



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

LICENCIATURA EM QUÍMICA

Manual dos Bixos - 2019/1



PARABÉNS,

VOCÊ ACABA DE INGRESSAR EM UMA UNIVERSIDADE FEDERAL!

É momento de festejar! Você, seus familiares e as pessoas que lhe querem bem devem estar muito felizes e orgulhosas! Você acaba de ingressar em uma UNIVERSIDADE FEDERAL!

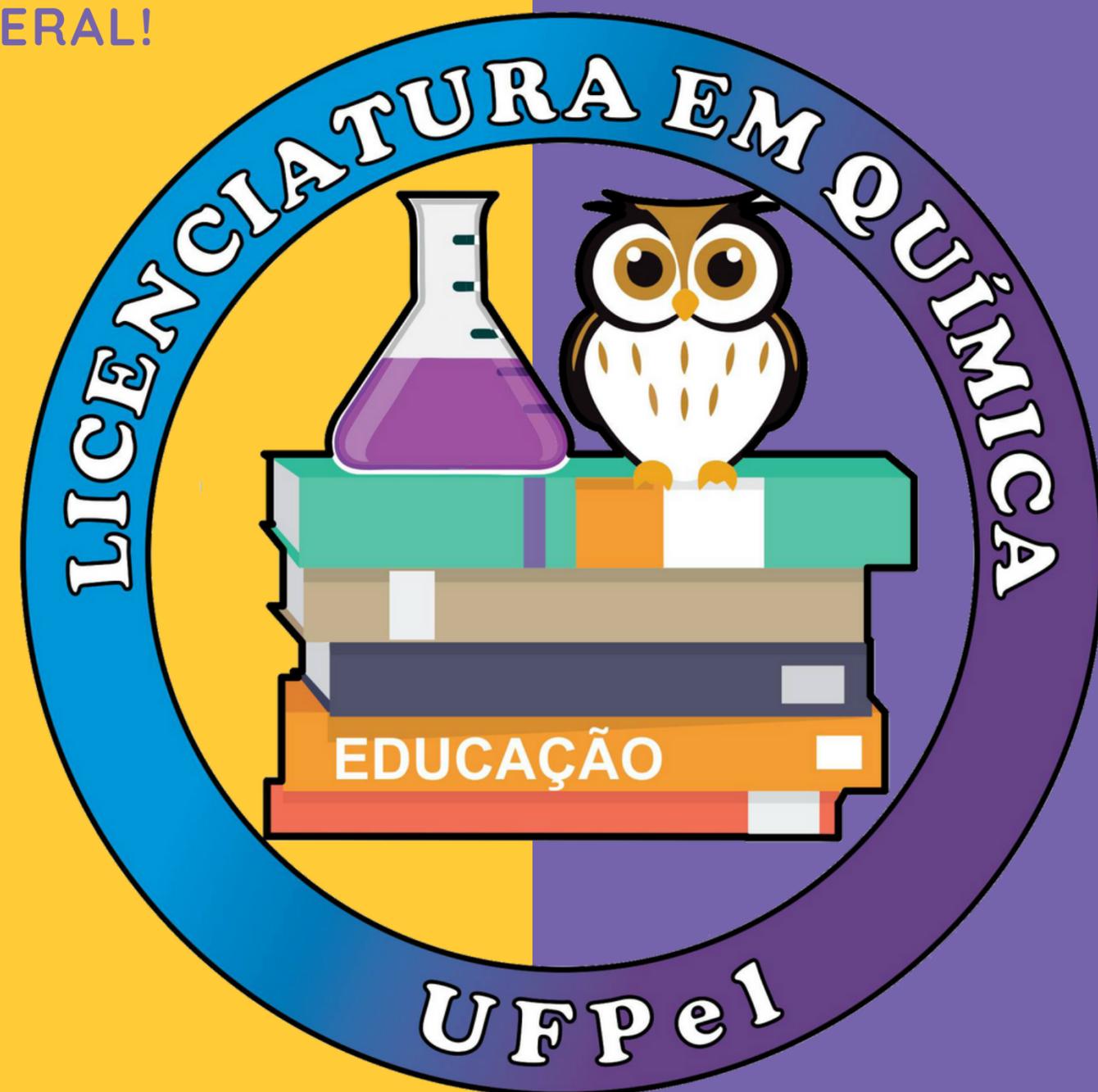
Certamente o percurso não será fácil, mas é fundamental que você se recorde, a todo o momento, dessa alegria de ter chegado aqui.

Nós, docentes, discentes e equipe técnica do curso de Licenciatura em Química gostaríamos de dar boas-vindas a você e dizer que esperamos que sua passagem pela UFPel seja maravilhosa! Para ajudar nisso, desenvolvemos este pequeno manual, cuja finalidade está em auxiliar você no conhecimento do curso, estrutura da universidade, deslocamento, estudos e planejamento, atividades para além das disciplinas, etc.

Este manual, construído em colaboração entre professores e discentes do curso, não tem “todas” as informações que você necessitará em sua jornada junto a nós, mas apresenta aquelas informações que julgamos serem as “mais importantes” neste momento inicial. Você terá acesso a muitas outras no desenrolar do curso!

Desejamos que a partir deste manual você possa ter uma boa acolhida por nosso curso, pois estamos muito felizes com sua chegada! Faça bom uso destas informações e não hesite em buscar a nós (docentes e discentes já atuantes no curso) para tirar suas dúvidas!

Atenciosamente,
Comissão de recepção da Licenciatura em Química



O que você encontrará neste Manual

Pág. 4

CONHECENDO O CURSO

Breve apresentação..... p. 4

Contexto institucional..... p. 5

Estrutura de Bibliotecas..... p. 7

Como o curso está Organizado..... p. 8

Pág. 9

LOCALIZAÇÃO E DESLOCAMENTO

Localizando-se..... p. 9

Deslocando-se..... p. 10

Pág. 11

ORGANIZAÇÃO E ESTUDOS

Horários Importantes..... p. 11

Indo de um campus para outro com o horário apertado..... p. 13

Se liga! Você tem de dar muita atenção a estas disciplinas!..... p. 14

Pág. 15

BENEFÍCIOS E ASSISTÊNCIA

Como buscar o acesso aos benefícios?..... p. 15

Quais auxílios e programas há?..... p. 16

Onde obter mais informações?..... p. 17

Pág. 18

ATIVIDADES PARA PARTICIPAR

O seu futuro começa hoje!..... p. 18

Atividades para participar..... p. 19

Pág. 23

SAUDAÇÕES FINAIS

Saudações Finais..... p. 23

Dados e contato do Curso..... p. 24

CONHECENDO O CURSO: BREVE APRESENTAÇÃO

O curso no qual você está ingressando, a Licenciatura em Química, é um dos melhores cursos da UFPel!

Atualmente ele é nota 4 no MEC, em uma escala que vai de 1 a 5.



Desde professores excelentes (cada um com características peculiares), até os alunos, você perceberá que a sua escolha foi acertada.

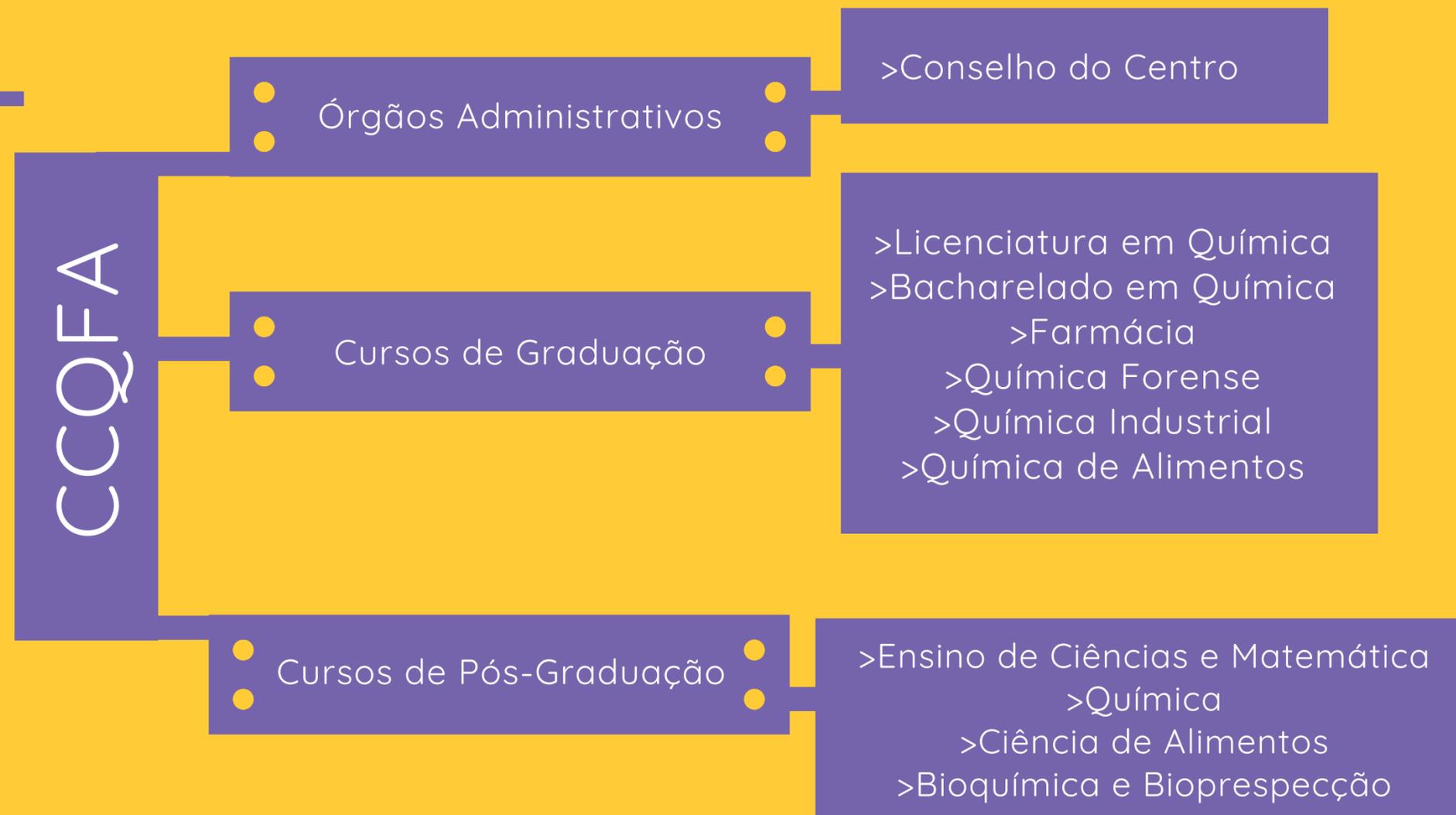
Muita gente entra na universidade ainda sem saber exatamente o que deseja fazer. Se esse for o seu caso, não se preocupe, pois isso é normal! Se você estiver em dúvida quanto à qual carreira seguir, pedimos que experimente e experiencie intensamente o curso de Licenciatura em Química. Você perceberá que fez a opção certa! A Licenciatura em Química compreende um campo vasto de atividades profissionais. Quem se forma neste curso pode atuar como:

- Docente na Educação Básica (no Ensino Médio e nas séries finais do Ensino Fundamental);
 - Docente na Educação Superior (em cursos de graduação e pós-graduação nas áreas de Química e Educação, conforme legislação);
 - Desenvolver atividades técnicas em Química (conforme legislação);
- Atuar em ações técnicas relacionadas à Educação;
 - Realizar pesquisas em Educação, em Química e, particularmente na inter-relação entre estas.

CONTEXTO INSTITUCIONAL

Antes de falar mais do curso, vale a pena localizá-lo no CCQFA, o Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos – unidade na qual a Licenciatura em Química está inserida, apresentada na figura ao lado.

Sendo assim, dentro do CCQFA temos o curso de Licenciatura em Química. Embora esteja situado no CCQFA, nosso curso também conta com a colaboração de outras unidades, como o **Instituto de Física e Matemática (IFM)**, ou a **Faculdade de Educação (FaE)**, dentre outros.



CONTEXTO INSTITUCIONAL

Em termos do curso, sua estrutura organizacional é como a expressa na figura ao lado.

Sempre que você necessitar entregar algum documento ou tirar dúvidas sobre o curso, procure a secretaria.

Ela fica no prédio 31, do campus Capão do Leão, e funciona, atualmente, de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h

Além disso, você pode obter informações gerais na página do curso:

<http://wp.ufpel.edu.br/licenciaturaquimica/>



ESTRUTURA DE BIBLIOTECAS

NOTA 10!

Você terá acesso à rede de bibliotecas da UFPel para poder desenvolver seus estudos e pesquisas.

Para isso, logo que chegar na universidade, você deverá se dirigir a uma das bibliotecas, portando sua identidade, para confeccionar o seu cartão e seu acesso à biblioteca.

Além das **bibliotecas físicas**, você também terá acesso à **biblioteca virtual da UFPel**, com vários livros disponibilizados **on-line e 24h** por dia!!

Nesses livros virtuais, **vários dos que você utilizará no primeiro semestre estarão disponíveis gratuitamente.**

Para maiores informações, você poderá acessar o site da central de bibliotecas:

<http://wp.ufpel.edu.br/sisbi/>

Para acessar ao acervo, com todos os livros disponíveis, acesse:

<https://goo.gl/7Kdacj>

Como o curso está organizado

1º

SEMESTRE

Química Geral
Química Geral Experimental
Álgebra Linear e Geometria Analítica
Leitura e Produção de Textos
Química e Cotidiano
Fundamentos Sócio-Histórico-Filosóficos da Educação

2º

SEMESTRE

Química Inorgânica I
Química Inorgânica Experimental I
Química Orgânica I
Cálculo I
Instrumentação para o Ensino de Química
História, Filosofia e Epistemologia da Ciência

3º

SEMESTRE

Química Inorgânica II
Química Inorgânica Experimental II
Química Orgânica II
Cálculo II
Física Básica I
Fundamentos Psicológicos da Educação
Optativa I

4º

SEMESTRE

Métodos Físicos de Análise I
Estatística Básica
Cálculo III
Física Básica II
Informática em Educação Química
Educação Brasileira: Organização e Políticas Públicas
Estágio Supervisionado I

5º

SEMESTRE

Química Analítica Clássica
Físico-Química I
Física Básica III
Libras I
Didática da Química
Educação Inclusiva: Pedagogia da Diferença
Estágio Supervisionado II

6º

SEMESTRE

Físico-Química Experimental I
Análise Orgânica
Bioquímica
Química Verde
Projetos de Ensino de Química
Estágio Supervisionado III
Optativa II

7º

SEMESTRE

Físico-Química II
Química Ambiental
Metodologia da Pesquisa em Educação Química
Estágio Supervisionado IV
Optativa III

8º

SEMESTRE

Físico-Química III
Físico-Química Experimental II
Química Analítica Instrumental
Trabalho de Conclusão de Curso

+ Atividades Complementares

envolvendo ensino, pesquisa, extensão e representação discente

Localizando-se

O Básico

A Universidade Federal de Pelotas (UFPel) possui sua sede na cidade de Pelotas, com diversos prédios espalhados pela cidade e o Campus Porto.

Possui também, um campus na cidade de Capão do Leão.

Enquanto você ainda se habitua aos campi da nossa universidade, seguem aqui alguns endereços (via Google Maps) que poderão ajudar você em sua localização. Você poderá digitar os links para ter acesso aos mapas, ou então, se você tiver leitor de QR-Code, basta apontar o celular e seu navegador será aberto e indicará o caminho de deslocamento de onde você está até o destino desejado.

Visão Geral

Abaixo segue o link dos campi e prédios (Google Maps) da localização na cidade de Pelotas: <https://goo.gl/TbTGus>



Campus Capão do Leão

Endereço: Campus Universitário, S/N
CEP 96160-000 Capão do Leão,
RS- Brasil - <https://goo.gl/5ktWgu>



Campus Porto

Endereço: Rua Gomes de Carneiro, 1- Centro-
CEP 96010-610 Pelotas,
RS- Brasil - <https://goo.gl/VriVxJ>



Campus II

Endereço: Rua Almirante Barroso, 1202, CEP - 96010-280
Pelotas - RS, Brasil - <https://goo.gl/ydfgVe>



DESLOCANDO-SE

Use os QR-Code abaixo ou os links para acessar via Google Maps as rotas apontadas. Se estiver utilizando o celular, ative o GPS para que a rota possa ser calculada a partir da sua posição.



Rota

Casa do Estudante-
ICH/FAE (Instituto de
Ciências Humanas/
Faculdade de Educação)

<https://goo.gl/AfyZpZ>



Rota

Campus Porto-ICH/Fae

<https://goo.gl/ecxpr3>



Rota

Casa do Estudante-
Campus Capão do Leão

<https://goo.gl/NTzK7y>



Rota

Campus Anglo - Casa do
Estudante

<https://goo.gl/zmcBRO>

SENTIDO: PELOTAS – CAPÃO DO LEÃO

Rota 1: Cotada – Lyceu – FaMed –
Campus Capão do Leão

Local de Partida: Prédio da Cotada

Horários de Saída:

07:00

07:10 (Um ônibus fará a rota Cotada – Nova
Casa do Estudante – FaMed – Campus
Capão do Leão)

07:20

Rota 2: Anglo – Cotada – ICH – Igreja – Nova
Casa do Estudante – FaMed – Rótula (Av.
Eliseu Maciel) – Campus Capão do Leão

Local de Partida: Campus Anglo

Horários de Saída:

08:50

09:40

SENTIDO: CAPÃO DO LEÃO – PELOTAS

Rota 3: Campus Capão do Leão – Rótula- FaMed – Canguru – Casa do Estudante
– Salis Goulart – Agência da Lagoa Mirim – Campus II – Faurb – Cotada – Anglo

Local de Partida: Prédio da Cotada

Horários de Saída:

18:00

18:20

19:15

20:15

HORÁRIOS* IMPORTANTES

Para que você chegue a tempo nas aulas, seguem os horários de início e final do dia do **Transporte de Apoio (gratuito)** que a UFPel oferece até o Campus Capão do Leão. Outros horários e horários do ônibus usual estão acessíveis em <https://goo.gl/LS97Nj>

* Tolerância de 10 minutos, dependendo do trânsito.

HORÁRIOS IMPORTANTES

Horário das Aulas

Campus	Manhã		Tarde		Noite	
	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim
Capão do Leão	08:30	12:30	14:00	17:40	--	--
ICH/FaE	08:00	12:00	13:30	17:40	18:40	22:50
Anglo	08:00	12:00	14:00	17:40	--	--
Sallis Goulart	--	--	13:30	17:40	--	--
Campus II	08:00	12:00	13:30	17:40	18:40	22:50

Indo de um campus pra outro...

Do Capão para o Sallis

Horário de saída	Horário de Chegada
12:30	13:30

Do Capão para o Anglo

Horário de saída	Horário de Chegada
12:00	13:30*

*pegando ônibus de apoio na frente da Igreja “Cabeluda”

Do Anglo para o Capão do Leão

Horário de saída	Horário de Chegada
12:00*	13:15

*pegando ônibus de apoio na frente da Igreja “Cabeluda”

Do Capão para a FaE/ICH

Horário de saída	Horário de Chegada
12:00	13:30*

*pegando ônibus de apoio na frente da Igreja “Cabeluda”

Da FaE/ICH para o Capão do Leão

Horário de saída	Horário de Chegada
12:00*	13:15

*pegando ônibus de apoio na frente da Igreja “Cabeluda”

SE LIGA! VOCÊ TEM QUE DAR MUITA ATENÇÃO A ESTAS DISCIPLINAS

O curso está organizado em disciplinas, e algumas são necessárias para cursar outras. Isso é chamado de “pré-requisito”. Nosso curso contém várias disciplinas com pré-requisitos. Assim, você não deve deixar de prestar atenção nas disciplinas que são pré-requisitos para outras, pois elas podem te dar dores de cabeça mais à frente (atrapalhando o andamento de seu curso).

A seguir estão as disciplinas que são pré-requisitos para outras e que você já encontrará neste semestre e no próximo:

2º Semestre

Disciplinas

Química Inorgânica I
Química Inorgânica Experimental I
Química Orgânica I

Pré-Requisito
Química Geral

3º Semestre

Disciplinas

Química Inorgânica II
Química Inorgânica Experimental II
Química Orgânica II
Cálculo II

Pré-Requisitos

Química Inorgânica I
Química Inorgânica Experimental I
Química Orgânica I
Cálculo I

Esses são só exemplos de disciplinas do 2º e 3º semestres que necessitam de pré-requisitos do primeiro e do segundo semestres. Com o avançar do curso, novas disciplinas sem pré-requisitos aparecem, assim como surgem outras que exigem que você tenha cursado e tido a aprovação em disciplinas anteriores. Para ver mais sobre pré-requisitos, acesse o PPC do Curso em <https://wp.ufpel.edu.br/licenciaturaquimica/projeto-pedagogico/>



BENEFÍCIOS E ASSISTÊNCIA

INFORMAÇÕES GERAIS

A nossa universidade dispõe de várias formas de assistência, benefícios e políticas de inclusão e permanência estudantil. Elas visam que você tenha condições de manter-se e bem atuar ao longo de sua formação. Todos os auxílios e informações sobre eles podem ser acessados na página da Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis (PRAE).

Abaixo segue um grupo de informações relacionadas à descrição e às formas de obtenção desses benefícios.

Como buscar acesso aos benefícios?

- Realiza-se um questionário online:*
 - Acesse o sistema COBALTO em <https://cobalto.ufpel.edu.br/>
 - Efetue o login (forneça usuário e senha do COBALTO).
 - No menu lateral esquerdo clique em: UFPEL > PRAE > Questionários
 - Clique em "Questionário para solicitação de benefícios PRAE" na listagem "Questionários disponíveis para preenchimento"
 - Preencha o questionário respondendo às perguntas solicitadas e preenchendo as tabelas com as informações solicitadas.
 - Salve suas respostas
 - Você pode acessar e imprimir (arquivo PDF) o que respondeu na listagem "questionários respondidos" do site
- Realiza-se uma entrevista:*

Apenas após o preenchimento do questionário online, o (a) estudante poderá entrevista com uma das Assistentes Sociais da Coordenadoria de Integração Estudantil.
- Resultado:*

ALUNO DEFERIDO (aprovado para receber os benefícios):

Deverá comparecer a uma reunião para receber orientações sobre o funcionamento dos programas. A reunião (data, horário e local) é divulgada na lista de resultados. Os benefícios só passam a vigorar mediante comparecimento pessoal do aluno à referida reunião onde deverá assinar lista de presença

BENEFÍCIOS E ASSISTÊNCIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Quais auxílios e programas há?

Embora haja vários programas e auxílios, alguns podem ser muito interessantes para você conhecer desde já.

ALUNOS INTERESSADOS EM PARTICIPAR DO PROCESSO DE SELEÇÃO PARA OS PROGRAMAS DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DISPONIBILIZADOS PELA UFPEL

> QUE BENEFÍCIOS SÃO DISPONIBILIZADOS PELA UFPEL?

PROGRAMA AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO: uma refeição diária no restaurante Escola do centro (almoço ou janta) ou Capão do Leão (almoço). Para os moradores da Casa do Estudante são disponibilizadas três refeições: café da manhã, almoço e janta.

PROGRAMA AUXÍLIO TRANSPORTE: deslocamento de ônibus na área urbana de Pelotas e Capão do Leão (o funcionamento para carregar cartão ou fornecimento de vales é explicado na reunião de resultados).

PROGRAMA AUXÍLIO MORADIA (PAM): valor de R\$ 400,00 depositado mensalmente na conta corrente do aluno, para auxiliar o pagamento de uma moradia (aluguel ou pensionato) em Pelotas, no período de seu curso.

Obs.: não deve ser solicitado concomitante o Auxílio Deslocamento nem Moradia Estudantil.

PROGRAMA MORADIA ESTUDANTIL (PME): uma vaga disponibilizada na casa do estudante, situada à Rua 3 de maio, nº 1212. Essas vagas são oferecidas somente em casos de desocupação por alunos beneficiários, podendo haver semestres em que não haverá inscrição para esse programa. (Visite a aba Coordenação de Políticas Estudantis para maiores informações)

Obs.: não deve ser solicitado concomitante o Auxílio Deslocamento nem Auxílio Moradia.

BENEFÍCIOS E ASSISTÊNCIA

INFORMAÇÕES GERAIS

> ONDE OBTER MAIS INFORMAÇÕES?

Coordenação de Integração Estudantil

Endereço: Almirante Barroso, 1202

CEP: 96010-280 Pelotas/RS

Telefone: 53 32844300

site da PRAE: <https://goo.gl/Rbb9r2>

PROGRAMA AUXÍLIO DESLOCAMENTO: valor depositado em conta corrente do aluno referente ao deslocamento interurbano para aqueles que residem fora da área urbana de Pelotas e fora do Capão do Leão, incluindo Colônia Z3, Colônia de Pelotas e municípios que têm distância de até 150 km de Pelotas.

Obs.: não deve ser solicitado concomitante com Auxílio Moradia ou Moradia Estudantil, nem por alunos que residem no Capão do Leão.

PROGRAMA PRÉ-ESCOLAR: valor de R\$ 321,00 (mesmo valor do auxílio recebido pelos servidores das universidades federais) depositado na conta corrente do aluno para aqueles que residem com filhos de até 5 anos e 364 dias.

PROGRAMA AUXÍLIO INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICO: kit com instrumentos odontológicos para alunos do curso de graduação em Odontologia.

PROGRAMA APOIO PEDAGÓGICO: valor de 200 reais mensais depositado em conta corrente do aluno, visando auxiliar nas despesas com material pedagógico para o curso. Esse auxílio visa atender aqueles cursos que não atingem a carga horária mínima para receberem a Bolsa Permanência (<https://wp.ufpel.edu.br/prae/programa-bolsa-permanencia/>). Foram disponibilizadas, no ano de 2016, 500 vagas no primeiro semestre e 300 vagas no segundo semestre, sendo o critério de classificação a renda per capita familiar.

SEU FUTURO COMEÇA HOJE

Muita gente nem sabe, mas o planejamento para um sucesso na universidade e na vida de trabalho de cada um de vocês começa desde o primeiro dia na universidade.

É fundamental que você inicie, desde agora, a pensar: “que caminho quero seguir em minha formação?”.

A partir disso, você deverá buscar os meios e ações necessários para conquistar seus sonhos.

Muitas alunas e muitos alunos não sabem ao certo o que a formação escolhida (como a Licenciatura em Química) oferece em termos de ação profissional e de atividades. Para todos estes casos é imprescindível que você busque conhecer o curso, a universidade e as muitas possibilidades de estudos e outras atividades que há na nossa universidade.

Sendo assim, abaixo seguem algumas possibilidades de atuação e de inserção no contexto da universidade em que você poderá se integrar.

ATIVIDADES PARA PARTICIPAR

CALC

Com uma nova Gestão do DCE, mais do que nunca se faz necessário termos um centro Acadêmico forte e atuante, capaz de ouvir os universitários e representa-los ativamente. Assim o CALC congrega discentes de diferentes anos do curso de Licenciatura em Química e se propõe a uma construção conjunta e democrática. Como sabemos, uma verdadeira representação deve ter como princípio essencial a disposição para ouvir o que os universitários têm a dizer, buscando extrair do corpo estudantil aquilo que efetivamente esperamos de nosso Centro Acadêmico. Todavia, temos como clara a necessidade de inovar, de fazer mais, de buscar novas soluções, de pensar e repensar a verdadeira finalidade de nosso Centro Acadêmico, traçando metas cada vez mais claras e ousadas. Se é tempo de expansão, que este não seja somente no espaço físico de nossa Universidade e no corpo estudantil, mas também de ideias, de perspectivas, de mãos unidas e de sonhos cada vez maiores. Assim, convidamos a todos a participar do nosso Centro Acadêmico e faze-lo tão grande quanto acreditamos que ele é.

Caso interesse de saber mais do nosso centro acesse o site:
<https://goo.gl/S2JNei>

Projetos de Ensino

Você provavelmente necessitará utilizar, nos primeiros semestres, os “serviços” desta modalidade de projeto, que se divide em projetos de ensino em geral e monitorias e, futuramente, poderá até atuar neles.

Basicamente, os projetos de monitoria visam dar um apoio ao desenvolvimento de disciplina(s), com foco na melhoria da qualidade do processo de ensino e aprendizagem, com prioridade ao combate à reprovação, à retenção e à evasão no(s) curso(s) de graduação da UFPEL.

Para participar desses projetos você deverá, inicialmente, ter aprovação nas disciplinas vinculadas e ele e ter atenção nos murais, página do curso e grupo no Facebook, pois ali são divulgados os editais de seleção

ATIVIDADES PARA PARTICIPAR

Projetos de Extensão

Os projetos de extensão se caracterizam por ser um conjunto de ações de caráter orgânico-institucional, de médio e longo prazo, com clareza de diretrizes e orientadas a um objetivo comum, articulando projetos e outras ações existentes (cursos, eventos, prestação de serviços e produção acadêmica), inclusive de pesquisa e ensino, ou por ser, também, um conjunto de ações processuais e contínuas de caráter educativo, sociais, culturais, científicos ou tecnológicos, com objetivo bem definido e prazo determinado

Para participar dos projetos de extensão, acesse a página da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura e veja os projetos existentes

<https://goo.gl/hUHV3a>

Existem atividades de várias áreas, sendo que você poderá participar de ações tanto na Química, na Educação ou em qualquer outro campo, conforme seu interesse!

Além da página da Pró-Reitoria acima, você poderá ter acesso às chamadas de bolsas ou seleções de bolsistas e voluntários nos murais da universidade e nas páginas dos cursos.

Projetos de Pesquisa

Os projetos de pesquisa visam desenvolver conhecimentos mais voltados à formação de pesquisadoras e pesquisadores em nível universitário. Ali você poderá desenvolver de modo muito mais acentuado do que nos demais projetos as características de autonomia, trabalho coletivo, repertório teórico, capacidade analítica, dentre outros.

Em nosso Centro (o CCQFA), temos vários projetos de pesquisa que são desenvolvidos pelas diferentes áreas que o compõem. Especialmente vinculados à Química, existe a possibilidade de atuação em inúmeros projetos.

ATIVIDADES PARA PARTICIPAR

Projetos de Pesquisa

Abaixo seguem algumas áreas e focos de pesquisa que você poderá atuar ao longo de sua formação.

Área de Ensino

São projetos que atuam diretamente com o campo de ação da formação na Licenciatura em Química.

