



# bem vindos, Calouros UFPR!



## ÍNDICE

Boas-Vindas | 3

Localize-se! | 4

Primeiras Ações | 6

E-mail UFPR | 8

Carteirinha Estudantil | 8

Restaurante Universitário | 8

Biblioteca | 9

Redes Wi-Fi | 9

SIGA | 10

Informações Complementares | 12

Atividades Formativas | 13

Eventos Anuais | 16

Intercâmbio | 17

Programas Assistenciais | 19

Resoluções do CEPE | 20

Dicas de veterano para calouro | 24

## BOAS VINDAS

Caro UNIVERSITÁRIO,

Primeiramente, gostaríamos de parabenizá-lo por sua conquista. Desejamos boas-vindas à UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ! Como calouro de Engenharia Elétrica, há algumas coisas que você precisa saber, e nós, do PET (Programa de Educação Tutorial) vamos te ajudar nesses primeiros passos.

## LOCALIZE-SE!

Centro Politécnico - UFPR



### Legenda

- |                                  |                                     |                                  |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Prédio Engenharia Química      | 2 Restaurante Universitário (RU)    | 3 Cantina                        |
| 4 Tubo do Ligeirinho Politécnico | 5 Prédio Administrativo             | 6 Ponto do Estudantes/Intercampi |
| 7 Agência Itaú                   | 8 Cesec                             | 9 Prédio de Ciências Biológicas  |
| A Saída para Av. das Torres      | B Saída de pedestres (tubo inter 2) | C Saída para BR-277              |
| Prédio de Engenharia Elétrica    |                                     |                                  |

Nosso departamento de Engenharia Elétrica fica localizado no prédio PK, no Centro Politécnico. O campus é de fácil acesso, tendo várias linhas de ônibus e amplo estacionamento.

No ramo de serviços, temos o Restaurante Universitário e próximo a ele temos caixas eletrônicos e a agência de correios.

### Linhas de ônibus

Existem várias linhas de ônibus que param dentro Politécnico ou nos arredores, entre elas: Inter 2, Centro Politécnico, Estudantes, Interbairros II, Interbairros V, Universidades e Intercampi.

O Intercampi é uma linha gratuita exclusiva para alunos e funcionários da UFPR. Você pode conferir os horários e roteiro do Intercampi aqui: <https://pra.ufpr.br/centran/sobre/onibus-intercampi/>

# PRIMEIRAS AÇÕES

## 1 Confirmação do Registro Acadêmico

O ingresso na universidade será concluído assim que a confirmação de registro acadêmico, na secretaria da Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica, seja feita. Vale reforçar que esse procedimento tem que ser realizado no período especificado no calendário oficial da UFPR.

## 2 Confira a sua grade horária

1º período - Diurno

As seguintes matérias compõem o primeiro período do período diurno:

Código	Disciplina
CM310	Pré-Cálculo
CM303	Introdução a geometria analítica e álgebra linear
CEG001	Desenho técnico I
EQ190	Introdução à eletroquímica
CI180	Programação de computadores
TE305	Metodologia de pesquisa
TE365	Introdução à extensão em EE.

\*Estas disciplinas ocorrem entre o horário das 7h30 as 15h30.

1º período - Noturno ( início do semestre )

As seguintes matérias compõem o primeiro período do período noturno:

Código	Disciplina
TE367	Pré-Cálculo para EE.
TE368	Introdução a geometria analítica e álgebra linear para EE.
TE309	Desenho técnico I para EE.
TE306	Programação de computadores para EE.
TE305	Metodologia de pesquisa
TE365	Introdução a extensão em EE.

\*Estas disciplinas ocorrem entre o horário das 18h30 as 22h30.

