Ciências Biológicas:

Biotecnologia

Coordenação: Fernando Luiz Ferreira Rodrigues
Suplente: Melissa Limoeiro Estrada Gutarra

Horário de atendimento presencial:
Terça-feira das 10:00 às 14:00
e-mail: coordenacao.biotec.xerem@gmail.com

O que é Biotecnologia ?

De acordo com a ONU, "***Biotecnologia significa, qualquer aplicação tecnológica que utilize sistemas biológicos, organismos vivos, ou seus derivados, para fabricar ou modificar produtos ou processos para utilização específica.***" (ONU, Convenção de Biodiversidade 1992, Art. 2).

A origem desta palavra é grega:
bio = vida;
logos = conhecimento;
tecnos = práticas em ciência.

Áreas da biotecnologia

Saúde humana: fármacos (e vetores de distribuição), biossimilares, vacinas, terapia celular, terapia gênica, dispositivos, anticorpos terapêuticos, moléculas bioativas, biomateriais, enzimas, kits de diagnóstico;

Saúde animal: clonagem e melhoramento genético, fármacos e vacinas, reprodução animal;

Meio ambiente: biocombustíveis, biorremediação, destino do lixo, melhoramento de áreas degradadas, química verde;

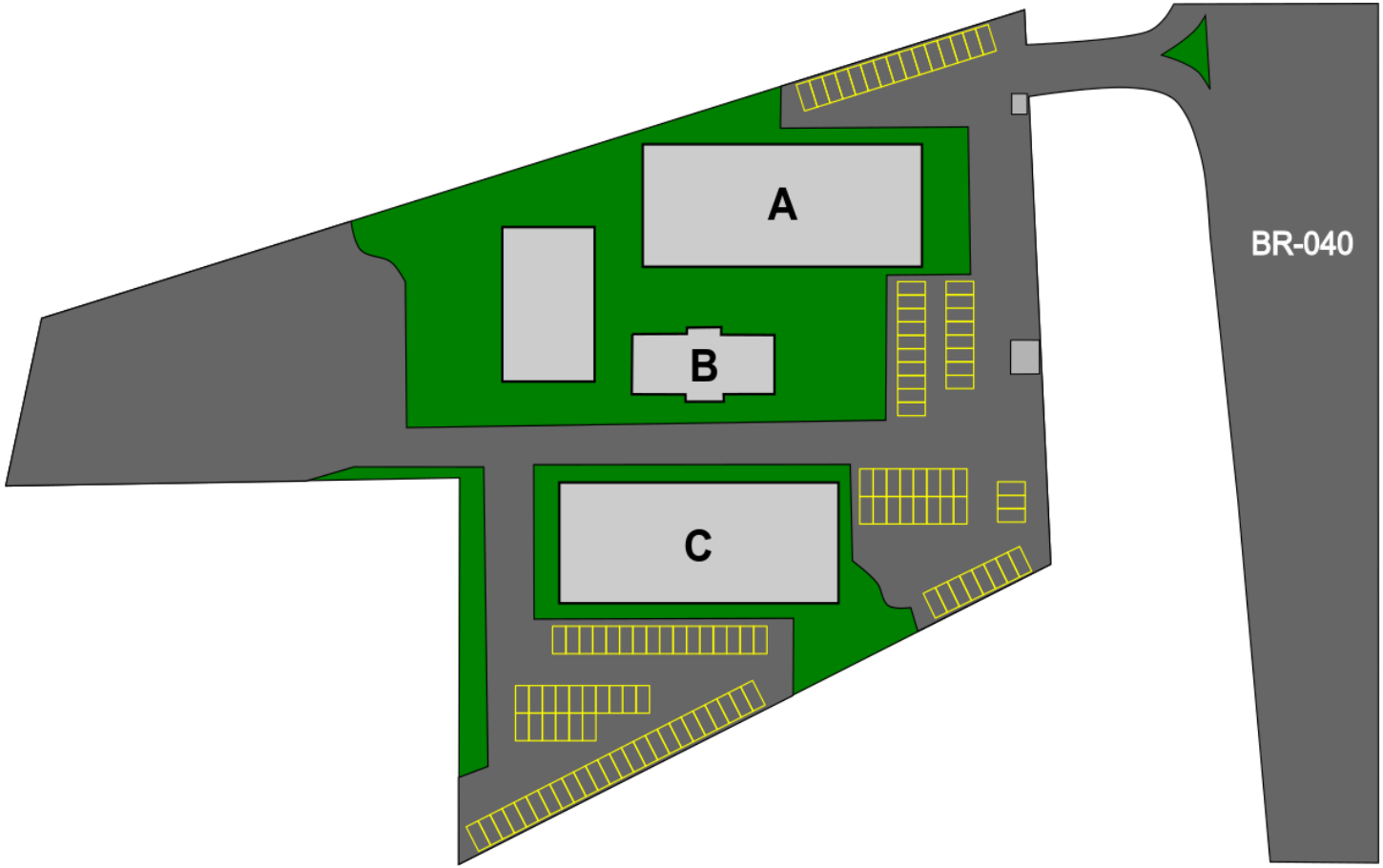
Agricultura: controle de pestes, biofertilizantes, sementes e plantas transgênicas, melhoramento genético e clonagem.

Curso de Ciências Biológicas: Biotecnologia

- Aulas no Campus Duque de Caxias
- Curso teórico-prático
- Inserção em laboratórios a partir do 3º período
- Estágios na UFRJ, INMETRO, Fiocruz, etc
- Possibilidade de estágio em empresas
- Estímulo ao empreendedorismo
- Currículo direcionado em função da experiência prática

CAMPUS UFRJ - DUQUE DE CAXIAS
PROFESSOR GERALDO CIDADE

UFRJ



BLOCO A

1º ANDAR

- AUDITÓRIO
- CENTRO ACADÊMICO
- COORDENAÇÃO DE CURSOS
- DIREÇÃO ACADÊMICA
- ENFERMARIA
- REPROGRAFIA
- RESTAURANTE
- SECRETARIA ACADÊMICA
- VESTIÁRIOS

2º ANDAR

- LABORATÓRIO DE EXTENSÃO
- SALA DE LEITURA
- SALAS DE AULA
- SALAS DE REUNIÃO

BLOCO B

- DIREÇÃO ADMINISTRATIVA
- DIREÇÃO GERAL
- ADMINISTRAÇÃO DA SEDE
- COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO
- SALA DE REUNIÃO
- SECRETARIA DE EXTENSÃO
- SETOR DE COMPRAS
- SETOR DE PESSOAL
- SETOR FINANCEIRO
- PATRIMÔNIO
- PROTOCOLO

BLOCO C

1º ANDAR

- ADMINISTRAÇÃO DA BIBLIOTECA
- ALMOXARIFADOS ADM. DA SEDE
- ALMOXARIFADO LIMPEZA
- AUDITÓRIO
- BIBLIOTECA
- CODESA
- COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
- DIREÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO
- ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA
- LABORATÓRIO DE FÍSICA
- SALA DE VIGILÂNCIA
- SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