Os projetos são desenvolvidos tanto em ações ligadas diretamente à escola quanto em atividades de pesquisa teórica, produção de materiais didáticos e muitos outros. Você poderá contatar as professoras e os professores Alzira Yamasaki, Bruno Pastoriza, Fábio Sangiogo e Maira Ferreira para conhecer mais sobre essa área. As salas deles estão no Prédio 30, sala dos professores.

Área de Analítica

O LabMeQui é um dos laboratórios que desenvolve ações no campo da Química Analítica. Foi criado em 2008 na UFPel, dando início às atividades de pesquisa na área de Química Analítica junto ao Programa de Pós-Graduação em Química e dos Cursos de Graduação em Química.

Atualmente, o grupo desenvolve pesquisas focando principalmente na formação de recursos humanos através da Iniciação científica, Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado, preparando profissionais qualificados para realizar todas as etapas de uma análise química, envolvendo desde amostragem, preparo de amostras, análise instrumental, tratamento e interpretação dos dados, utilizando de ferramentas estatísticas com foco na Metrologia Química. Você poderá contatar a Adriane Medeiros Nunes, Anderson Schwingel Ribeiro ou Mariana Antunes Vieira, que são responsáveis pelo laboratório. O LabMeQui está localizado no Prédio 30 do CCQFA.

Área de Físico-Química

O grupo de pesquisa LaCoPol atua no desenvolvimento e na tecnologia de novos materiais poliméricos e compósitos, sobretudo utilizando polímeros de origem natural (ex. quitosana, amido, pectina, alginato, entre outros). A obtenção destes novos materiais visa a sua aplicação em diferentes áreas da ciência como, por exemplo, biotecnologia, ambiental, química e agroquímica. Na área biotecnológica são formulados materiais para atuarem como biomateriais (ex. revestimento de ferimentos, carreadores de fármacos, etc.). Na área ambiente são desenvolvidos materiais para atuarem, principalmente, na remediação de águas contaminadas por agentes poluentes (metais, corantes, compostos orgânicos). Nas áreas químicas e agroquímicas, os materiais são formulados para atuarem em processos de catálise e na liberação controladas de agentes agroquímicos (fertilizantes e herbicidas). Por fim, os estudos desenvolvidos no LaCoPol também visam o aproveitamento da biomassa vegetal para a extração e isolamento de compostos bioativos, os quais podem ser utilizados também na formulação de novos materiais. Atualmente os professores que atuam no LaCoPol são André R. Fajado e Robson S. Oliboni e a professora Gracélie A. S. Schulz. O LaCoPol está localizado na Sala 209 do Bloco 30 do CCQFA.

ATIVIDADES PARA PARTICIPAR

Projetos de Pesquisa

Abaixo seguem algumas áreas e focos de pesquisa que você poderá atuar ao longo de sua formação.

Outras Áreas

Há ainda outros professores e áreas da Química nas quais são desenvolvidos projetos, como a de Inorgânica e Orgânica, assim como Bioquímica, Química de Alimentos, Farmácia, etc. Como nos casos acima, você poderá buscar o contato dos diferentes professores e laboratórios para se inserir em atividades de pesquisa.

SAUDAÇÕES FINAIS

Esperamos que este pequeno manual ajude a você em sua localização, conhecimento da universidade, estudos e vida na UFPel.

Desejamos que sua passagem por nossa universidade seja intensa, apreendente e encantadora. Com certeza haverá momentos de tensão, cansaço e desmotivação, mas, sem dúvida alguma, esses serão muito menores do que aqueles de alegria, novas amizades, trabalho e crescimento pessoal.

Em caso de dúvidas, problemas ou qualquer necessidade, não deixe de procurar seus colegas veteranos, o Centro Acadêmico da Licenciatura em Química e a coordenação do curso!

Que tenhamos um ótimo semestre e um excelente curso! E não esqueça: você agora também faz parte e dá vida ao curso!

Atenciosamente,
Comissão de Recepção da Calourada 2019.

Curso de Licenciatura em Química



Curso de Licenciatura em Química

Fábio André Sangiogo

Coordenador

fabiosangiogo@gmail.com

Bruno dos Santos Pastoriza

Coordenador Adjunto

bspastoriza@gmail.com

Secretaria do Curso

colegiadodaquimica@gmail.com



Colegiado do curso

Prédio 31, sala 107 - Campus Capão do Leão, Universidade Federal de Pelotas.

Av. Eliseu Maciel - Campus
Universitário, S/N -
CEP 96160-000
Capão do Leão, RS - Brasil
(53) 3275-7433