turmas abertas para componentes do seu currículo;
- **Buscar Outras Turmas:** aqui você poderá buscar e selecionar qualquer turma aberta.

Após a data final desse período você será automaticamente matriculado "EM ESPERA" em todas as turmas escolhidas e submetidas. **Até a data final do período de matrícula on-line, é permitida a alteração das turmas selecionadas, adicionando outras turmas ou removendo aquelas previamente escolhidas.** O deferimento das suas matrículas está sujeito ao processamento de matrícula, que classificará os alunos em cada turma com base nos critérios definidos no regulamento dos cursos de graduação da UFG.

Os orientadores acadêmicos e coordenadores do seu curso poderão fazer observações sobre as turmas escolhidas até o dia **31/12/2014**. É importante lembrar que essas observações têm o objetivo somente de orientar os alunos. Nenhuma orientação é capaz de cancelar ou excluir uma matrícula escolhida por você, sendo de sua responsabilidade excluir, caso desejado, as matrículas nas turmas escolhidas até o prazo final da matrícula on-line.

Iniciar Seleção de Turmas >>

Portal do Discente

SIGAA | CERCOMP - CENTRO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS - (62) 3521-1079 / (62) 3521-1090 | © UFG | srv-treina.treinamento - v3.9.14 04/06/2014 10:01

Clicando nesse botão, o sistema irá fazer uma verificação de algum choque com o horário de disciplinas selecionadas ou pré requisitos necessário para alguma disciplina e em seguida irá para uma tela apresentando o horário de cada disciplina selecionada.

UFG - SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

UFGNet A+ A- Tempo de Sessão: 01:30 SAIR

DISCENTE UNIDADE CAPACITACAO (11.47) Semestre atual: 2014.2 Módulos Caixa Postal Abrir Chamado Menu Discente Alterar senha

PORTAL DO DISCENTE > MATRÍCULA ON-LINE 2014.2 > TURMAS ABERTAS DO CURRÍCULO DO ALUNO Ajuda

Selecione uma ou mais turmas da lista abaixo e confirme a seleção através do botão **Adicionar Turmas**, localizado no final desta página. Dúvidas sobre as disciplinas da sua matriz? [Clique Aqui](#) para ver os detalhes de sua matriz curricular.

Ajuda para Matrícula On-line Buscar Turmas de RL

Discente: 2014007268 - DISCENTE - (Índice de Prioridade: 0.0 | Ver Histórico )  
Matriz Curricular: 1 - CURSO CAPACITACAO - Goiânia - Presencial - BACHARELADO

É permitida a matrícula nesse componente Não é permitida a matrícula nesse componente  
Ver detalhes da turma