Confira o horário, ensalamento e professores das disciplinas no site do curso: <http://www.eletrica.ufpr.br/p/graduacao:inici>

## 3 Cadastro na lista de discussões - Engenharia Elétrica

Existe uma lista de discussões do curso de Engenharia Elétrica que é um dos principais meios de comunicação entre os alunos, professores e funcionários do curso. Diversas informações importantes são enviadas usando esta lista, por exemplo divulgação de oportunidades de estágio, informações de procedimentos para realização de provas de segunda chamada, entre outras. Portanto, não deixe de se cadastrar na lista pelo site: <http://www.eletrica.ufpr.br/p/departamento:listadediscussoes>.

### FIQUE ATENTO!

Esta lista de discussões não aceita e-mails LIVE, HOTMAIL, MSN e OUTLOOK.

## E-MAIL UFPR

Como estudante da UFPR, você tem o direito de possuir um e-mail pessoal @ufpr.br da universidade. Para isso, você deve solicitar a criação do seu e-mail no site [www.intranet.ufpr.br](http://www.intranet.ufpr.br). Dica: Será solicitado o seu CPF para a criação do e-mail, tenha-o em mãos!

## COMPROVANTE ESTUDANTIL

O SIGA servirá como comprovante estudantil, apresente-o quando necessário e mostre seu número de matrícula. Se necessário comprovante de matrícula, no próprio site você encontrará na aba Documentos.

## RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO

Para entrar no RU você precisa apresentar o seu CPF ou o seu comprovante de matrícula assinado pela secretaria do curso, caso não tenha atualizado a foto no site, será necessária a apresentação de um documento com foto.

Para saber os horários de funcionamento dos RU de todos campi da UFPR e também o cardápio da semana acesse: <http://www.pra.ufpr.br/portal/ru/>.

## BIBLIOTECA

Para pegar livros na biblioteca pela primeira vez, você deve realizar um cadastro na própria biblioteca, apresentando a carteirinha estudantil ou comprovante de matrícula e documento com foto e CPF. Depois disso, com o seu CPF e senha (criada por você no dia em que se cadastrar) você pode realizar empréstimos de livros no máximo dois livros em cada biblioteca da UFPR. Renovação, reservas, atualização de dados, consulta de livros entre outros pode ser feita no SiBi (Sistema de Bibliotecas) UFPR: [www.portal.ufpr.br](http://www.portal.ufpr.br).

## REDES WI-FI

No departamento de Engenharia Elétrica há acesso a rede EDUROAM, a qual o login corresponde ao login do Intranet e a senha também. Também, na biblioteca e mesas de estudos que ficam do lado de fora da biblioteca você pode acessar a rede wi-fi identificada por “UFPR SEM FIO”. Para ter acesso a esta rede, você precisa ter um e-mail da ufpr.



## SIGA

É pelo sistema SIGA que você pode visualizar seu histórico de notas, IRA, comprovante de matrícula e, também, é por este sistema que você realizará sua solicitação de matrícula **a partir do 2º período**. É muito importante que a partir do 2º período você fique atento ao prazo para solicitar matrícula no SIGA, caso não seja feita esta solicitação no site, você terá seu registro acadêmico cancelado por abandono de curso.

Mas como eu acesso o SIGA?

Primeiramente, você deve acessar o site do sistema:

<https://www.prppg.ufpr.br/siga/>.

E

Então, em **Usuário** você deve- rá inserir o seu GRR (número de matrícula) e, inicialmente, em **Senha** você deve inserir a sua data de nascimento. Porém, você deve mudar a senha por segurança assim que acessar o sistema pela primeira vez.

Observações:

- 1) O campo Usuário deve ser escrito usando letra maiúscula;
- 2) Ao inserir sua Senha, insira o dia, mês e ano (4 dígitos), só os nú-meros.

O que é o IRA?