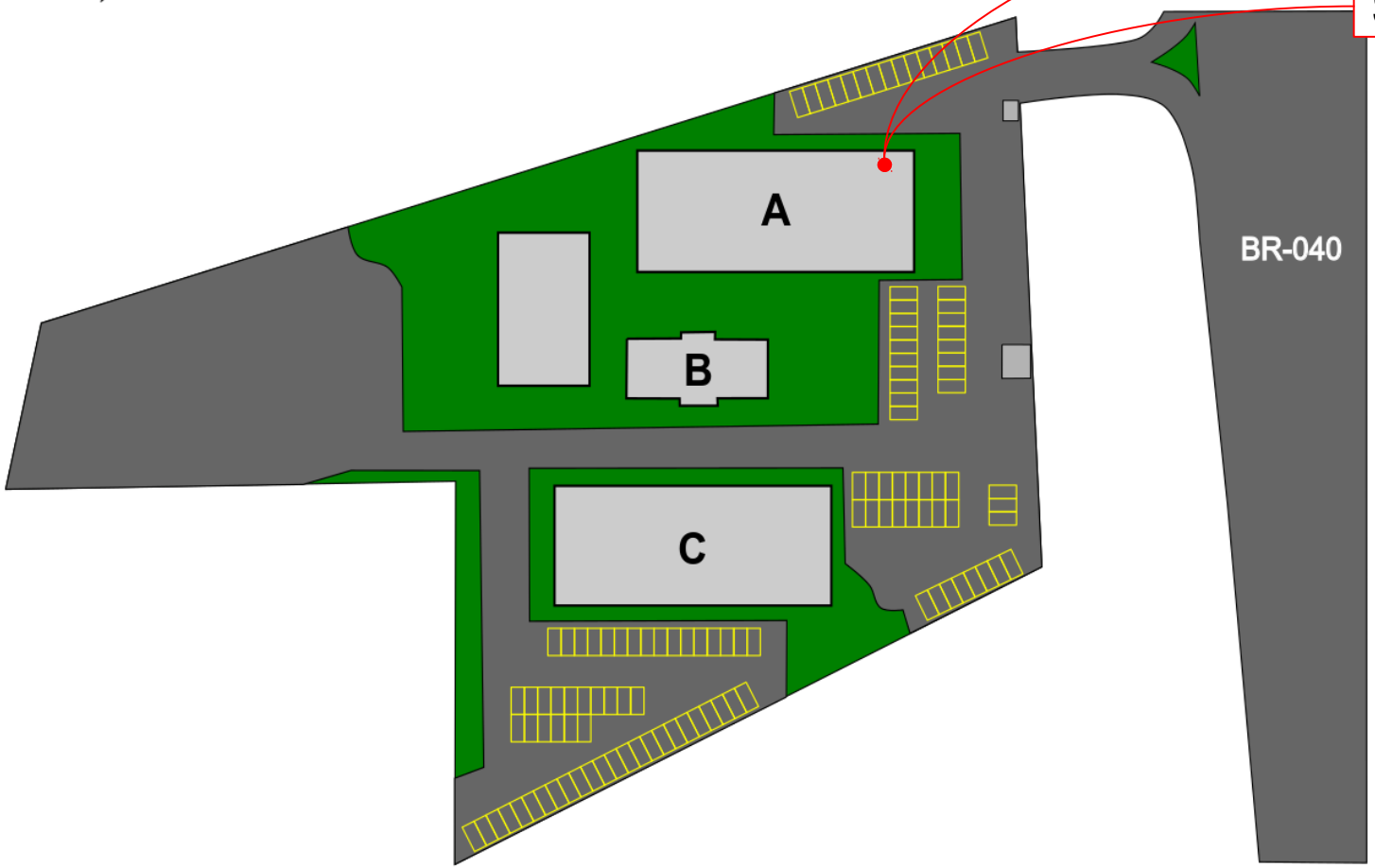
2º ANDAR

- LAB. INFORMÁTICA DA GRADUAÇÃO (LIG)
- NUMPEX-COMP (SALAS DE PROF. E ALUNOS)
- SALA MULTIMÍDIA
- SALAS DE TI
- SALAS DE AULA
- SALAS DOS DOCENTES
- TCA

Data: Agosto/2018

CAMPUS UFRJ - DUQUE DE CAXIAS
PROFESSOR GERALDO CIDADE

UFRJ



Coordenação de curso

Secretaria Acadêmica

BLOCO A

1º ANDAR
- AUDITÓRIO
- CENTRO ACADÊMICO
- ENFERMARIA
- REPROGRAFIA
- VESTIÁRIOS

2º ANDAR
- LABORATÓRIO DE EXTENSÃO
- SALA DE LEITURA
- SALAS DE AULA
- SALAS DE REUNIÃO

BLOCO B
- DIREÇÃO ADMINISTRATIVA
- DIREÇÃO GERAL
- ADMINISTRAÇÃO DA SEDE
- COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO
- SALA DE REUNIÃO
- SECRETARIA DE EXTENSÃO
- SETOR DE COMPRAS
- SETOR DE PESSOAL
- SETOR FINANCEIRO
- PATRIMÔNIO
- PROTOCOLO

BLOCO C

1º ANDAR
- ADMINISTRAÇÃO DA BIBLIOTECA
- ALMOXARIFADOS ADM. DA SEDE
- ALMOXARIFADO LIMPEZA
- AUDITÓRIO
- BIBLIOTECA
- CODESA
- COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
- DIREÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO
- ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA
- LABORATÓRIO DE FÍSICA
- SALA DE VIGILÂNCIA
- SECRETARIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

2º ANDAR
- LAB. INFORMÁTICA DA GRADUAÇÃO (LIG)
- NUMPEX-COMP (SALAS DE PROF. E ALUNOS)
- SALA MULTIMÍDIA
- SALAS DE TI
- SALAS DE AULA
- SALAS DOS DOCENTES
- TCA

Data: Agosto/2018

Página do Campus Duque de Caxias da UFRJ

http://www.caxias.ufrj.br

BRASIL | Serviços | Simplifique! | Participe | Acesso à informação | Legislação | Canais

Aplicar Contraste | A+ Fonte Ampliada | A Restaurar Fonte | A- Fonte Reduzida | »» Pular para Conteúdo

Xerém UFRJ

INÍCIO | PR1 | PR2 | UFRJ | MAPA DO SITE

Menu Principal

- MISSÃO
- MAPA DO CAMPUS
- HISTÓRICO
- ESTRUTURA
- CONCURSOS
- LOCALIZAÇÃO
- PARCERIAS
- UTILIDADE PÚBLICA
- CONSELHO
- DOCUMENTOS E FORMULÁRIOS
- VÍDEOS

Comunidade UFRJ-Duque de Caxias

- CORPO DOCENTE
- CORPO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Ensino

- GRADUAÇÃO
- PÓS-GRADUAÇÃO
- LABORATÓRIOS DIDÁTICOS
  - BIOFÍSICA
  - BIOTECNOLOGIA
  - NANOTECNOLOGIA

Você está aqui: Início

UFRJ DUQUE DE CAXIAS - O campus das oportunidades

Edital da 10ª Semana de Integração Acadêmica da UFRJ - SIAc

Pesquisar

Calendário

Abril 2019

D	2a	3a	4a	5a	6a	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Xerém UFRJ TIC

ABERTURA DE CHAMADOS

Auditório & Sl. Reunião

Página do curso

http://www.caxias.ufrj.br/biotecnologia/

INÍCIO

O Curso

PROJETO PEDAGÓGICO
GRADE CURRICULAR (SIGA-UFRJ)
FLUXOGRAMA DO CURSO

Ano Letivo

CALENDÁRIO ACADÊMICO (2019)
GRADE (2019-2)
LISTA DE DISCIPLINAS (2019-2)
LISTA DE DOCENTES (2019-2)

Informações para os calouros

SLIDES DA RECEPÇÃO DE CALOUROS (2019-2)
CARTEIRINHA DE ESTUDANTE
INFORMAÇÕES GERAIS
INSCRIÇÃO EM DISCIPLINAS E EXTENSÃO (A PARTIR DO 2º PERÍODO)

Documentos

INICIAÇÃO BIOTECNOLÓGICA
ATIVIDADES COMPLEMENTARES
MONOGRAFIA
COLAÇÃO DE GRAU
DIPLOMA DO CURSO

Links recomendados

LINKS EXTERNOS ÚTEIS

Você está aqui: Início

Biotecnologia

O que é Biotecnologia ?

De uma forma geral, a biotecnologia pode ser descrita como o uso de seres vivos para criar produtos ou realizar atividades específicas para os seres humanos.

A biotecnologia usa plantas, animais e microrganismos como bactérias, assim como processos biológicos para obter algum benefício. Por exemplo, a biotecnologia é usada na indústria, medicina e agricultura para produzir comidas, remédios, exames, biocombustíveis e remover resíduos industriais.Hoje os pesquisadores podem pegar um único gene de uma célula animal ou vegetal e colocar em outra célula animal e vegetal de uma espécie diferente (tecnologia dos transgênicos). A biotecnologia também inclui a alteração de genes de um determinado organismo para controlar a produção de uma proteína particular. Outras áreas da biotecnologia que não necessariamente envolvem engenharia genética incluem o uso de enzimas e bactérias em uma grande variedade de aplicações como: Produção industrial, gerenciamento de resíduos, produção de alimentos, remediação de terreno contaminado.

Ler mais...

O curso de Graduação em Ciências Biológicas: Biotecnologia

Duração: 08 períodos

Tipo: Turno Integral (MT)

Conceito MEC: 3

O graduado em Ciências Biológicas-Biotecnologia será um profissional preparado para atuar em laboratórios de pesquisa e de produção de biomoléculas para a área de saúde (vacinas), industrial (alimentos e bebidas) e meio ambiente (biocombustíveis). Ele estuda fungos, bactérias, vírus e protozoários e as moléstias que eles causam em plantas e no organismo do homem e de animais; pesquisa métodos de utilização desses microorganismos na produção de alimentos e bebidas; emprega microorganismos na produção de vacinas e kits de diagnóstico. Além disso, na área industrial, alimentícia e farmacêutica, cuida do controle do crescimento microbiano e da segurança e higiene no ambiente de trabalho, além de controlar a qualidade do produto final.