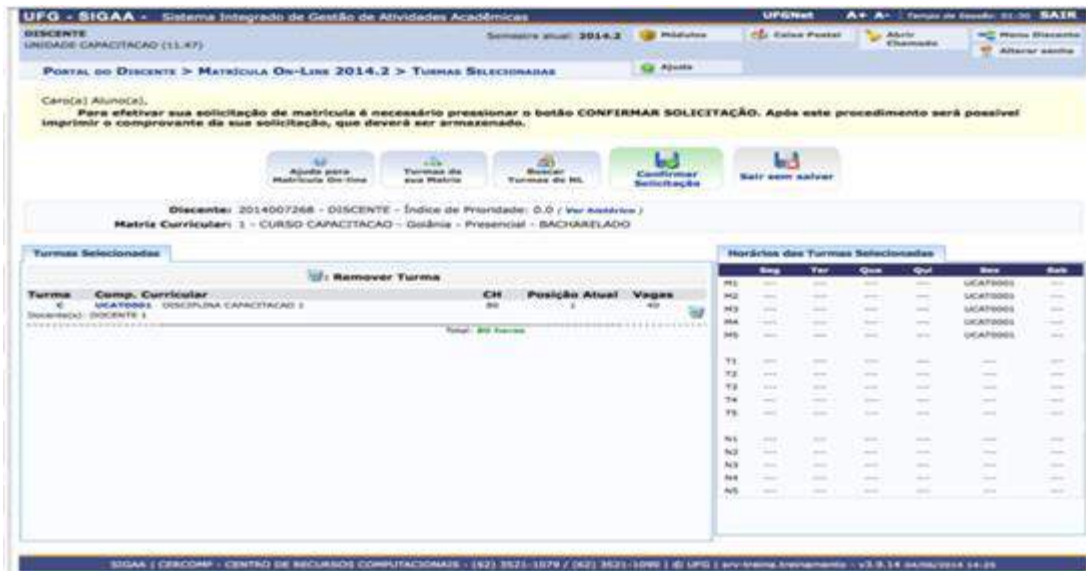
TURMAS ABERTAS PARA OS COMPONENTES DA SUA MATRIZ

Turma	Docente(s)	Horário	Local
1º Período			
* UCAT0001 - DISCIPLINA CAPACITACAO 1 (Orig. Curricular)			
<input checked="" type="checkbox"/> Turma C	DOCENTE 1	09:13:45	Sala X

Adicionar Turmas

SIGAA | CERCOMP - CENTRO DE RECURSOS COMPUTACIONAIS - (62) 3521-1079 / (62) 3521-1090 | © UFG | srv-treina.treinamento - v3.9.14 04/06/2014 10:09

Visualizando o horário que cada disciplina o usuário pode optar por confirmar a solicitação das disciplinas que deseja se matricular clicando no botão "Confirmar Solicitação".



Agora para finalizar a solicitação o usuário terá que informar sua data de nascimento e sua senha e clicar no botão "Confirmar Solicitação de Matrícula". A tela seguinte mostra que a solicitação foi realizada com sucesso e mostrar o número da mesma e uma opção para impressão do comprovante de matrícula.



## Tutorial SIGAA

O tutorial completo de utilização do SIGAA está disponibilizado no site: [www.poliufg.com.br](http://www.poliufg.com.br)

## Tutorial Biblioteca

Veja aqui o passo-a-passo para acessar o treinamento. Ele é obrigatório para estudantes UFG de todas as categorias.

1. Acesse o treinamento on-line ;
2. Desabilite o bloqueador de pop ups ([veja aqui como](#));
3. Entre no [Portal UFGNet](#);
4. No menu superior, entre em Acadêmico;
5. Escolha a opção Treinamento da biblioteca;
6. Faça o treinamento e, quando finalizar, clique em "Concordo";
7. Vá até a biblioteca mais próxima levando documento de identificação pessoal e uma foto 3x4 recente para emissão da carteira de usuário.

\* ATENÇÃO: O software utilizado pelas bibliotecas detecta automaticamente se o treinamento foi feito ou não.

Dúvidas sobre o treinamento e/ou sobre a biblioteca podem se direcionar a uma delas e tirar todas as dúvidas com um dos atendentes.

## Cursos e Coordenadores

### Engenharia da Computação:

Coordenador Prof. Carlos Galvão Pinheiro Júnior | [engcompemc@gmail.com](mailto:engcompemc@gmail.com) |

Fone: 62 3209-6072

Secretário: Alexandre Alencar [alexandrealencar@ufg.br](mailto:alexandrealencar@ufg.br)

### Engenharia Elétrica:

Coordenador Prof. Dr. Lourenço Matias | [imatiasufg@ufg.br](mailto:imatiasufg@ufg.br) |

Fone: 62 3209 6422

Secretárias: Laíze L. Vieira - [laize@emc.ufg.br](mailto:laize@emc.ufg.br)

### Engenharia Mecânica:

Coordenador Prof. Dr. Demóstenes Ferreira Filho | [demostenesferreira@ufg.br](mailto:demostenesferreira@ufg.br) |

Secretário: Gustavo Lein: [gustavo.lein@ufg.br](mailto:gustavo.lein@ufg.br)

### Engenharia Civil:

Coordenador: Saulo Bruno Silveira e Souza | [enghariacivil.coordenacao@gmail.com](mailto:enghariacivil.coordenacao@gmail.com) |

Secretaria do Curso: Jackeline Rezende

### Engenharia Ambiental:

Coordenador: Karla Alcione da Silva Cruvinel | [engambientalufg@gmail.com](mailto:engambientalufg@gmail.com) |