O IRA (Índice de Rendimento Acadêmico) é um cálculo feito com as notas e frequências do aluno para determinar o desempenho do aluno durante a graduação. O cálculo é feito da seguinte forma:

IRA =

$$\frac{\sum \text{nota X carga hor.}}{\text{carga hor. total X 100}}$$

 **IMPORTANTE** 

Apesar de não ser necessário solicitar matrícula no primeiro período, é importante que você verifique no SIGA se está matriculado em todas as matérias do 1º período (veja as disciplinas na pág. 6). Caso contrário, será necessário ir ao departamento do curso nos primeiros dias de aula para ajustar a matrícula.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

### Equivalência de Disciplinas

Se você já fez anteriormente, em outro curso, alguma matéria com conteúdo pragmático igual ou muito parecido com a matéria da sua grade curricular, você pode pedir equivalência nesta disciplina na coordenação do curso, não precisando cursar a matéria novamente, caso a sua solicitação seja aceita. Isto deve ser feito no período especificado no calendário oficial da UFPR.

### Cancelamento e Trancamento de Matéria

Caso você não tenha como se comprometer com determinada disciplina, você tem as opções de cancelar ou trancar a matéria. O cancelamento de matérias pode ser feito no período de correção de matrícula, que geralmente dura as duas primeiras semanas de aula. Já o trancamento de matéria tem um período maior, conforme o calendário oficial da UFPR. Cancelando ou trancando a matéria, esta não mais influenciará a sua matrícula e o seu IRA, não contando como uma reprovação. Atenção, porém, pois você só pode trancar uma disciplina apenas uma vez.

### Segunda Chamada

Caso você tenha faltado a uma prova, você tem a chance de fazer outra prova (segunda chamada) no dia especificado pelo professor. No entanto, você só pode fazer a segunda chamada se tiver uma justificativa com um motivo relevante por ter faltado na prova, comprovando a falta. Alguns motivos considerados relevantes pela universidade são: internamento hospitalar, doença, luto pelo falecimento de parentes, intercâmbio da UFPR, entre outros.

## ATIVIDADES FORMATIVAS

A graduação não deve se limitar apenas a sua grade curricular, às salas de aula. Por isso, o curso de Engenharia Elétrica possui diversas oportunidades para enriquecer a sua vida acadêmica e pessoal.

Veja algumas destas oportunidades:

PET - Programa de Educação Tutorial

Grupo formado por estudantes e professor tutor que desenvolve projetos de pesquisa, ensino e extensão. O PET tem envolvimento com diversas atividades extracurriculares ofertadas na universidade, visando complementar a formação acadêmica dos estudantes do curso.

Saiba mais em: <http://pet.eletrica.ufpr.br/>

EMJEL - Empresa Júnior de Assessoria em Eletro-Eletrônica

A EMJEL é uma associação civil, sem fins lucrativos, formada por estudantes de Engenharia Elétrica que funciona como uma empresa comum atuando no setor de Engenharia Elétrica.

Saiba mais em: [www.emjel.ufpr.br](http://www.emjel.ufpr.br)

DAEL - Diretório Acadêmico de Engenharia Elétrica

O Diretório Acadêmico de Engenharia Elétrica é a entidade que representa e defende o interesse dos estudantes do curso junto à faculdade.

#### Yapira - Grupo de Robótica da UFPR

O YAPIRA é um grupo de extensão formado por alunos de Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica e Ciência da Computação que tem como objetivo unir a teoria à prática construindo robôs de combate. Todo o ano a equipe participa de campeonatos de robótica.

Saiba mais em: [www.yapira.ufpr.br/](http://www.yapira.ufpr.br/)

#### Iniciação Científica

É através da iniciação científica que o estudante tem um primeiro contato com a pesquisa científica, desenvolvendo um trabalho de pesquisa na área de interesse do aluno sob a orientação de um professor.

Saiba mais em: [www.prppg.ufpr.br/ic](http://www.prppg.ufpr.br/ic)

#### GICS

O GICS é um grupo de pesquisa científica que propõe-se a atuar na pesquisa e desenvolvimento de circuitos e sistemas integrados de radiofrequência (RF), analógicos, mistos e digitais, contribuindo não somente para o desenvolvimento científico da área, mas também para a formação de recursos humanos altamente especializados. O grupo oferece oportunidades para Iniciação Científica e Mestrado.

(Texto descritivo retirado do site do projeto).

