

PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA FUNCIONAL E MOLECULAR, ÁREA DE BIOQUÍMICA E FISIOLOGIA

CAROS ALUNOS,

AVISOS:

1)- NÃO DELETAR ESTA INFORMAÇÃO ANTES DO TÉRMINO DO SEGUNDO PERÍODO LETIVO DE 2016

2) – DATAS:

Alteração de Matrícula em disciplinas do 2º. Período letivo de 2016: **Via internet DE 07/08/2016 ATÉ 10/08/2016**

Desistência de Matrícula em disciplinas do 2º. Período letivo de 2016: **Via internet DE 15/08/2016 ATÉ 27/09/2016**

Site da DAC ([//www.daonline.unicamp.br/servlet/pckAcadAlunoServicosGerais.ControleLimpaSessionEntradaAluno](http://www.daonline.unicamp.br/servlet/pckAcadAlunoServicosGerais.ControleLimpaSessionEntradaAluno))

3) - INICIO DAS AULAS: **01/08/2016 (verificar na grade o inicio das disciplinas)**

4) CÓDIGO: NÍVEL/ÁREA

-MESTRADO: 60

-DOUTORADO: 09

-ÁREA DE BIOQUÍMICA: AA

-ÁREA DE FISIOLOGIA: AB

5) CRÉDITOS: **O aluno regular deverá cumprir os créditos necessários, de acordo com o Catálogo de ingresso no programa da BFM**

INGRESSANTES DE MARÇO/2012 a MARÇO/2014

- MESTRADO E DOUTORADO, ÁREA DE BIOQUÍMICA → cumprir total de 24 créditos sendo: 12 em disciplinas obrigatórias e 12 em disciplina Eletivas

PARA COMPOR OS 12 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS: O aluno deve cumprir **pele menos uma disciplina de "Tópicos Avançados de Bioquímica NB560/565/570/575" e uma disciplina de "Seminários em Biologia Funcional e Molecular - NB580/581/582/583" e completar o restante** dos créditos obrigatórios dentre as disciplinas (NB161, NB211, NB510, NB515, NF132, NF133).

OBS.: NO 2S/2016 SERÃO OFERECIDAS AS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS:

NB560/Tópicos – (Para os alunos de Mestrado da Bioquímica)

NB565/Tópicos – (Para os alunos de Doutorado da Bioquímica)

NB580/Seminários – (Para os alunos de Mestrado da Bioquímica e Fisiologia)

NB581/Seminários – (Para os alunos de Doutorado da Bioquímica e Fisiologia)

PARA COMPOR OS 12 CRÉDITOS ELETIVOS: O aluno deverá escolher dentre as disciplinas eletivas para as duas áreas de concentração (Bioquímica e Fisiologia) que consta no elenco do Programa da BFM (NB161, NB171, NB181, NB191, NB192, NB211, NB282, NB325, NB326, NB510, NB515, NB520, NB523, NB530, NB531, NB550, NB555, NB556, NB557, NF012, NF015, NF016, NF017, NF021, NF103, NF110, NF114, NF116, NF132, NF133, NF135, NF138, NF139, NF140, NF141, NG252).

OBS.: NO 2S/2016 SERÃO OFERECIDAS AS DISCIPLINAS ELETIVAS (NB510, NB520, NB556, NB557, NF012, NF122, NF135)

- MESTRADO E DOUTORADO, ÁREA DE FISIOLOGIA → cumprir total de 24 créditos sendo: 12 em disciplinas obrigatórias e 12 em disciplina Eletivas.