Secretaria do Curso: Thiago Afonso de Sousa

**Engenharia Agrônômica (Agronomia):**

Coordenadora: Profa. Dra. Rita Maria Devós Ganga | agrocoordena@gmail.com |

Telefone: (62) 3521-1540

Vice-coordenador: Prof. Valtercides Cavalcante da Silva | valtercides@globo.com |

Telefone: (62) 3521-1667

**Engenharia de Alimentos:**

Coordenadora: Profa. Dra. Maria Assima Bittar Gonçalves

| coordenacaoengalimentos@gmail.com |

Telefone: (62) 3521-1660

Vice-coordenador: Prof. Gilberto Alexandre Soares Goulart

| gibagoulart@gmail.com |

**Engenharia Florestal:**

Coordenadora: Prof<sup>a</sup> Francine Neves Calil | engflorestalcoordenacao@gmail.com |

Telefone:(62)3521-1606

Vice-coordenador: Prof. Matheus Peres Chagas | mpchagas@gmail.com |

Telefone: (62) 3521-1549

**Engenharia de Produção:**

Coordenador: João Batista Cardoso | cgcac.ufg@gmail.com |

Telefone: (64) 3441-1507 ou (62) 3441-1512

**Engenharia de transporte:**

COORDENAÇÃO Prof. Cristiano Farias |

Almeida cristianofarias@ufg.br (62) 3209-6553

SECRETARIA Elizabeth Silva de Aguiar | elizabeth\_silva\_aguiar@ufg.br |

Telefone (62) 3209-6551

**Engenharia Física:**

Coordenador: Prof. Dr. Adolfo Franco Júnior | franco@ufg.br |

Fone: (62) 3521-1014 ramal 234

**Engenharia Química:**

Coordenadoras: Profa. Araceli Aparecida Seolatto e Profa. Margarete

Martins Pereira Ferreira | araceli@ufg.br |

Telefone: 3521-1098 ramal 242

**Engenharia de Software**

Coordenador: Prof. Edmundo Sérgio Spto

Contato: (62) 3521-1510 / edmundo@inf.ufg.br

URL do curso: [www.inf.ufg.br](http://www.inf.ufg.br)

# Apoio Estudantil

Precisa de uma ajuda financeira para se manter na faculdade? Aqui na UFG temos três projetos super interessantes para ajudar aqueles que mais precisam, são eles: bolsa permanência, bolsa alimentação e projeto moradia estudantil. FIQUE ATENTO: Para conseguir os benefícios abaixo você deve estar atento ao site da PROCOM (<https://aestudantil.goias.ufg.br/n/96531-divulgado-o-edital-de-bolsas-de-assistencia-estudantil-da-regional-goias-ufg>), onde lançam-se os editais.

## Bolsa Alimentação

A política de alimentação da UFG, que inclui o Restaurante Universitário (RU) e o Restaurante Executivo (RE) visa garantir segurança alimentar e nutricional dos estudantes e trabalhadores da UFG. Desde 2004 existe a Bolsa Alimentação para viabilizar aos estudantes de graduação de baixa renda a isenção de pagamento de refeições nos RU's. Assim se você precisa do auxílio alimentação poderá almoçar e jantar no RU com desconto de 100%.

## Bolsa Permanência

Em linhas gerais, o 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 de baixa renda, indígenas e quilombolas. O recurso é pago diretamente ao estudante de graduação por meio de um cartão de benefício.

## Moradia Estudantil

Esse projeto tem por objetivo assegurar a permanência dos estudantes de baixa renda na universidade. Se você precisa de um local pra morar aqui na UFG você tem oportunidade. Atualmente, a PROCOM/UFG-Goiânia possui 4 Casas de Estudantes Universitários (CEUs): I, III, IV e Samambaia, que somam 314 vagas.

Constituem requisitos básicos para requerer vaga nas Ceus: ser estudante de baixa renda, regularmente matriculado nos cursos de graduação (prioridade para quem está cursando a 1ª graduação) da UFG; ser procedente de cidades do interior de Goiás e/ou de outros Estados, com impossibilidade de arcar com despesas de moradia em Goiânia. O estudo de realidade social de quem solicita vaga nas Casas ocorre durante todo o ano, devendo o estudante candidato à vaga participar de reuniões semanais.