Saiba mais em: <http://gics-ufpr.weebly.com/>

#### Eco Octano UFPR

A equipe Eco Octano, formada por estudantes de Engenharia e Design, constrói veículos com baixo consumo de combustível. O grupo participa da Maratona Universitária de Eficiência Energética.

#### Monitoria

O programa de monitoria é um programa de ensino em que o aluno auxilia um professor de uma determinada matéria nas tarefas didáticas, ajudando-o na preparação de aulas e em trabalhos, e prestando assistência aos alunos com dúvidas na matéria.

Saiba mais em: [www.pid.ufpr.br](http://www.pid.ufpr.br)

#### UFPR Baja SAE

O grupo, formado por estudantes de Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica e Engenharia de Produção sob apoio de professores, constrói e projeta um veículo apelidado de baja ca-paz de enfrentar todo tipo de terreno. Anualmente o grupo participa de uma competição que reúne estudantes de todo o Brasil.

Saiba mais em: <http://www.demec.ufpr.br/portal/ufprbaja/>

#### Eletrizar - Levando a Engenharia Elétrica para as escolas

O projeto Eletrizar é um projeto de extensão que propõe realizar atividades lúdicas de cunho educacional visando fomentar a construção do conhecimento pelos alunos, através da interação com as escolas e seus profissionais por meio de seminários, palestras, apresentações, oficinas e outras atividades práticas.

(Texto descritivo retirado do site do projeto).

Saiba mais em: <https://projeto eletrizar.wordpress.com/>



## EVENTOS ANUAIS

Anualmente ocorrem eventos que aproximam os alunos de Engenharia Elétrica ao máximo à carreira de um engenheiro eletricista, dando uma visão das possibilidades que esta área pode trazer a nós, estudantes. Além da motivação, é um. Portanto, vale muito a pena participar destes eventos.

### SEATEL - Semana de Atualização em Engenharia Elétrica

É um evento destinado aos alunos para contribuir em sua formação, para isso, durante a semana do evento são organizadas palestras, oficinas, minicursos e visitas técnicas à empresas. Práticas que fortalecem o conhecimento repassado em sala de aula.

### Feira de profissões

A feira de profissões tem a função de mostrar informações sobre todos os cursos de graduação e de ensino profissionalizante disponíveis na instituição, propiciando uma maior interação entre a Universidade e a sociedade. Além disso, são oferecidas palestras sobre orientação profissional e sobre como manter a auto-estima e a tranquilidade no vestibular.

### Visitas Técnicas

O curso de engenharia elétrica da UFPR oferta diversas oportunidades de visitas técnicas anualmente. Estas geralmente são organizadas pelos grupos PET, EMJEL e DAEL, mas existem outras possibilidades, como visitas técnicas de outros cursos que abrem vagas para estudantes de engenharia elétrica. Para este fim, o PET possui o projeto “Vai com o PET”.

## INTERCÂMBIO

A UFPR possui programas de intercâmbio que possibilitam os alunos estudarem em outras universidades, que podem ser nacionais (Programa de Mobilidade Nacional) ou internacionais (Programa de Mobilidade Internacional). Estes programas são coordenados pela Assessoria de Relações Internacionais (ARI). O Programa de Mobilidade Nacional tem duração máxima de 6 meses e a UFPR possui convênio com todas as Instituições Públicas Federais de nível superior do Brasil. O Programa de Mobilidade Internacional tem duração de 6 meses a um ano (mobilidade acadêmica curta) ou até dois anos (duplo diploma), as universidades possíveis são as que possuem convênio com a UFPR.

O curso de Engenharia Elétrica possui convênio com 7 universidades francesas (programa CAPES - Brafitec) e 3 alemãs. Existe também o programa Ciência Sem Fronteiras, que possui duração de 12 meses, podendo se estender até 18 meses (quando incluir curso de idioma).

Para participar você deve possuir no mínimo 60% de integralização curricular, e no máximo 80%.