Eventos

Programas Especiais

MOBILIDADE ACADÊMICA

Acessos

ACTIV UFRJ
INTRANET UFRJ
MINERVA UFRJ
PERIÓDICOS - CAPES
SAP

Institucional

OUVIDORIA DA UFRJ
CAMPUS CAXIAS
UFRJ
ESTATUTO UFRJ
ACESSO A INFORMAÇÃO
GOVERNO FEDERAL
TRANSPARÊNCIA PÚBLICA

Pesquisar

Grade Curricular - 8 períodos (4 anos)

1. Disciplinas obrigatórias (39 disciplinas – 138 créditos - 2865 horas)

   4 estágios de iniciação biotecnológica, a partir do 3º período;

2. Disciplinas eletivas

   Escolha condicionada (3 a 6 disciplinas – 12 créditos - 180 horas)

   Escolha restrita (1 disciplina – 1 crédito - 45 horas)

   Ver lista na página do curso – em média 10 são oferecidas por semestre;

3. Atividades Complementares (75 hs)

   Apresentação de trabalho em congressos, monitoria, publicação de artigos, participação em eventos de extensão, curso de língua estrangeira, etc.

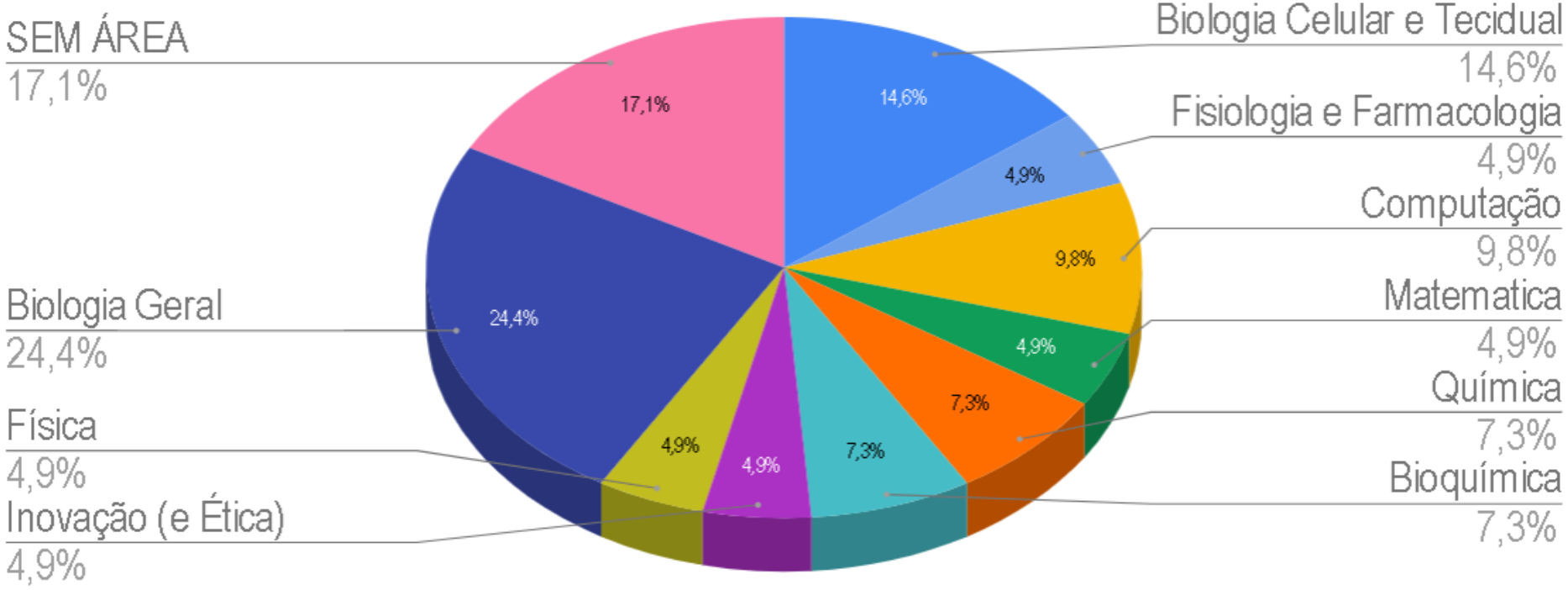
   Ver tabela na página do curso;

4. Atividades de extensão (10% da carga horária total do curso)

   Detalhes são dados pela coordenação de extensão na parte da tarde.

5. Monografia (TCC – trabalho de conclusão de curso ; 300 horas)

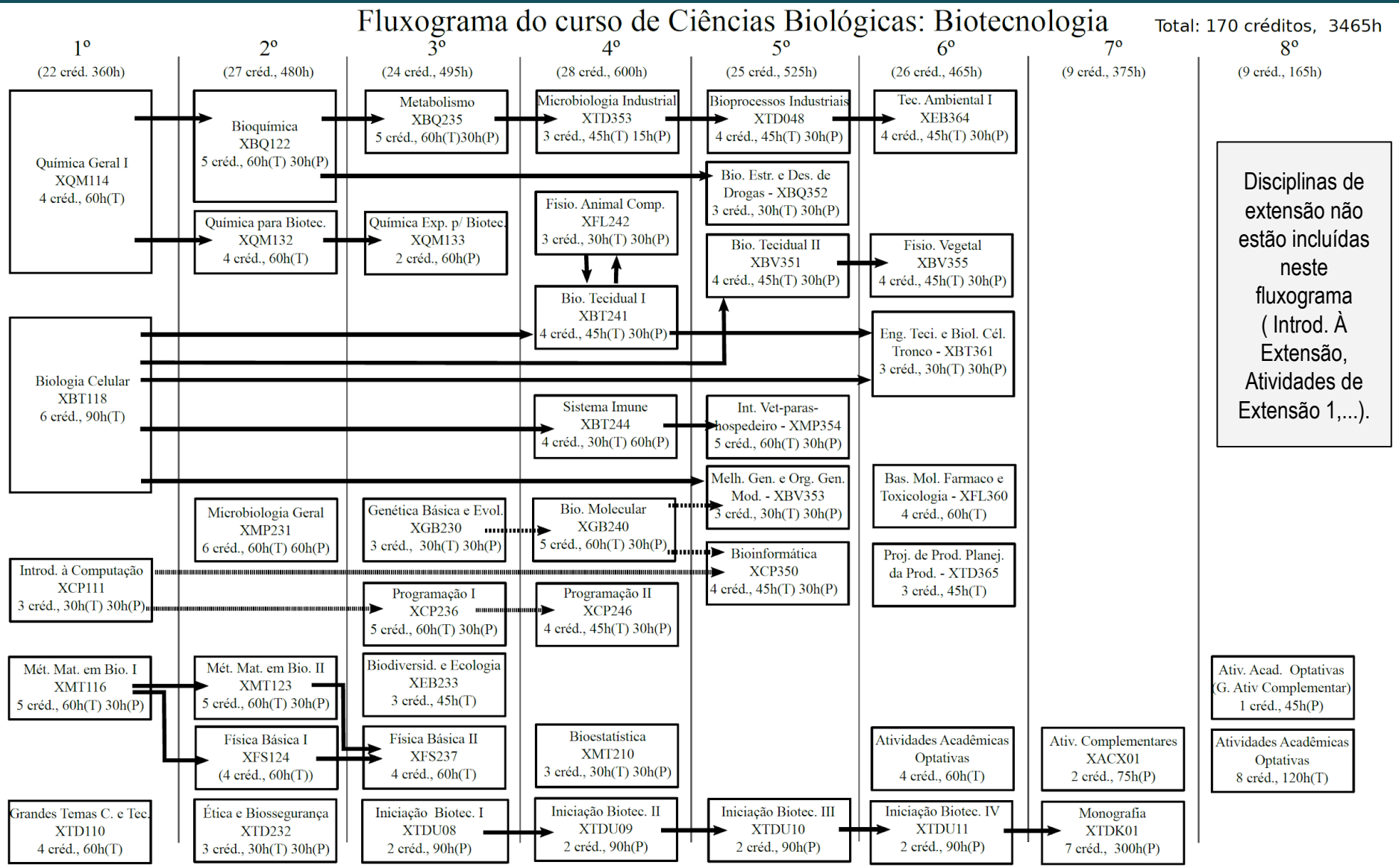
Disciplinas por área



"SEM ÁREA" - inclui estágios, atividades complementares e monografia.

Horas de EXTENSÃO e DISCIPLINAS ELETIVAS, não estão contabilizadas no gráfico acima.

Fluxograma


Fluxograma do curso de Ciências Biológicas: Biotecnologia
Total: 170 créditos, 3465h
1º (22 créd. 360h)
2º (27 créd., 480h)
3º (24 créd., 495h)
4º (28 créd., 600h)
5º (25 créd., 525h)
6º (26 créd., 465h)
7º (9 créd., 375h)
8º (9 créd., 165h)
Química Geral I XQM114 4 créd., 60h(T)
Bioquímica XBQ122 5 créd., 60h(T) 30h(P)
Metabolismo XBQ235 5 créd., 60h(T)30h(P)
Microbiologia Industrial XTD353 3 créd., 45h(T) 15h(P)
Bioprocessos Industriais XTD048 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Tec. Ambiental I XEB364 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Bio. Estr. e Des. de Drogas - XBQ352 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Química para Biotec. XQM132 4 créd., 60h(T)
Química Exp. p/ Biotec. XQM133 2 créd., 60h(P)
Fisio. Animal Comp. XFL242 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Bio. Tecidual II XBV351 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Fisio. Vegetal XBV355 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Bio. Tecidual I XBT241 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Biologia Celular XBT118 6 créd., 90h(T)
Eng. Teci. e Biol. Cél. Tronco - XBT361 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Sistema Imune XBT244 4 créd., 30h(T) 60h(P)
Int. Vet-paras-hospedeiro - XMP354 5 créd., 60h(T) 30h(P)
Melh. Gen. e Org. Gen. Mod. - XBV353 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Bas. Mol. Farmaco e Toxicologia - XFL360 4 créd., 60h(T)
Microbiologia Geral XMP231 6 créd., 60h(T) 60h(P)
Genética Básica e Evol. XGB230 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Bio. Molecular XGB240 5 créd., 60h(T) 30h(P)
Bioinformática XCP350 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Proj. de Prod. Planej. da Prod. - XTD365 3 créd., 45h(T)
Introd. à Computação XCP111 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Programação I XCP236 5 créd., 60h(T) 30h(P)
Programação II XCP246 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Mét. Mat. em Bio. I XMT116 5 créd., 60h(T) 30h(P)
Mét. Mat. em Bio. II XMT123 5 créd., 60h(T) 30h(P)
Biodiversid. e Ecologia XEB233 3 créd., 45h(T)
Física Básica I XFS124 (4 créd., 60h(T))
Física Básica II XFS237 4 créd., 60h(T)
Bioestatística XMT210 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Atividades Acadêmicas Optativas 4 créd., 60h(T)
Ativ. Complementares XACX01 2 créd., 75h(P)
Grandes Temas C. e Tec. XTD110 4 créd., 60h(T)
Ética e Biossegurança XTD232 3 créd., 30h(T) 30h(P)
Iniciação Biotec. I XTDU08 2 créd., 90h(P)
Iniciação Biotec. II XTDU09 2 créd., 90h(P)
Iniciação Biotec. III XTDU10 2 créd., 90h(P)
Iniciação Biotec. IV XTDU11 2 créd., 90h(P)
Monografia XTDK01 7 créd., 300h(P)
Disciplinas de extensão não estão incluídas neste fluxograma (Introd. À Extensão, Atividades de Extensão 1,...).
Ativ. Acad. Optativas (G. Ativ Complementar) 1 créd., 45h(P)
Atividades Acadêmicas Optativas 8 créd., 120h(T)

Fluxograma (sem o 7º e 8º períodos)

Fluxograma do curso de Ciências Biológicas: Biotecno

1º (22 créd. 360h)	2º (27 créd., 480h)	3º (24 créd., 495h)	4º (28 créd., 600h)	5º (25 créd., 525h)	6º (26 créd., 465h)
Química Geral I XQM114 4 créd., 60h(T)	Bioquímica XBQ122 5 créd., 60h(T) 30h(P)	Metabolismo XBQ235 5 créd., 60h(T)30h(P)	Microbiologia Industrial XTD353 3 créd., 45h(T) 15h(P)	Bioprocessos Industriais XTD048 4 créd., 45h(T) 30h(P)	Tec. Ambiental I XEB364 4 créd., 45h(T) 30h(P)
	Química para Biotec. XQM132 4 créd., 60h(T)	Química Exp. p/ Biotec. XQM133 2 créd., 60h(P)	Fisio. Animal Comp. XFL242 3 créd., 30h(T) 30h(P)	Bio. Estr. e Des. de Drogas - XBQ352 3 créd., 30h(T) 30h(P)	
			Bio. Tecidual I XBT241 4 créd., 45h(T) 30h(P)	Bio. Tecidual II XBV351 4 créd., 45h(T) 30h(P)	Fisio. Vegetal XBV355 4 créd., 45h(T) 30h(P)
Biologia Celular XBT118 6 créd., 90h(T)					Eng. Teci. e Biol. Cél. Tronco - XBT361 3 créd., 30h(T) 30h(P)
			Sistema Imune XBT244 4 créd., 30h(T) 60h(P)	Int. Vet-paras-hospedeiro - XMP354 5 créd., 60h(T) 30h(P)	
				Melh. Gen. e Org. Gen. Mod. - XBV353 3 créd., 30h(T) 30h(P)	Bas. Mol. Farmaco e Toxicologia - XFL360 4 créd., 60h(T)
	Microbiologia Geral XMP231 6 créd., 60h(T) 60h(P)	Genética Básica e Evol. XGB230 3 créd., 30h(T) 30h(P)	Bio. Molecular XGB240 5 créd., 60h(T) 30h(P)		
Introd. à Computação XCP111 3 créd., 30h(T) 30h(P)				Bioinformática XCP350 4 créd., 45h(T) 30h(P)	Proj. de Prod. Planej. da Prod. - XTD365 3 créd., 45h(T)
		Programação I XCP236 5 créd., 60h(T) 30h(P)	Programação II XCP246 4 créd., 45h(T) 30h(P)		
Mét. Mat. em Bio. I XMT116 5 créd., 60h(T) 30h(P)	Mét. Mat. em Bio. II XMT123 5 créd., 60h(T) 30h(P)	Biodiversid. e Ecologia XEB233 3 créd., 45h(T)			
	Física Básica I XFS124 (4 créd., 60h(T))	Física Básica II XFS237 4 créd., 60h(T)	Bioestatística XMT210 3 créd., 30h(T) 30h(P)		Atividades Acadêmicas Optativas 4 créd., 60h(T)
Grandes Temas C. e Tec. XTD110 4 créd., 60h(T)	Ética e Biossegurança XTD232 3 créd., 30h(T) 30h(P)	Iniciação Biotec. I XTDU08 2 créd., 90h(P)	Iniciação Biotec. II XTDU09 2 créd., 90h(P)	Iniciação Biotec. III XTDU10 2 créd., 90h(P)	Iniciação Biotec. IV XTDU11 2 créd., 90h(P)

Montagem da grade

- Inscrição é realizada pelo próprio aluno através do SIGA (Sistema Integrado de Gestão Acadêmica).

- Alunos que não seguirem a periodização sugerida devem consultar o seu orientador acadêmico para montagem da grade; (ver no SIGA quem é o orientador acadêmico, essa informação aparece no final da sua CRID)

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Superintendência Geral de Ensino de Graduação e Corpo Discente / Divisão de Registro de Estudantes

Emissão: [redacted]

Curso: Ciências Biológicas: Biotecnologia - X

Polo: Polo de Xerém

Turno: Integral

Aluno: [redacted]

Matrícula: [redacted]

Sit. Matrícula: Ativa

Confirmação de Registro de Inscrição em Disciplinas para [redacted]

Controle	Código	Nome da Turma	C.H.	Créditos	Situação	Observação
11935	XTD353	Microbiologia Industrial	60	3.0	Falta requisito	
11963	XTD030	Tópicos Avançados em Biotecnologia	45	2.0	Inscrição normal	
9875	XTD232	Ética e Biossegurança	60	3.0	Inscrição normal	
11933	XMP231	Microbiologia Geral - Caxias	120	6.0	Inscrição normal	
9839	XBQ122	Bioquímica - Turma 01	90	5.0	Inscrição normal	
11957	XQM132	Química para Biotecnologia	60	4.0	Inscrição normal	
		Total ---------->	435	23.0		

Orientador Acadêmico: ANA PAULA SANTOS DA SILVA DE OLIVEIRA

Assinatura Eletrônica: FD96.3A3B.1A1F.1D16.5400.D2FA.D7D6.45F3

Obtendo o e-mail de um docente do campus Duque de Caxias

BRASIL | Serviços | Simplifique! | Participe | Acesso à informação | Legislação | Canais

Aplicar Contraste | A+ Fonte Ampliada | A Restaurar Fonte | A- Fonte Reduzida | »» Pular para Conteúdo

Xerém UFRJ

INÍCIO | PR1 | PR2 | UFRJ | MAPA DO SITE

Você está aqui: Início ▸ Corpo Docente ▸ MEMBROS

Menu Principal

- MISSÃO
- MAPA DO CAMPUS
- HISTÓRICO
- ESTRUTURA
- CONCURSOS
- LOCALIZAÇÃO
- PARCERIAS
- UTILIDADE PÚBLICA
- CONSELHO
- DOCUMENTOS E FORMULÁRIOS
- VÍDEOS

Comunidade UFRJ-Duque de Caxias

- CORPO Ddocente
- CORPO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

TERMOS QUE REGEM ALGUMAS DAS ATIVIDADES, CARGOS E OBJETOS VINCULADOS AO CARGO DE DOCENTE

ATAS DE REUNIÃO

MEMBROS

Ensino

- GRADUAÇÃO
- PÓS-GRADUAÇÃO
- LABORATÓRIOS DIDÁTICOS

Membros do Corpo Docente

Detalhes
Publicado: 03 Novembro 2015

Membros do corpo docente

Nome:	E-mail:	Currículo:
Adriano Maurício de Almeida Côrtes	adriano@xerem.ufrj.br	Lattes
Alexandre de Assis Bento Lima	assis@xerem.ufrj.br	Lattes
Ana Paula Santos da Silva de Oliveira	anapaula@xerem.ufrj.br	Lattes
Andrea Claudia Freitas Ferreira	andreaufrj@xerem.ufrj.br	Lattes
Beatriz Blanco Siffert	beatriz@xerem.ufrj.br	Lattes
	biapizzorno@xerem.ufrj.br	Lattes
	camila@xerem.ufrj.br	Lattes
e Azeredo Braga	carolina@xerem.ufrj.br	Lattes
Carsten Enderlein	carsten@xerem.ufrj.br	Lattes

1. 2. 3.

Pesquisar

Calendário

Maio 2019

D	2a	3a	4a	5a	6a	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Xerém UFRJ TIC

ABERTURA DE CHAMADOS

Auditório & Sl. Reunião

Montagem da grade

- O orientador acadêmico sempre precisa aprovar a grade.
  - O PARECER POR E-MAIL DO ORIENTADOR ACADÊMICO SERÁ SOLICITADO PARA QUALQUER INCLUSÃO DE DISCIPLINA SOLICITADO AO COORDENADOR.

- **Se o aluno segue a periodização sugerida, nunca haverá sobreposição de horários**. Porém, se o aluno cursa simultaneamente disciplinas de diferentes períodos, podem ocorrer sobreposições, que precisam ser autorizadas pelo orientador acadêmico e pela coordenação;

- Quaisquer irregularidades na inscrição deve ser imediatamente comunicada ao orientador acadêmico e à coordenação, dentro do prazo estabelecido ao início de cada semestre.

Grade de Biotec 2019-1 (poucos espaços livres)

Se o aluno segue a periodização sugerida, nunca haverá sobreposição de horários.

				Período:	1
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00-10:00	XMT116 - Métodos Matemát em Biologia I (Denis Sousa) A-208 (SCS) [62 vagas]	XBT118 - Biologia Celular (Aislan Vivarini) A-218 (SCS) [73 vagas], XMT116 - Métodos Matemát em Biologia I (Marcos Brum) A-213 (SCS) [45 vagas]		XTD110 - Grandes Temas Ciênc e Tecnol (Andrea Ferreira , Ana Paula Oliveira) A-219 (SCS) [47 vagas]	
10:00-12:00	XBT118 - Biologia Celular (Aislan Vivarini) A-211 (SCS) [73 vagas]	XBT118 - Biologia Celular (Aislan Vivarini) A-218 (SCS) [73 vagas], XMT116 - Métodos Matemát em Biologia I (Marcos Brum) A-213 (SCS) [45 vagas]		XMT116 - Métodos Matemát em Biologia I (Marcos Brum) A-213 (SCS) [45 vagas]	
13:00-15:00	XQM114 - Química Geral I (Bianca Backx) A-211 (SCS) [52 vagas], XQM114 - Química Geral I (Joanna Ramos) A-212 (SCS) [30 vagas]	XBT118 - Biologia Celular (Juliany Rodrigues) A-218 (SCS) [69 vagas]	XCP111 - Introdução à Computação (Leandro Marturelli) C-207 (SCS) [LIG 1] [27 vagas]	XBT118 - Biologia Celular (Juliany Rodrigues) A-218 (SCS) [69 vagas], XMT116 - Métodos Matemát em Biologia I (Denis Sousa) A-208 (SCS) [62 vagas]	
15:00-17:00	XQM114 - Química Geral I (Bianca Backx) A-211 (SCS) [52 vagas], XQM114 - Química Geral I (Joanna Ramos) A-212 (SCS) [30 vagas]	XBT118 - Biologia Celular (Juliany Rodrigues) A-218 (SCS) [69 vagas]	XCP111 - Introdução à Computação (Leandro Marturelli) C-207 (SCS) [LIG 1] [27 vagas]	XMT116 - Métodos Matemát em Biologia I (Denis Sousa) A-218 (SCS) [62 vagas]	

				Período:	2
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00-10:00	XMP231 - Microbiologia Geral (Marcel Cunha , Lucio Caldas) A-213 (SCS) [55 vagas]	XBQ122 - Bioquímica (Gisele Amorim) A-211 (SCS) [40 vagas], XBQ122 - Bioquímica (Fabiana Carneiro) A-209 (SCS) [40 vagas]	XMP231 - Microbiologia Geral (Marcel Cunha , Lucio Caldas) A-213 (SCS) [55 vagas]	XTD232 - Ética e Biosegurança (Jasmin) A-218 (SCS) [60 vagas]	XMT123 - Métodos Matemát em Biologia II (Jorge Morell) A-201 (SCS) [80 vagas]
10:00-12:00	XMP231 - Microbiologia Geral (Marcel Cunha , Lucio Caldas) A-213 (SCS) [55 vagas]	XBQ122 - Bioquímica (Gisele Amorim) A-211 (SCS) [40 vagas], XBQ122 - Bioquímica (Fabiana Carneiro) A-209 (SCS) [40 vagas]	XMP231 - Microbiologia Geral (Marcel Cunha , Lucio Caldas) A-213 (SCS) [55 vagas]	XTD232 - Ética e Biosegurança (Jasmin) A-218 (SCS) [60 vagas]	XMT123 - Métodos Matemát em Biologia II (Jorge Morell) A-201 (SCS) [80 vagas]
13:00-15:00		XQM132 - Química para Biotecnologia (Joanna Ramos) A-211 (SCS) [55 vagas]	XBQ122 - Bioquímica (Fabiana Carneiro) LAB. QUÍMICA [20 vagas], XFS124 - Física Básica I (Fernando Rodrigues) A-213 (SCS) [50 vagas]	XBQ122 - Bioquímica (Gisele Amorim) LAB. QUÍMICA [20 vagas]	XXWZB0 - Introdução à Extensão (Teresa Silva) A-105 (SCS) [AUDITÓRIO] [50 vagas]
15:00-17:00	XMT123 - Métodos Matemát em Biologia II (Jorge Morell) A-218 (SCS) [80 vagas]	XQM132 - Química para Biotecnologia (Joanna Ramos) A-211 (SCS) [55 vagas]	XBQ122 - Bioquímica (Fabiana Carneiro) LAB. QUÍMICA [20 vagas], XFS124 - Física Básica I (Fernando Rodrigues) A-213 (SCS) [50 vagas]	XBQ122 - Bioquímica (Gisele Amorim) LAB. QUÍMICA [20 vagas]	

				Período:	3
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00-10:00		XBQ235 - Metabolismo (Luisa Ketzer) A-219 (SCS) [55 vagas]	XQM133 - Química Exp para Biotecnologia (Ana Albuquerque) LAB. QUÍMICA [20 vagas]	XGB230 - Genética Básica e Evolução (Cecilia Menks) A-212 (SCS) [50 vagas], XGB230 - Genética Básica e Evolução (Cecilia Menks) LAB. BIOLOGIA [50 vagas]	
10:00-12:00		XBQ235 - Metabolismo (Luisa Ketzer) A-219 (SCS) [55 vagas]	XQM133 - Química Exp para Biotecnologia (Ana Albuquerque) LAB. QUÍMICA [20 vagas]	XGB230 - Genética Básica e Evolução (Cecilia Menks) A-212 (SCS) [50 vagas], XGB230 - Genética Básica e Evolução (Cecilia Menks) LAB. BIOLOGIA [50 vagas]	XTDU08 - Iniciação Biotecnológica I (Juliany Rodrigues) SEM SALA [70 vagas]
13:00-15:00	XEB233 - Biodiversidade e Ecologia (Raquel Soares , William Tavares) A-201 (SCS) [52 vagas]	XCP236 - Programação I (Camila Magalhães) C-208 (SCS) [LIG 2] [40 vagas]	XFS237 - Física Básica II (Samir Costa) A-201 (SCS) [50 vagas]	XTDU08 - Iniciação Biotecnológica I (Juliany Rodrigues) SEM SALA [70 vagas]	XXWZB1 - Atividade Curricular de Extensão I (Teresa Silva) SEM SALA [20 vagas]
15:00-17:00	XEB233 - Biodiversidade e Ecologia (Raquel Soares , William Tavares) A-201 (SCS) [52 vagas]	XCP236 - Programação I (Camila Magalhães) C-208 (SCS) [LIG 2] [40 vagas]	XFS237 - Física Básica II (Samir Costa) A-201 (SCS) [50 vagas]	XTDU08 - Iniciação Biotecnológica I (Juliany Rodrigues) SEM SALA [70 vagas]	XXWZB1 - Atividade Curricular de Extensão I (Teresa Silva) SEM SALA [20 vagas]

				Período:	4
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00-10:00	XFL242 - Fisiologia Animal Comparada (William Tavares) A-218 (SCS) [52 vagas]	XCP246 - Programação II (Franklin Marquezino) C-208 (SCS) [LIG 2] [40 vagas]	XMT210 - Bioestatística (Francisco Lopes) C-208 (SCS) [LIG 2] [65 vagas]	XGB240 - Biologia Molecular (Teresa Silva) A-208 (SCS) [50 vagas]	XTDU09 - Iniciação Biotecnológica II (Gisele Amorim) SEM SALA [70 vagas]
10:00-12:00	XFL242 - Fisiologia Animal Comparada (William Tavares) A-218 (SCS) [52 vagas]	XCP246 - Programação II (Franklin Marquezino) C-208 (SCS) [LIG 2] [40 vagas]	XMT210 - Bioestatística (Francisco Lopes) C-208 (SCS) [LIG 2] [65 vagas]	XGB240 - Biologia Molecular (Teresa Silva) A-208 (SCS) [50 vagas]	XTDU09 - Iniciação Biotecnológica II (Gisele Amorim) SEM SALA [70 vagas]
13:00-15:00	XTD353 - Microbiologia Industrial (Vitor Liduino) A-209 (SCS) [40 vagas]	XGB240 - Biologia Molecular (Teresa Silva) A-208 (SCS) [50 vagas]	XBT244 - Sistema Imune (Herbert Guedes) A-218 (SCS) [50 vagas]	XBT241 - Biologia Tecidual I (Victor Resende) A-211 (SCS) [50 vagas]	XTDU09 - Iniciação Biotecnológica II (Gisele Amorim) SEM SALA [70 vagas]
15:00-17:00	XTD353 - Microbiologia Industrial (Vitor Liduino) A-209 (SCS) [40 vagas]	XXWZB2 - Atividade Curricular de Extensão II (Camila Magalhães) SEM SALA [50 vagas]	XBT244 - Sistema Imune (Herbert Guedes) A-218 (SCS) [50 vagas]	XBT241 - Biologia Tecidual I (Victor Resende) A-211 (SCS) [50 vagas]	XXWZB2 - Atividade Curricular de Extensão II (Camila Magalhães) SEM SALA [50 vagas]

				Período:	5
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00-10:00	XCP350 - Bioinformática (Francisco Lopes) C-208 (SCS) [LIG 2] [30 vagas]	XBV353 - Melh Gen e Org Gen Modificados (Silas Rodrigues) 01 (TAMOIOS) [40 vagas]	XTD048 - Bioprocessos Industriais (Melissa Gutarra) 01 (TAMOIOS) [50 vagas]	XBQ352 - Biologia Estr e des de Drogas (Leonardo Palmieri) C-208 (SCS) [LIG 2] [40 vagas]	XBV351 - Biologia Tecidual II (Bianca Ortiz) 02 (TAMOIOS) [40 vagas]
10:00-12:00	XCP350 - Bioinformática (Francisco Lopes) C-208 (SCS) [LIG 2] [30 vagas]	XBV353 - Melh Gen e Org Gen Modificados (Silas Rodrigues) 01 (TAMOIOS) [40 vagas]	XTD048 - Bioprocessos Industriais (Melissa Gutarra) 01 (TAMOIOS) [50 vagas]	XBQ352 - Biologia Estr e des de Drogas (Leonardo Palmieri) C-208 (SCS) [LIG 2] [40 vagas]	XBV351 - Biologia Tecidual II (Bianca Ortiz) 02 (TAMOIOS) [40 vagas]
13:00-15:00	XMP354 - Interaç Vetor-paras-hospedeiro (Marcel Cunha , Lucio Caldas) A-213 (SCS) [40 vagas]	XMP354 - Interaç Vetor-paras-hospedeiro (Marcel Cunha , Lucio Caldas) A-213 (SCS) [40 vagas]	XTD048 - Bioprocessos Industriais (Melissa Gutarra) A-219 (SCS) [50 vagas]	XXWZB3 - Atividade Curricular de Extensão III (Bianca Ortiz) SEM SALA [50 vagas]	XTDU10 - Iniciação Biotecnológica III (Fabiana Carneiro) SEM SALA [50 vagas]
15:00-17:00	XMP354 - Interaç Vetor-paras-hospedeiro (Marcel Cunha , Lucio Caldas) A-213 (SCS) [40 vagas]		XXWZB3 - Atividade Curricular de Extensão III (Bianca Ortiz) SEM SALA [50 vagas]	XTDU10 - Iniciação Biotecnológica III (Fabiana Carneiro) SEM SALA [50 vagas]	XTDU10 - Iniciação Biotecnológica III (Fabiana Carneiro) SEM SALA [50 vagas]

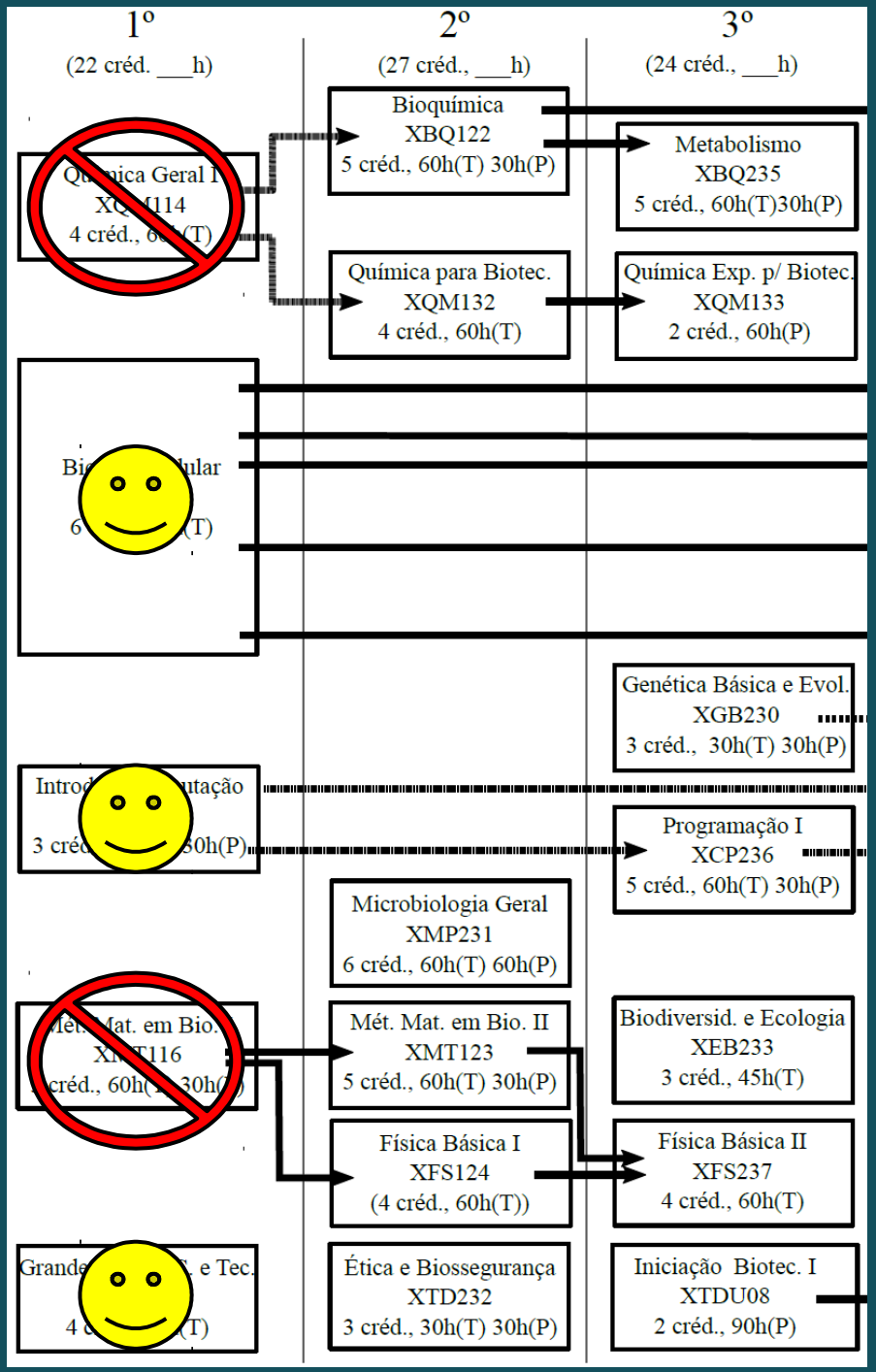
				Período:	6
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00-10:00	XEB364 - Tecnologia Ambiental I (Rodrigo Meire) A-212 (SCS) [40 vagas]	XEB364 - Tecnologia Ambiental I (Rodrigo Meire) A-212 (SCS) [40 vagas]	XTD365 - Projeto de Prod Planej da Prod (Ronaldo Silva) INMETRO, PRÉDIO 6, SALA 1 [40 vagas]	XBT361 - Eng Teci e Biol Células Tronco (Victor Resende) A-211 (SCS) [40 vagas]	XBV355 - Fisiologia Vegetal (Silas Rodrigues) 01 (TAMOIOS) [50 vagas]
10:00-12:00	XEB364 - Tecnologia Ambiental I (Rodrigo Meire) A-212 (SCS) [40 vagas]		XTD365 - Projeto de Prod Planej da Prod (Ronaldo Silva) INMETRO, PRÉDIO 6, SALA 1 [40 vagas]	XBT361 - Eng Teci e Biol Células Tronco (Victor Resende) A-211 (SCS) [40 vagas]	XBV355 - Fisiologia Vegetal (Silas Rodrigues) 01 (TAMOIOS) [50 vagas]
13:00-15:00	XFL360 - Bas Mol Farmaco e Toxicologia (Rodrigo Tinoco) A-219 (SCS) [50 vagas]			XTDU11 - Iniciação Biotecnológica IV (Joanna Ramos) SEM SALA [50 vagas]	XTDU11 - Iniciação Biotecnológica IV (Joanna Ramos) SEM SALA [50 vagas]
15:00-17:00	XFL360 - Bas Mol Farmaco e Toxicologia (Rodrigo Tinoco) A-219 (SCS) [50 vagas]			XTDU11 - Iniciação Biotecnológica IV (Joanna Ramos) SEM SALA [50 vagas]	XTDU11 - Iniciação Biotecnológica IV (Joanna Ramos) SEM SALA [50 vagas]

7º e 8º Períodos

Disciplinas Eletivas

Monografia

Um caso de repetência em 2 disciplinas



Façamos a análise de um caso em que o aluno repete as disciplinas

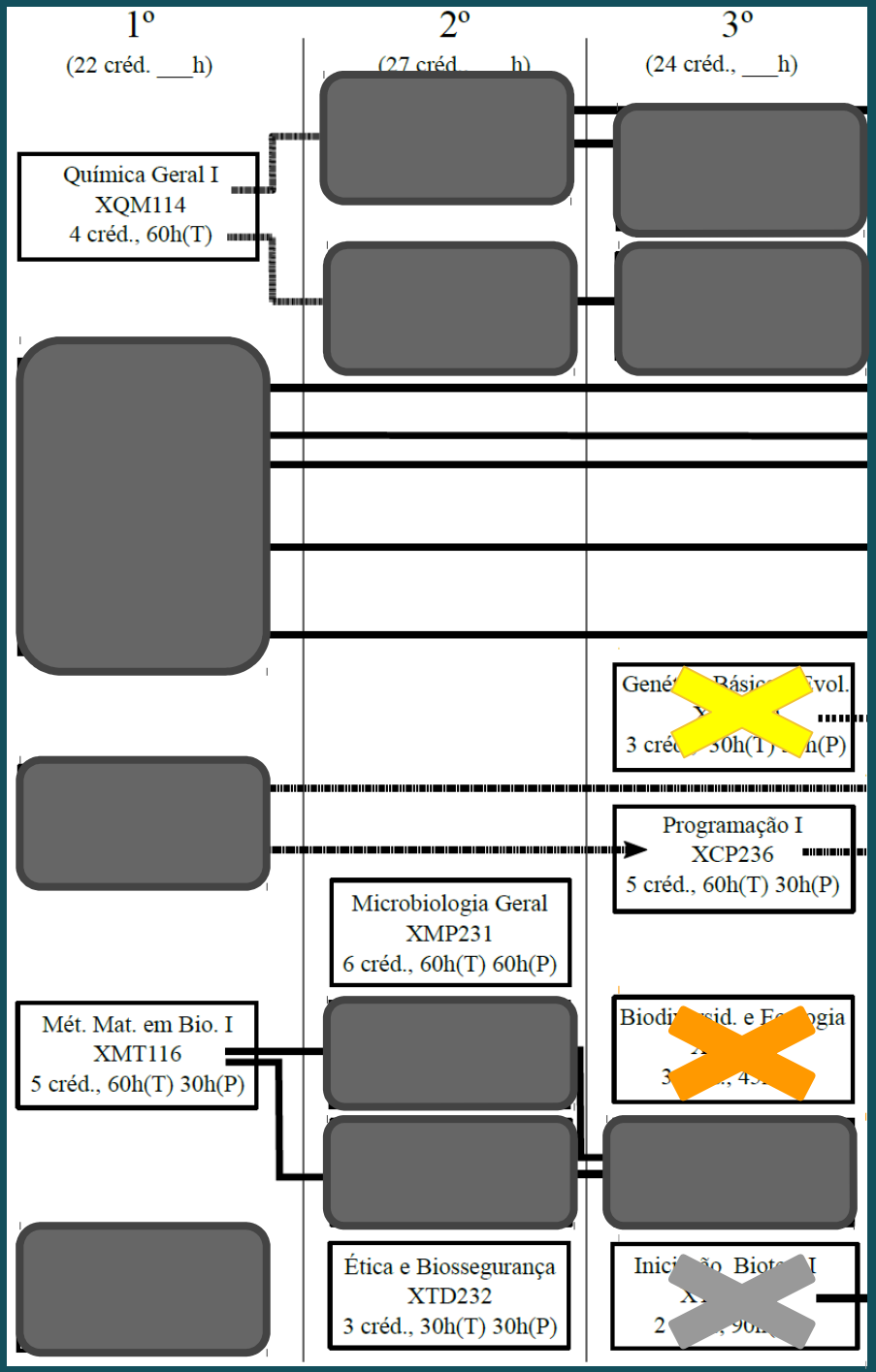
Química Geral 1

Métodos Matemáticos 1

do primeiro período.

Que disciplinas ele poderia cursar no semestre seguinte (2ºperíodo), considerando a grade de horário que temos em 2019-1?

Um caso de repetência em 2 disciplinas



Período 1 (matérias que o aluno repetiu):

Química Geral 1
2ª f - 13:00 às 17:00

Métodos Matemáticos 1
Turma 1: 2ª f - 08:00 às 10:00
6ª f - 15:00 às 17:00
Turma 2: 3ª f - 08:00 às 12:00

Período 2 (matérias disponíveis):

Microbiologia Geral
Turma 1: 2ª f - 08:00 às 12:00
Turma 2: 4ª f - 08:00 às 12:00

Ética e Biossegurança
5ª f - 08:00 às 12:00

Período 3 (sem prioridade de inscrição):

Genética Básica e Evolução
5ª f - 08:00 às 12:00

Programação 1 ← (Altíssima procura)
3ª f - 13:00 às 17:00

Biodiversidade e Ecologia
2ª f - 13:00 às 17:00

Critérios de classificação utilizados pelo SIGA

- Critérios fixos (não podem ser alterados)
  - **Localização**: têm prioridade alunos do curso para o qual a turma é oferecida; seguidos, nesta ordem, de alunos de mesma unidade, de mesmo centro, e, por fim, alunos do restante da Universidade;
  - **Periodização**: alunos que estão no período para o qual a disciplina é recomendada têm prioridade; se a disciplina é eletiva ou se o aluno não está no período recomendado, o aluno de maior período tem a prioridade;
- Critérios variáveis (cabe ao Coordenador do curso determinar a ordem desejada)
  - COA: Total de créditos obtidos acumulados (prioridade para alunos com maior COA);
  - CRA: Coeficiente de rendimento acumulado (prioridade para alunos com maior CRA);
  - Turno: (prioridade para alunos cadastrados no turno para o qual a turma é oferecida).

Calendário Acadêmico

Todo início de ano, o aluno deve consultar o calendário do CEG (Conselho de Ensino de Graduação), disponível na página da UFRJ.

ATOS ACADÊMICOS	ABRANGÊNCIA	EXECUTOR	PRAZOS PARA ENTRADA DOS DADOS NO SIGA	
			1º PERÍODO	2º PERÍODO
Trancamento de matrícula	Cursos em geral, exceto o curso de Medicina (Macaé) e os cursos da Faculdade de Medicina.	Secretaria Acadêmica	**Até 23/05/2019**	**Até 14/10/2019**
	Cursos da Faculdade de Medicina e Medicina (Macaé)	Secretaria Acadêmica	**Até 25/04/2019**	**Até 11/10/2019**
Inscrição direta em disciplinas para ingressantes 2019	Todos os cursos	Secretaria Acadêmica / Coordenador de Curso	**Datas a serem informadas na matrícula presencial**	**Datas a serem informadas na matrícula presencial**
Pedidos de inscrição em disciplinas	Cursos em geral, exceto o curso de Medicina (Macaé) e os cursos da Faculdade de Medicina.	Aluno (inscrição on-line) / Coordenador de Curso / Secretaria Acadêmica	**De 14 a 24/02/2019**	**De 15 a 25/07/2019**
	Cursos da Faculdade de Medicina e Medicina (Macaé)	Aluno (inscrição on-line) / Coordenador de Curso / Secretaria Acadêmica	**De 16 a 25/01/2019**	**De 08 a 14/07/2019**
Concordância de pedidos de inscrição em disciplinas	Cursos em geral, exceto o curso de Medicina (Macaé) e os cursos da Faculdade de Medicina.	Coordenador de Curso / Orientador / Secretaria Acadêmica	**De 25/02 a 01/03/2019**	**De 26 a 31/07/2018**
	Cursos da Faculdade de	Coordenador de		

Calendário Acadêmico

ATOS ACADÊMICOS	PRAZOS PARA ENTRADA DOS DADOS NO SIGA	
	1º PERÍODO	2º PERÍODO
Previsão de Turmas	Até 13/02	Até 12/07
Rematrícula de matrícula trancada (destrancamento de matrícula)	Até 13/02	Até 12/07
Trancamento de matrícula	Até 23/05	Até 14/10
Pedidos de inscrição em disciplinas	14 a 24/02	15 a 25/07
Concordância de pedidos de inscrição em disciplinas	25/02 a 01/03	26 a 31/07
Efetivação de pedidos de inscrição em disciplinas	06 a 07/03	01 a 02/08
Alteração de pedidos de inscrição em disciplinas	11 a 20/03	05 a 15/08
Concordância das alterações de pedidos de inscrição em disciplinas	21 a 25/03	16 a 20/08
Efetivação das alterações de pedidos de inscrição em disciplinas	26 a 27/03	21 a 22/08
Trancamento de inscrição em disciplinas	29/03 a 08/04	23/08 a 03/09
Concordância do trancamento de inscrição em disciplinas	09 a 11/04	04 a 05/09
Efetivação do trancamento de inscrição em disciplinas	12/04/2019	06/09/2019
Correção de inscrição em disciplinas (AID direta)	12/03 a 10/05	05/08 a 11/10
Regularização dos pedidos de inscrição em disciplinas	12/03 a 10/05	05/08 a 11/10
Pautas de notas - Lançamento de Graus e Frequência	01/07 a 31/07	02 a 23/12

Calendário Acadêmico

ATOS ACADÊMICOS	PRAZOS PARA ENT[illegible]A DOS DADOS NO 1º PE[illegible]ERÍODO	[illegible]ERÍODO
Previsão de Turmas	[illegible]	[illegible]/07
Rematrícula de matrícula trancada (destrancamento de matrícu[illegible]	[illegible]	[illegible]7
Trancamento de matrícula	[illegible]	[illegible]4/10
Pedidos de inscrição em disciplina[illegible]	[illegible]	15 a 25/07
Concordância de pedidos de inscrição[illegible]	[illegible]	26 a 31/07
Efetivação de pedidos de insc[illegible]	[illegible]07/03	01 a 02/08
Alteração de pedidos d[illegible]	[illegible]11 a 20/03	05 a 15/08
Concordância das alteraçõ[illegible]as	21 a 25/03	16 a 20/08
Efetivação das alter[illegible]iplinas	26 a 27/03	21 a 22/08
Tr[illegible]as	29/03 a 08/04	23/08 a 03/09
Co[illegible] em disciplinas	09 a 11/04	04 a 05/09
[illegible]ição em disciplinas	12/04/2019	06/09/2019
[illegible] disciplinas (AID direta)	12/03 a 10/05	05/08 a 11/10
Re[illegible]idos de inscrição em disciplinas	12/03 a 10/05	05/08 a 11/10
Pauta[illegible] - Lançamento de Graus e Frequência	01/07 a 31/07	02 a 23/12

No início do período, o aluno deve consultar a página do curso para ver os prazos para solicitação de regularização de inscrição!

Auxílio e apoio ao aluno

1. Orientador acadêmico
   a. Planejamento do curso e montagem da grade;
   b. Autorização de inscrição.

2. Secretaria acadêmica
   a. Modificações e correções em boletim e histórico;
   b. Lançamento de notas;
   c. Emissão de declarações.

3. CODESA (Coord. de Desenvol. Educacional e Suporte Acadêmico)
   a. Apoio pedagógico e psicológico;

4. Coordenação do curso
   a. Autorização de inscrições irregulares, disciplinas em outras unidades, dispensa de disciplinas, etc;

Direção geral

(. . .)

Direção Acadêmica

Secretaria Acadêmica

COAA - Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico (RESOLUÇÃO CEG 02/2016)

A atividade de orientação acadêmica, será exercida pela COAA e pelo CPO.

CPO - Corpo de Professores Orientadores

(RESOLUÇÃO CEG 02/2016)

Cada membro do CPO deve: (para a lista completa ver Res. CEG02/18)
- disponibilizar, pelo menos, 1 hora presencial, a cada 15 dias para atendimento aos seus orientandos;
- auxiliar seus orientados no entendimento dos procedimentos acadêmicos que os afetam;
- emitir parecer, quando solicitado, sobre o desempenho acadêmico de seus orientandos;
- acompanhar a vida acadêmica dos beneficiários de Auxílio ao Estudante no sentido de orientá-los a respeito das normas de solicitação, concessão, renovação e cancelamento de seus respectivos auxílios ou benefício moradia de acordo com o estabelecido na Resolução CEG 01/2008.

É assegurado ao aluno solicitar formalmente a troca do orientador, devendo esta ser votada, aprovada e registrada em ata de reunião da respectiva COAA.

Coordenação do curso

(Manual do coordenador - site PR1)

O Coordenador de Curso é um agente facilitador de mudanças no curso, no comportamento dos docentes e dos colaboradores. Suas atividades envolvem funções políticas, gerenciais, acadêmicas e institucionais. É ele o responsável por supervisionar as atividades específicas para o funcionamento do curso, além de viabilizar as avaliações efetuadas pelo MEC.

Algumas atividades da coordenação do curso:
- CURRÍCULO DO CURSO E OFERTA DE COMPONENTES CURRICULARES
- PLANEJAMENTO ACADÊMICO DO CURSO
- PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO (PPC)
- PLANO DE ENSINO
- MATRÍCULA DO ALUNO
- RELACIONAMENTO COM O ALUNO
- ESTÁGIO CURRICULAR
- PROGRAMAS DE APOIO AO DISCENTE
- PARTICIPAÇÃO NOS ÓRGÃOS DELIBERATIVOS E CONSULTIVOS
- SISTEMA E-MEC
- FISCALIZAÇÕES E AVALIAÇÕES
- ENADE

Vocês são membros desta instituição

CDPX [PERMANENTE]
(Conselho Deliberativo do Provisório de Xerém)

- Atualmente 17 membros sendo 2 representantes discentes.

COAA [PERMANENTE]

- No mínimo, 5 docentes efetivos e 2 representantes discentes.

COMISSÃO ELEITORAL
[TEMPORÁRIA]

- 2 representantes discentes.

Sejam bem vindos!

Horário de atendimento:
Terça-feira das 10:00 às 14:00

Local de atendimento presencial:
Sala da coordenação no Bloco-A ao lado da secretaria acadêmica

E-mail: coordenacao.biotec.xerem@gmail.com

Cadastrar e-mail atual no SIGA!