Para solicitar vaga na Moradia Estudantil, o estudante deve procurar a Coordenação de Serviço Social da Procom, situada na Praça Universitária, em frente ao Restaurante Universitário (do Campus 1).

Pode conseguir mais informações através do telefone: (62) 3209-6241.

# **Infraestrutura e Serviços**

## **Alimentação e RU**

Primeiro vamos falar do RU onde você paga R\$ 3 pela refeição e pode comer a vontade (menos a carne que é racionada). No campus I, ele fica situado mais ou menos na frente da Biblioteca, ao lado da PUC (aquela área da turbina de avião). Já no campus 2 fica atrás da Caixa Econômica Federal em frente ao ICB.

Vamos passar agora mais algumas opções de locais que você pode comer algo, entre refeições e lanches.

### **Campus 1 (Universitário)**

Existem várias opções pelo Setor Universitário. Vamos listar alguns deles. Entre para saber a localização: Espetinho (atrás da puc), Panda bar e Restaurante, Casa Verde, Paladar, Cantinho Frio.

- Lanchonete da Escola de Engenharia.
- Lanchonete Qsabor Lanches: o famoso 1,75, considere fazer-lhes uma visita.
- Lanchonete da Odonto.
- Lanchonete da Faculdade de Direito.
- Lanchonete da Faculdade de Educação.

### **Campus 2 (Samambaia)**

- RU Executivo: Se você não quer comer a comida do RU, logo ao lado, tem o Restaurante Executivo. Com uma variedade maior de comida, é um restaurante self-service no quilo a um custo benefício bom. Aceita cartão.
- DCE: Fica na frente do RU.
- Lanchonete Delícias do Campus: Fica abaixo da Faculdade de Letras. Aceita cartão.
- REUNI: Fica atrás do Centro de Aulas B.
- Lanchonete da EMAC (Escola de Música e Artes Cênicas).
- Lanchonete da Escola de Agronomia: Fica lá na escola de agronomia. Na hora do almoço funciona um self service no quilo.
- Gurupi restaurante/Pamonharia: Não é bem uma pamonharia ela fica na entrada do campus e serve almoço.

## **Xerox**

Um pouco menos importante que o RU são onde ficam as xerox, a mais próxima é a que fica no saguão em frente aos CA'S(centro acadêmico). Outra fica em frente a escola de engenharia (na saída do estacionamento dos professores), ao lado do dce (esta tem impressões coloridas). A mais barata é o buraco da Química (buraco no hall do instituto de química).

## Ônibus e transporte



Legenda:

Ponto / Número do Ponto	Onibus	Observações Adicionais
Ponto 1: Numero do ponto 029	019; 020; 021; 024; 027; 028; 167; 300; 400; 606	
Ponto 2: Numero do ponto 023	019; 020; 021; 024; 027; 028; 164; 167; 266; 300; 401; 606	
Ponto 3: Numero do ponto 1338	020; 164; 257; 302	<b>OBS:</b> Para ir para o campus 2(Samambaia) você pode pegar o ônibus 302 no ponto 3
Ponto 4 Numero do ponto 30 e 1416	019; 020; 021; 024; 027; 028; 400; 905; 906; 907; 908 ;909; 913; 914; 164; 167; 180; 257; 300; 302; 606	<b>OBS:</b> Para ir para o campus 2(Samambaia) você pode pegar o ônibus 914 no ponto 4

# Iniciativas

## Agremiação Politécnica UFG

Uma iniciativa de alunos inquietos que, procurando por melhorias em sua universidade, resolveram buscar caminhos e alternativas para irem além - além da sala de aula, além de um nome conferido pela universidade, além do status de seu curso, além das cifras tão sonhadas. Descobriram o quão bom tudo isso é, mas que a evolução deve ser constante.

A Agremiação Politécnica da UFG é, dessa forma, um grupo de alunos que acredita na aproximação das engenharias como caminho para a evolução conjunta. Portanto, a Agremiação não é uma Empresa Júnior, não é um Centro Acadêmico ou projeto de extensão. A Agremiação é um espaço de união entre todas essas iniciativas. É um órgão que luta pelos interesses comuns e enxerga nossos alunos como acadêmicos das engenharias da UFG, independente de suas formações.



## Pequi Mecânico

O Núcleo de Robótica Pequi Mecânico (PMec) é uma organização composta por estudantes da UFG que reúne iniciativas de pesquisa e desenvolvimento em robótica e automação. O grupo é subdividido em cinco equipes: Very Small, Open, Sek, Humanoid e Robocup Soccer Simulation 2D, para participação em competições de robótica nacionais e internacionais. O PMec visa ser a principal plataforma catalisadora de pesquisa, desenvolvimento e gestão em robótica a partir do ambiente universitário. O PMec organiza processos seletivos anuais para a entrada de novos membros, geralmente realizados no primeiro semestre do ano.



## ELO Engenharia Júnior

Fundada em 2009, a ELO Engenharia Júnior é a empresa júnior, vinculada à Universidade Federal de Goiás, dos cursos de Engenharia Ambiental e Sanitária, Civil, de Computação, Elétrica, Mecânica, Química e também Arquitetura e Urbanismo. Composta e gerida por estudantes da graduação, os quais possuem estrutura e suporte de renomados professores dessa universidade.

A empresa realiza projetos e consultorias de engenharia, entregando soluções inovadoras e com destaque para a





Engenharia multidisciplinar. Fundamentada no voluntariado, é uma associação sem fins lucrativos que visa desenvolver pessoas por meio de serviços de engenharia e atua fomentando o empreendedorismo, liderança e inovação.

## Lemon

O Lemon existe pois acredita que o estudante universitário possui alto potencial de transformação social e econômica. Assim, munidos de conhecimentos de empreendedorismo e inovação, o Lemon é uma liga universitária que trabalha sobre dois eixos: Formação da cultura empreendedora e inovadora na UFG e potencialização do desenvolvimento de negócios.



O Lemon existe pois acredita que o estudante universitário possui alto potencial de transformação social e econômica.

Assim, munidos de conhecimentos de empreendedorismo e inovação e com uma linguagem acessível e direta para o universitário, o Lemon é uma liga universitária que trabalha sobre dois eixos: Formação da cultura empreendedora e inovadora na UFG e potencialização do desenvolvimento de negócios.

Para saber mais nos acompanhe no Facebook e no Instagram. Lá você vai ver frases de inspiração, dicas de cursos, eventos, de coisas disruptivas e vai ficar por dentro das nossas próximas novidades!

## OptimusKart

Um grupo de alunos do curso de Engenharia Mecânica, liderados pelo aluno Cainã de Araujo, participaram do desafio de engenharia do CET (CONGRESSO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA) “Carrinho de Rolamento”, que ocorreu na UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS em 2014. Com o bom desempenho (obtendo classificação geral em segundo lugar) e os conhecimentos ali adquiridos, os alunos Eurípedes Neto e Maurílio Lopo, tiveram a iniciativa de iniciar o projeto “OptimusKart”.



Posteriormente foi obtido apoio da professora Dr. Andreia Nascimento e do professor Dr. Felipe Mariano, tornando-se o “OptimusKart” parte do projeto de extensão “Implantando sonhos: desenvolvendo engenharia”, coordenado pela professora Dr. Andreia Nascimento.

O objetivo do grupo é expandir nacionalmente, participando de competições automobilísticas universitárias, estando mais próximo dos conhecimentos científicos e práticos obtidos no curso de engenharia, obtendo assim uma melhor experiência acadêmica e aperfeiçoamento curricular.

## Aerodactyl

Aerodactyl é um projeto de extensão, criado por alunos de Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Goiás (UFG), com a intenção de buscar aplicações práticas para os conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula e participar da competição SAE BRASIL AeroDesign. A competição é um desafio lançado aos estudantes de Engenharia que tem como principal objetivo propiciar a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de Engenharia Aeronáutica, através de aplicações práticas e da competição entre equipes. Ao participar do programa SAE AeroDesign o aluno se envolve com um caso real de desenvolvimento de projeto aeronáutico, desde sua concepção, projeto detalhado, construção e testes.

A equipe Aerodactyl é constituída por membros da comunidade acadêmica da EMC (Escola de engenharia Elétrica, Mecânica e da Computação) UFG. Sendo o Prof. Dr. Felipe Pamplona Mariano o Tutor (Fundador) e o Prof. Leonardo de Queiroz Moreira Co-tutor

### A competição

Os alunos que participam da Competição SAE BRASIL Aerodesign devem formar equipes que representarão a Instituição de Ensino Superior ao qual estão ligados. Estas equipes são desafiadas anualmente com novos regulamentos baseados em desafios reais enfrentados pela indústria aeronáutica como por exemplo, otimização multidisciplinar para atendimento de requisitos conflitantes, redução de peso através de otimização estrutural, instrumentação e ensaios em vôo dos protótipos, entre outros. A Competição SAE BRASIL AeroDesign é composta por três categorias distintas: Regular, Aberta e Micro, com requisitos específicos aplicáveis à cada uma destas. De maneira geral, a Categoria Regular possui maiores restrições, enquanto as categorias Aberta e Micro dão maior liberdade de projeto às equipes. As avaliações e classificação das equipes são realizadas em duas etapas: Competição de Projeto e Competição de Vôo, onde os projetos são avaliados comparativamente por engenheiros da indústria aeronáutica, com base na concepção e desempenho dos projetos.



## CaryoCAR

### O projeto BAJA SAE

“O projeto Baja SAE é um desafio lançado aos estudantes de engenharia que oferece a chance de aplicar na prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula, visando incrementar sua preparação para o mercado de trabalho. Ao participar do projeto Baja SAE, o aluno se envolve com um caso real de desenvolvimento de projeto, desde sua concepção, projeto detalhado e construção. No Brasil o projeto



recebe o nome de Projeto Baja SAE BRASIL.” – SAE BRASIL

#### Histórico

Em abril de 2014, a equipe ainda sem nome começou as atividades de planejamento, pesquisa e desenvolvimento do Baja na UFG. Em setembro do mesmo ano deu-se início à construção do primeiro protótipo com os recursos disponíveis. A equipe passou a fazer parte do projeto de extensão “Implantando Sonhos: Desenvolvendo Engenharia” em outubro de 2014, aprovado pelo Conselho Diretor da EMC (Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação). Passou a receber o nome de CaryoCAR Baja UFG em Novembro de 2014.

#### A Equipe

CaryoCAR Baja UFG é a equipe de competições fora de estrada da Universidade Federal de Goiás. Tem como objetivo a concepção, projeto detalhado, fabricação e testes de um veículo fora de estrada, com intuito de participar da competição nacional Baja SAE Brasil. O evento reúne estudantes de todo o país e promove a avaliação comparativa entre os projetos e protótipos. A equipe vencedora é convidada a participar da competição internacional.

## **As Ligas Acadêmicas – LA’s**

Uma Liga Acadêmica é composta por um grupo de estudantes que buscam complementar a formação, desenvolvendo e aprofundando em uma certa área de interesse comum, contemplando as três esferas da educação: pesquisa, ensino e extensão; para tal, se aliam com professores e profissionais de cada ramo.

Até então nas Escolas de Engenharia da UFG, existem apenas Ligas Acadêmicas que contemplam os cursos de Engenharia Civil e Ambiental, mas há projetos para que sejam criadas LA que integrem todas as Engenharias. Abaixo são apresentadas algumas das LA’s existentes na EECA.

## **Grupos de Estudos/Extensão/PET’s**

Como projetos extra curriculares, existem também os Grupos de estudos, extensão e pesquisa em várias áreas (a exemplo da Escola de Agronomia que tem grupos nas áreas de grandes culturas, tecnologias agrícolas, horticultura, agricultura familiar, mercados agropecuários, procesamento de alimentos, etc). Os PET’s são os Programas de Educação Tutorial e nas engenharias, há PET na EMC e na Engenharia de Alimentos.

## **Entretenimento**

### **Centro Cultural UFG**

Muitas vezes, o Centro Cultural UFG passa despercebido pelos inúmeros alunos que caminham na Praça Universitária. No entanto, é um local que vale muito a pena ser conhecido! Além de exposições de pinturas, esculturas e exibições audiovisuais, o Centro Cultural conta

com shows e apresentações ao longo da semana (que são gratuitas ou com preço bem acessível).

O Centro Cultural UFG fica em frente da EECA/EMC. Vale ressaltar, que durante a graduação em Engenharia, é muito interessante manter a mente aberta para diversos assuntos, inclusive a Arte!

## **Basileu França**

Uma boa oportunidade de participar de apresentações teatrais e musicais esta do nosso lado a escola de artes Basileu França que fica na avenida universitaria(saída estacionamento dos professores) conta com apresentações gratuitas ou com ingresso beneficente de baixo custo. Aconselho fortemente em ir em um dos seus concertos.

## **Festas**

Já foram informadas a respeito da Universidade, de Iniciativas e do dia-a-dia no Campus. No entanto, faculdade não é apenas estudar. Isso é importante? Claro, fundamental se quiser uma boa carreira. Só não se sobrecarregue disso. Tire o seu tempo para descanso e entretenimento. Por isso, veja algumas das festas da universidade.

Ambeertal – Chopada Atlética de Engenharia Ambiental

Chopalim – Chopada da Engenharia de Alimentos

Primeiro dia de aula – Choppada feita no primeiro dia de aula pela liga das engenharias, geralmente em uma chácara perto do Campus II, para integração dos calouros com seus veteranos.

Calourada da Liga das Engenharias - Calourada realizada todo semestre pela Liga das Engenharias

CivilMeuCopo - Realizada geralmente no segundo semestre pela Atlética de Engenharia Civil

EQtoberfest – Festa realizada pelo CA da Engenharia Química com o apoio da Atlética Sulfurosa para integração dos alunos do Instituto de química.

Furacão – Baile funk realizado pela Atlética de Engenharia Elétrica em parceria com a Chefia (Atlética de Administração)

Mecnutri – Festa da Engenharia Mecânica em parceria com a Nutrição

InterAgrarias – Organizada pela Liga das Agrárias da UFG (Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia), é o Inter do segundo semestre, e conta com a participação de outras atléticas como Civil, Elétrica e Mecânica e atléticas de outras cidades, como a Liga das Agrárias da UFU.

TECO – Torneio das Engenharias do Centro Oeste, realizado todos os anos em uma cidade diferente, a edição de 2017 foi em Goiânia marcando a volta da Liga das Engenharias da UFG a competição e consagrando a Liga tetracampeã do Torneio, desbancando universidades como a UnB.

Tusca – A Taça Universitária de São Carlos acontece todos os anos em São Carlos-SP, tendo a USP e a UFSCar como Universidades anfitriãs. A Liga das Engenharias da UFG teve uma participação em 2015.

CIA - A Copa Inter Atléticas acontece todo ano em Minas Gerais. Em 2017 a Liga das Engenharias teve sua primeira participação, ficando em 2º lugar geral e subindo pra primeira divisão do torneio.

EngMed - Depois de quase 50 anos, em 2017 foi retomado o EngMed, um torneio entre Engenharias e Medicina que era tradição no início das duas instituições.

ENGCUP – Torneio de futebol society organizado pela Engenharia Elétrica com participação de todas as engenharias.

INTERCIVIL – Jogos internos da Engenharia Civil

INTER – É o maior evento da UFG. Realizado todos os anos no feriado de Corpus Christi, integra todos os cursos em uma competição esportiva com festas após os jogos.

Arraiá do Engenho - Organizado há mais de 10 anos pela Engenharia Civil, é umas das maiores festas juninas da Universidade.

## **Jogos**

Não são apenas as festas para entretenimento. As competições esportivas são fundamentais para interação entre os cursos, práticas de atividades físicas e um momento de diversão e descontração. Contate a atlética de seu curso para ficar mais informado a respeito de suas competições esportivas.

A competição mais famosa é o INTER, competição entre todos os cursos da UFG em diversas modalidades. Mas há também a ENGCUP, o MECNUTRI, e o TECO, competição nacional entre universidades. Consulte o calendário de competições com a Liga da Engenharias.

## **Observações**

Pessoal o estacionamento para alunos, a entrada é na 5ª avenida (cheguem cedo pois ele lota bem rapido).

Pessoal traga seu próprio material de limpeza pessoal, geralmente não há papel higiênico nos banheiros.

## **Considerações Finais**

A Agremiação Politécnica da Universidade Federal do Estado de Goiás os parabeniza pela aprovação, esperamos te-los em nossos eventos e em nosso corpo de membros da Poli. Seja Bem Vindo, estude bastante e também se divirta.