### Requisitos mínimos

Se você tem interesse em participar de um programa de intercâmbio, fique atento desde já a alguns requisitos mínimos do processo de seleção:



Possuir no máximo 4 reprovações. A partir de 5 até 8 reprovações, será necessário um parecer do coordenador e, acima de 8 reprovações, a inscrição não será aceita.

- ▶ Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) superior ou igual a 0,6000.
- ▶ Não possuir disciplinas em atraso no momento da inscrição.
- ▶ Integralização curricular máxima de 80% do curso na saída para intercâmbio.
- ▶ Possuir obrigatoriamente conta de e-mail da UFPR ativa.
- ▶ Ter proficiência no idioma do país pretendido. Para comprovar a proficiência, podem ser usados certificados oficiais como TOEFL, IELTS, DELE, OnDaf, TCF, etc, ou também, há o teste de proficiência do CELIN.
- ▶ Ter sido classificado com nota do Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) com no mínimo 600 pontos considerando os testes aplicados a partir de 2009.

---

Veja mais em: [www.internacional.ufpr.br](http://www.internacional.ufpr.br)

## PROGRAMAS ASSISTENCIAIS

A UFPR possui diversos programas de assistência estudantil que tem como objetivo garantir a permanência dos estudantes na universidade, a PRAE (Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis) é responsável pelo acompanhamento destes programas. O PROBEM - Programa de Benefícios Econômicos para a Manutenção dos Estudantes de Graduação e Ensino Profissionalizante da UFPR - é um programa de atendimento socioeconômico que possui 4 modalidades: auxílio creche, auxílio moradia, auxílio refeição e auxílio permanência. Os estudantes vinculados ao PROBEM podem, também, ter acesso ao Programa de Apoio a Formação Profissional, que oferece cursos de informática, línguas estrangeiras e apoio à mobilidade acadêmica. Há também o PAPS (programa de apoio psicossocial), o programa de incentivo à prática do esporte e lazer entre outros. Saiba mais dos programas e requisitos para fazer parte em: [www.prae.ufpr.br](http://www.prae.ufpr.br).

# RESOLUÇÕES DO CEPE

O CEPE é o Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPR, dentre as diversas competências deste estão as de fixar anualmente o calendário acadêmico e fixar normas sobre matrícula e cursos de graduação.

Diversas das informações contidas neste manual são baseadas nas normas do CEPE. Estas normas são divulgadas no site da Secretaria de Órgãos e Colegiados (SOC), abaixo segue algumas das principais normas estabelecidas pelo CEPE para alunos de graduação:

## Resolução 37/97

Define as condições de aprovação, prazos, segunda chamada, final e presença.

Depois que o aluno entra pelo vestibular como aluno regular, o capítulo IV é o que concerne o Registro acadêmico:

“Art. 32 - O aluno que ingressar mediante processo de seleção e admissão (concurso vestibular), tendo efetuado seu registro acadêmico, deverá comparecer à secretaria da coordenação do curso, durante o horário de funcionamento desta, em um dos três (03) primeiros dias de aulas previstos no Calendário Escolar do semestre letivo para o qual foi classificado, para confirmar sua matrícula e efetiva ocupação de sua vaga, em formulário próprio.

Parágrafo Único – O não comparecimento do aluno ou de pessoa por ele autorizada para tal, caracterizar-se-á como desistência, o que ocasionará o cancelamento do seu registro acadêmico e o consequente chamamento, para a ocupação da vaga correspondente, do primeiro candidato ainda não convocado, arrolado na ordem de classificação do mesmo ano e curso, divulgada pela CCCV”.

O capítulo VI fala de matrículas - prazos, critérios para alocação de vagas e um critério ligado às reprovações muito importante: “Art. 42 - O aluno poderá ter no máximo três (03) reprovações pendentes em disciplinas obrigatórias distintas.

Parágrafo Único – Para efeito deste artigo, não são consideradas as reprovações em período especial, devendo ainda ser atendido o disposto no artigo 124”.

“Art. 43 - Caso o aluno tenha quatro (04) ou mais reprovações pendentes em disciplinas obrigatórias distintas, ele deverá matricular-se somente nestas disciplinas.