PARA COMPOR OS 12 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS: O aluno deve cumprir **pele menos uma disciplina de "Tópicos Avançados de Fisiologia – NF122", uma disciplina de "Seminários em Biologia Funcional e Molecular - NB580/581/582/583" e uma de "Bases Moleculares da Expressão Gênica - NB515" ou "Introdução à Biologia Molecular – NF021", e completar o restante** dos créditos obrigatórios dentre as disciplinas (NF132, NF133, NB161, NB211, NB510)

O aluno(a) que cursou a disciplina NF021 no Mestrado deve solicitar o aproveitamento de estudos quando ingressar no Doutorado

OBS.: NO 2S/2016 SERÃO OFERECIDAS AS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

NF122/Tópicos – (Para os alunos de Mestrado e Doutorado da Fisiologia)

NB580/Seminários – (Para os alunos de Mestrado da Bioquímica e Fisiologia)

NB581/Seminários – (Para os alunos de Doutorado da Bioquímica e Fisiologia)

PARA COMPOR OS 12 CRÉDITOS ELETIVOS: O aluno deverá escolher dentre as disciplinas eletivas para as duas áreas de concentração (Bioquímica e Fisiologia) que consta no elenco do Programa da BFM (NB161, NB171, NB181, NB191, NB192, NB211, NB282, NB325, NB326, NB510, NB515, NB520, NB523, NB530, NB531, NB550, NB555, NB556, NB557, NF012, NF015, NF016, NF017, NF021, NF103, NF110, NF114, NF116, NF132, NF133, NF135, NF138, NF139, NF140, NF141, NG252).

OBS.: NO 2S/2016 SERÃO OFERECIDAS AS DISCIPLINAS ELETIVAS (NB510, NB520, NB556, NB557, NF012, NF122, NF135)

INGRESSANTES A PARTIR DE MARÇO/2015

- **MESTRADO E DOUTORADO, ÁREA DE BIOQUÍMICA** → Para obter o título de Mestre o aluno deverá cumprir o total de 24 créditos em disciplinas, sendo 6 créditos em disciplinas OBRIGATÓRIAS, e 18 créditos em disciplinas ELETIVAS (I e II)

PARA COMPOR OS 06 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS DO MESTRADO: O aluno deve cumprir **uma disciplina de "Tópicos Avançados de Bioquímica NB560" e uma disciplina de "Seminários em Biologia Funcional e Molecular I- NB580"**

PARA COMPOR OS 06 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS DO DOUTORADO: O aluno deve cumprir **uma disciplina de "Tópicos Avançados de Bioquímica NB565" e uma disciplina de "Seminários em Biologia Funcional e Molecular II - NB581"**

PARA COMPOR OS 18 CRÉDITOS ELETIVOS: O aluno deve cursar

06 créditos dentre as disciplinas **ELETIVAS I** (NB211, NB282, NB510, NB515, NF132, NF133, NF135, NG252)

12 créditos dentre as disciplinas **ELETIVAS II** (NB171, NB192, NB193, NB211, NB282, NB283, NB325, NB326, NB510, NB515, NB520, NB523, NB550, NB555, NB556, NB557, NB558, NB559, NF012, NF015, NF017, NF021, NF103, NF110, NF132, NF133, NF135, NF138, NF139, NF140, NF141, NF142, NF143, NG252)

- **MESTRADO E DOUTORADO, ÁREA DE FIOLOGIA** → Para obter o título de Mestre o aluno deverá cumprir o total de 24 créditos em disciplinas, sendo 6 créditos em disciplinas OBRIGATÓRIAS, e 18 créditos em disciplinas ELETIVAS (I e II)

PARA COMPOR OS 06 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS DO MESTRADO: O aluno deve cumprir **uma disciplina de "Tópicos Avançados em Fisiologia NF122" e uma disciplina de "Seminários em Biologia Funcional e Molecular I - NB580"**

PARA COMPOR OS 06 CRÉDITOS OBRIGATÓRIOS DO DOUTORADO: O aluno deve cumprir **uma disciplina de "Tópicos Avançados em Fisiologia NF122" e uma disciplina de "Seminários em Biologia Funcional e Molecular II - NB581"**

PARA COMPOR OS 18 CRÉDITOS ELETIVOS: O aluno deve cursar

06 créditos dentre as disciplinas **ELETIVAS I** (NB211, NB515, NF021, NF132, NF133)

12 créditos dentre as disciplinas **ELETIVAS II** (NB171, NB192, NB211, NB282, NB283, NB325, NB326, NB515, NB520, NB523, NB550, NB555, NB556, NB557, NB558, NB559, NF012, NF015, NF017, NF021, NF103, NF110, NF132, NF133, NF135, NF138, NF139, NF140, NF141, NF142, NF143, NG252)

OBS.: NO 2S/2016 SERÃO OFERECIDAS AS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS (NB560, NB565, NB580, NB581, NF122)

OBS.: NO 2S/2016 SERÃO OFERECIDAS AS DISCIPLINAS ELETIVAS (NB510, NB520, NB556, NB557, NF012, NF122, NF135)

- 6) **PED:** não é uma disciplina e sim um "Programa de Estágio Docente", com finalidade de capacitar os alunos para o exercício da docência. Os créditos do PED **NÃO** entram na contagem de créditos mínimos a serem cumpridos em disciplinas do programa. Consultem também: <http://www.ib.unicamp.br/pos/ped>

**PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA FUNCIONAL E MOLECULAR, ÁREA DE BIOQUÍMICA E FISILOGIA
HORÁRIO DAS DISCIPLINAS DO SEGUNDO SEMESTRE/2016**

DISCIPLINA	TURMA	CRÉD	DIA/HORÁRIO/LOCAL	VAGAS	PROF. RESPONSÁVEL
NB-510 PROCESSOS BIOQUÍMICOS E FISIOLÓGICOS DO METABOLISMO CELULAR ACEITA ALUNO ESPECIAL	A	06	Dia: terça-feira Horário: 08:00 Local: IB-11 – Prédio da CPG-IB	10	Dr. Claudio Chrysostomo Werneck Dra. Cristina Pontes Vicente ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-520 TÓP. ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA ACEITA ALUNO ESPECIAL	A	03	Dia: terça-feira (início das aulas 09/08/16) Horário: 14:00 Local: Sala 06, Depto de Bioquímica - IB	20	Dr. André Ricardo de Lima Damásio ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-520 TÓP. ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA ACEITA ALUNO ESPECIAL	B	03	Dia: sexta-feira (início das aulas 05/08/16) Horário: 10:00 Local: Sala 06, Depto de Bioquímica - IB	20	Dr. Hiroshi Aoyama Dra. Carmen Veríssima F. Halder ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-520 TÓP. ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA ACEITA ALUNO ESPECIAL	C	03	Dia: quinta-feira (início das aulas 04/08/16) Horário: 12:30 Local: Sala de Reuniões, Prédio Proteômica – 2º.andar - IB	12	Dr. Claudio Chrysostomo Werneck Dra. Cristina Pontes Vicente ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-520 TÓP. ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL	E	03	Dia: quarta-feira (início das aulas 03/08/16) Horário: 12:00 Local: Sala 06, Depto de Bioquímica - IB	10	Dra. Eneida de Paula Dra. Ligia Nunes Ribeiro NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-520 TÓP. ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA ACEITA ALUNO ESPECIAL	F	03	Dia: sexta-feira (início das aulas 03/08/16) Horário: 10:00 Local: Laboratório – Bloco E – 1º. Andar - IB	08	Dra. Fernanda Ramos Gadelha ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-556 TÓPICOS EM ENZIMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA ACEITA ALUNO ESPECIAL	A	04	Dia: segunda-feira (início das aulas 08/08/16) Horário: 14:00 Local: CTBE/CNPEM, Sala de Seminários	20	Dr. Fábio Márcio Squina ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-557 PROTEÔMICA BASEADA EM ESPECTOMETRIA DE MASSAS ACEITA ALUNO ESPECIAL	A	05	Dia: 31/10/2016 a 11/11/2016 Disciplina da 2ª metade do 2º. Semestre/16 Horário: 8:30 às 18:00 Local: Sala 69, LNBio e Auditório do Anel, LNLS	30	Dra. Adriana Franco Paes Leme ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-560 TÓPICOS AVANÇADOS DE BIOQUÍMICA I Disciplina somente para os alunos de <u>MESTRADO da BIOQUÍMICA</u> NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL	D	03	Dia: quarta-feira (início das aulas 10/08/16) Horário: 14:00 às 16:00 Local: IB-10 – Prédio da CPG-IB	30	Dr. Carlos Francisco Samapio Bonafé Dr. José Camillo Novello NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-565 TÓPICOS AVANÇADOS DE BIOQUÍMICA II Disciplina somente para os alunos de <u>DOUTORADO da BIOQUÍMICA</u> NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL	D	03	Dia: quarta-feira (início das aulas 10/08/16) Horário: 14:00 às 16:00 Local: IB-10 – Prédio da CPG-IB	30	Dr. Carlos Francisco Samapio Bonafé Dr. José Camillo Novello NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL

NB-580 SEMINÁRIOS DE BIOLOGIA FUNCIONAL E MOLECULAR I Disciplina somente para os alunos de MESTRADO da BIOQUÍMICA e FISIOLOGIA NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL	D	03	Dia: quarta-feira (início das aulas 10/08/16) Horário: 16:00 Local: IB-10 – Prédio da CPG-IB	30	Dr. Leonardo dos Reis Silveira Dra. Maria Andréia Delbin NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL
NB-581 SEMINÁRIOS DE BIOLOGIA FUNCIONAL E MOLECULAR II Disciplina somente para os alunos de DOUTORADO da BIOQUÍMICA e FISIOLOGIA NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL	D	03	Dia: quarta-feira (início das aulas 10/08/16) Horário: 16:00 Local: IB-10 – Prédio da CPG-IB	30	Dr. Leonardo dos Reis Silveira Dra. Maria Andréia Delbin NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL
NF012 INTERAÇÃO NEURONAL ACEITA ALUNO ESPECIAL	A	03	Dia: terça-feira (início das aulas 09/08/16) Horário: 14:00 Local: IB-05 – Prédio da CPG-IB	20	Dr. César Renato Sartori Dr. Fábio Rogério Dr. André S. Vieira Dra. Elayne Vieira Dias ACEITA ALUNO ESPECIAL
NF122 TÓPICOS AVAN. EM FISIOLOGIA NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL	A	03	Dia: sexta-feira (início das aulas 12/08/16) Horário: 12:00 Local: IB-09 – Prédio da CPG-IB	20	Dr. César Renato Sartori NÃO ACEITA ALUNO ESPECIAL
NF122 TÓPICOS AVAN. EM FISIOLOGIA ACEITA ALUNO ESPECIAL	B	03	Dia: terça-feira (início das aulas 09/08/16) Horário: 12:00 Local: Prédio novo de diabetes e Obesidade/IB	25	Dra. Helena Coutinho Franco de Oliveira ACEITA ALUNO ESPECIAL
NF122 TÓPICOS AVAN. EM FISIOLOGIA ACEITA ALUNO ESPECIAL	C	03	Dia: quinta-feira (início das aulas 11/08/16) Horário: 12:00 Local: Lab. Fisiol. Cardiovascular/Depto de BEF	12	Dra. Maria Andréia Delbin ACEITA ALUNO ESPECIAL
NF122 TÓPICOS AVAN. EM FISIOLOGIA ACEITA ALUNO ESPECIAL	D	03	Dia: quinta-feira Horário: 14:00 Local: IB-10 – Prédio da CPG-IB	20	Dra. Maria Cristina Cintra Gomes Marcondes ACEITA ALUNO ESPECIAL
NF122 TÓPICOS AVAN. EM FISIOLOGIA Disciplina somente para os alunos de DOUTORADO ACEITA ALUNO ESPECIAL	E	03	Dia: segunda-feira (início das aulas 22/08/16) Horário: 11:00 Local: IB-09 – Prédio da CPG-IB	05	Dra. Dora Maria Grassi Kassis ACEITA ALUNO ESPECIAL
NF135 METABOLISMO DE CARBOIDRATOS E CONTROLE GLICÊMICO ACEITA ALUNO ESPECIAL	A	03	Dia: quinta-feira (início das aulas 04/08/16) Horário: 14:00 Local: IB-06 – Prédio da CPG-IB	12	Dr. Everardo Magalhães Carneiro Dr. Claudio Cesar Zoppi ACEITA ALUNO ESPECIAL
AA 001/DISSERTAÇÃO DE MESTRADO (*) AA 002/TESE DE DOUTORADO (*)	A A		*INFORMAÇÃO PRPG/003/08 Tendo em vista o novo Regimento Geral dos Cursos de Pós-Graduação da UNICAMP (Deliberação CONSU-A-08/08) a PRPG esclarece que os alunos serão matriculados automaticamente somente na disciplina de atividade de tese e dissertação		

EMENTAS

NB510 PROCESSOS BIOQUÍMICOS E FISIOLÓGICOS DO METABOLISMO CELULAR

EMENTA: Correlação da biologia celular com a bioquímica. -Mecanismos de transporte das membranas biológicas. -importância das enzimas regulatórias no metabolismo. -absorção e utilização dos nutrientes pela célula. -Sinalização celular. -funcionamento integrado dos tecidos em condições fisiológicas e patológicas.

NB520 TÓPICOS ESPECIAIS EM BIOQUÍMICA

EMENTA: Apresentação e discussão de resultados experimentais e de literatura referentes a áreas de pesquisa do curso. Complementação de formação teórica em área específica.

NB556 TÓPICOS EM ENZIMOLOGIA E BIOTECNOLOGIA

EMENTA: Apresentação e discussão de questões teóricas metodológicas e de literatura recente às áreas de Enzimologia e Biotecnologia aplicada em bioprodutos.

NB557 PROTEÔMICA BASEADA EM ESPECTOMETRIA DE MASSAS

EMENTA: Nessa disciplina serão abordados temas incluindo-se princípios da proteômica e espectrometria de massas, preparo de amostras para análise em larga escala, métodos de fracionamento e enriquecimento de proteínas e peptídeos, análise de interação de proteínas, métodos de proteômica quantitativa com e sem marcação de peptídeos, modificações pós-traducionais, instrumentação, métodos de fragmentação de peptídeos, processamento de dados utilizando plataformas de análise e anotação funcional dos proteomas..

NB560/565 TÓPICOS AVANÇADOS DE BIOQUÍMICA I e II

EMENTA: Apresentação e discussão de resultados de pesquisa e de literatura recente em áreas específicas de investigação do curso.

NB580/581 SEMINÁRIOS DE BIOLOGIA FUNCIONAL E MOLECULAR I e II

EMENTA: Apresentação de temas de pesquisa de interesse na área por docentes ou alunos de pós-graduação convidados.

NF012 TÓPICOS AVANÇADOS EM FISILOGIA

EMENTA: Processos de interação entre neurônios: mecanismos de sinapse. Processamento químico nas sinapses. Plasticidade neural. Controle das funções neurovegetativas. O sistema neurovegetativo e suas divisões (simpático, parassimpático e entérico). Processos de integração neurovegetativa: hipotálamo e sistema límbico: modulação dos processos motivacionais e comportamento.

NF122 TÓPICOS AVANÇADOS EM FISILOGIA

EMENTA: Apresentação e discussão de resultados experimentais e de literatura referentes a áreas de pesquisa do curso.

NF135 METABOLISMO DE CARBOIDRATOS E CONTROLE GLICÊMICO

EMENTA: Metabolismo de carboidratos, demanda energética e contribuição de diferentes tecidos, integração metabólica e ação hormonal, estados de resistência à ação hormonal, doenças metabólicas.