§ 1º - Caso alguma(s) dessas disciplinas não seja(m) ofertada(s), o aluno poderá, sob orientação da coordenação de curso, matricular-se em outra(s), em substituição.

§ 2º - A coordenação do curso poderá, a seu critério, autorizar matrícula em outra(s) disciplina(s) nos casos em que a aplicação do disposto no caput deste artigo venha a acarretar inevitavelmente o jubramento do aluno.”

O capítulo X fala das aprovações e avaliações:

- Provas: no mínimo duas e no mínimo uma escrita, quando não for disciplina de laboratório.

- Presença: 75%.

Encontre todas as resoluções em <http://www.ufpr.br/soc/>.

## Currículo do curso

O currículo dos cursos diurno e noturno também são resoluções do CEPE:

Curso noturno e Curso diurno

Informações sobre as grades e horários podem ser verificadas no SIGA. Veja como:

Sigla	Disciplina	Docente	Curríc. Atual	Carga Horária	Nota	Frequência	Situação
GRAD01	DIREITOS HUMANOS - DIÁLOGOS TRANSVERSAIS	Dr. RICARDO MARCELO FONSECA	Não				
GRAD04	IDEIAS FUNDAMENTAIS DA MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	Dr. ALEXANDRE LUIS TROVON DE CARVALHO, Dra. ELIZABETH WEGNER KARAS, Dr. PAULO JUSTINIANO RIBEIRO JUNIOR, Me. WALMES MARQUES ZEVIANI, Dr. ROBERTO RIBEIRO SANTOS JUNIOR, Dr. ELÍAS ALFREDO GUDIÑO ROJAS	Não				
GRAD02	LEITURA DE TEXTOS ACADÊMICOS EM LÍNGUA INGLESA	Dra. ANGELA MARIA HOFFMANN WALESKO, Dra. ANE CIBELE PALMA, Dra. JANICE INÊS NODARI	Não				

Abra o SIGA: <https://www.prppg.ufpr.br/siga/>

Faça o login.

Clique em Histórico de turmas.

Role para baixo para acessar seu período atual e os próximos.

## Calendário acadêmico

No final do ano, sai o calendário do ano seguinte, estipulando todas as principais datas. Elas podem ser encontradas no site:

<https://www.eletrica.ufpr.br/p/graduacao:inicial>.

## Outras resoluções importantes

Resolução 92/13-CEPE - Aprova normas de dispensa de disciplinas, de equivalência de disciplinas, de exames de adiantamento e aproveitamento de conhecimento.

Documentos sobre estágio:

43/91-CEPE - Complementa a Resolução 19/90-CEPE (estágios);

19/90-CEPE - Dispõe sobre os estágios na UFPR (regulamentada pelas resoluções 43/91 e 35/93-CEPE);

Instrumentação Normativa 01/93-CEPE - Regulamentação de estágio no exterior.

# DICAS DE VETERANO PARA CALOURO

## 1 Equipamentos

Calculadora científica e tabela de integrais e derivadas impressa é o seu material básico, leve sempre com você para as aulas.

Além disso, protoboard, alicate de bico, alicate de corte, multímetro, ferro de solda e estanho são materiais que você usará ao longo do curso em oficinas e laboratórios.

## 2 Calendário Acadêmico

Fique atento ao calendário acadêmico letivo da UFPR que é sempre divulgado no início do ano, é neste calendário que você fica por dentro de todas as datas e prazos anuais das atividades da UFPR.

## 3 Aprenda uma nova língua no CELIN

O CELIN é o Centro de Línguas e Interculturalidade da UFPR, lá oferta-se diversos cursos de qualidade de línguas estrangeiras. Acesse: [www.celin.ufpr.br](http://www.celin.ufpr.br) para mais informações.

## 4 Locais para comprar componentes eletrônicos

Sugestão de bons lugares para comprar componentes eletrônicos em Curitiba: Paresteck, Beta Eletronics e RL Componentes Eletrônicos.

ORGANIZAÇÃO E MONTAGEM:

