

Orientação para solicitação de dispensa de disciplinas

Engenharia Biomédica - UFU

Definições:

De acordo com as Normas Gerais da Graduação, é possível solicitar a dispensa de componentes curriculares do curso da UFU, realizados com aproveitamento em outra IES autorizada pelo MEC ou em outro curso da UFU.

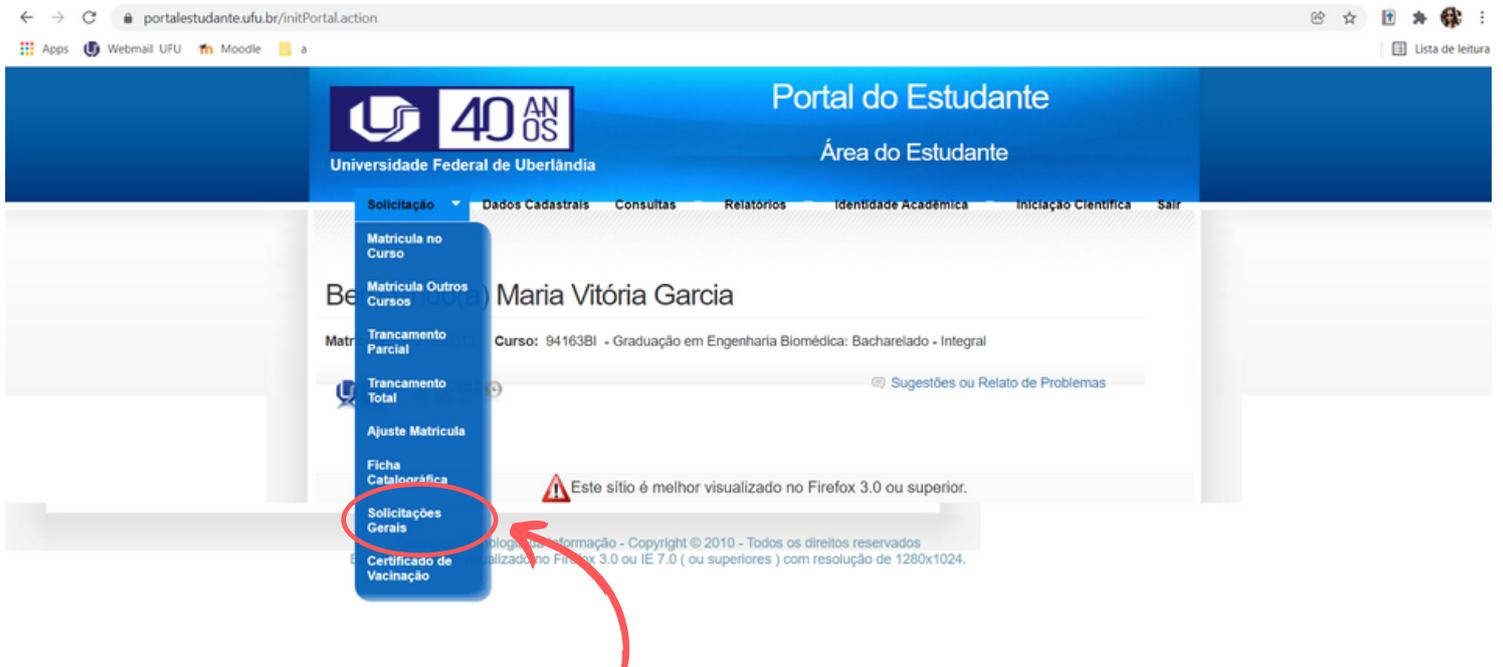
Os discentes ingressantes que pretendam dispensa de componente(s) curricular(es) deverão, logo após seu ingresso na UFU, requerer a dispensa apresentando documentação necessária. Esse procedimento é realizado uma única vez e deve englobar todas as disciplinas passíveis de dispensa.

Para que a dispensa seja concedida, é preciso haver equivalência de, no mínimo, 80% entre os conteúdos programáticos analisados. Para mais informações a respeito das regras de dispensa, acesse as Normas Gerais da Graduação da Universidade Federal de Uberlândia - CAPÍTULO VI DA DISPENSA DE COMPONENTES CURRICULARES.

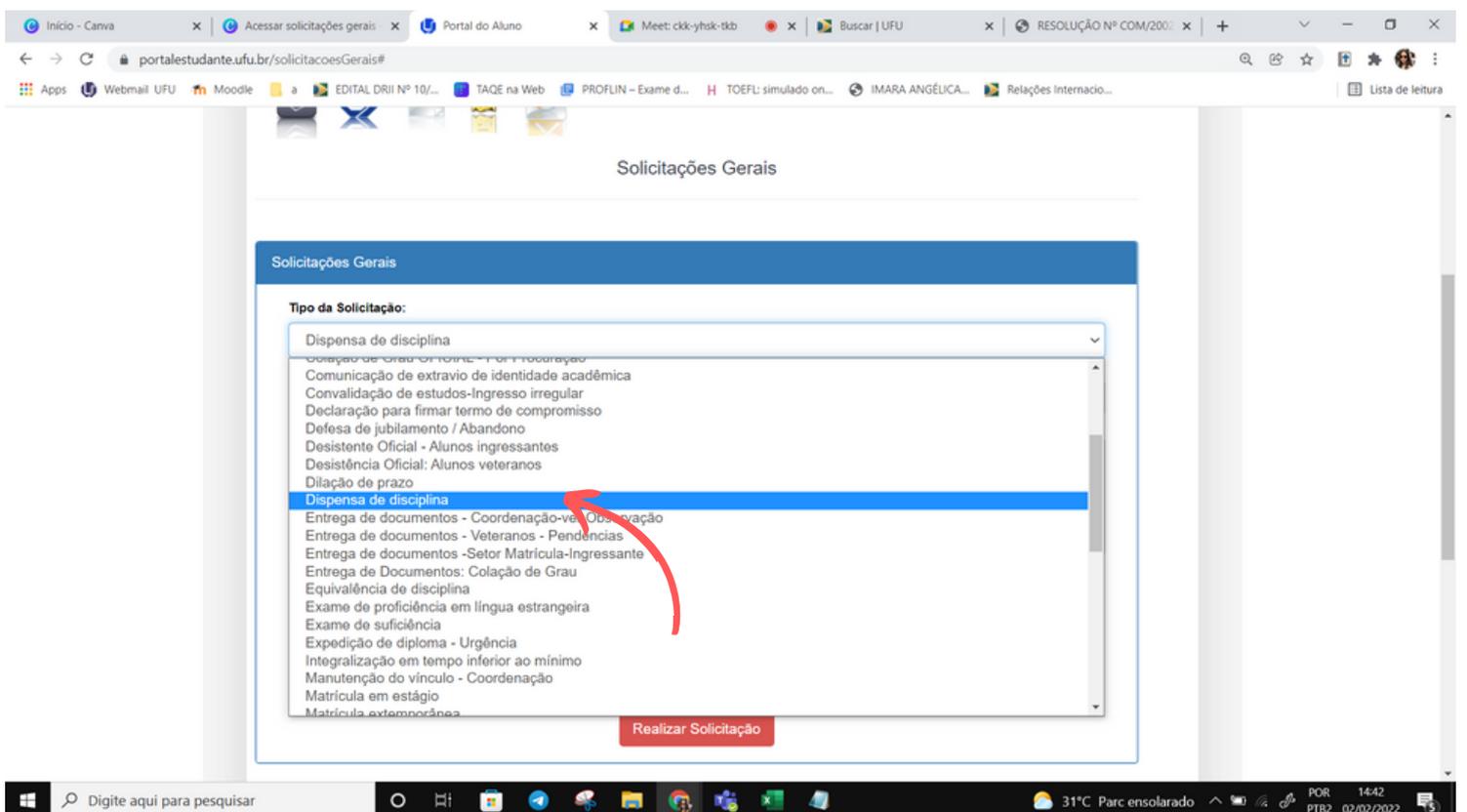
http://www.prograd.ufu.br/sites/prograd.ufu.br/files/media/documento/resolucaocongrad-2011-15_1.pdf

Procedimento:

1. Acessar solicitações gerais



2. Nas opções, selecionar 'Dispensa de Disciplina'



3. Preencher o e-mail, telefone e a justificativa. Na justificativa, colocar "Solicito dispensa das disciplinas listadas em anexo, cursadas anteriormente na Instituição X ou no curso X da UFU".

4. No campo "Anexar Documento" é necessário disponibilizar:

- Histórico escolar do curso de origem;
- Histórico escolar da UFU;
- Fichas das disciplinas cursadas (ver Anexo 1);
- Tabela de correspondência de disciplinas (Modelo Anexo 2).

O portal permite arquivo de apenas 512 KB, caso seu arquivo exceda o limite, enviar um link de compartilhamento dos documentos em nuvem no texto da justificativa. Lembrar de configurar o link com permissão para visualização.

Observação: os documentos listados como necessários no portal do aluno são insuficientes, seguir a lista deste tutorial.

A seguir, a exemplificação de como deve ficar a solicitação.

Solicitações Gerais

Tipo da Solicitação:

Dispensa de disciplina

Email **Telefone**

aluno@ufu.br (DDD)XXXX-XXXX

Justificativa

"Solicito dispensa das disciplinas listadas em anexo, cursadas anteriormente na Instituição X ou no curso X da UFU"
Link da nuvem: <https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1YsBO-xhH2SI7dSvflEr3JJg>

Documento(s) Necessário(s):

Histórico escolar e os programas das disciplinas. Caso o anexo dos programas de disciplinas ultrapasse 512KB, entregue as impressões diretamente na coordenação

Anexar Documento [Formato: PDF Tamanho Arquivo: <= 512KB]

Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

Realizar Solicitação

Anexo 1 -Ficha da Disciplina Cursada

A seguir, temos a ficha de uma disciplina de outro curso da UFU (Bioquímica, do curso de Biomedicina). Os itens indicados pelas setas vermelhas (carga horária, ementa e conteúdo programático) são analisados para o deferimento da solicitação e, por isso, devem constar no documento.

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO
---	---

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: BIOQUÍMICA			
CÓDIGO: GBD010		UNIDADE ACADÊMICA: INGEB	
PERÍODO/SÉRIE: 2º		CH TOTAL TEÓRICA: 60	CH TOTAL PRÁTICA: 30
OBRIGATÓRIA: (x)	OPTATIVA: ()		CH TOTAL: 90

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Química Geral

CÓ-REQUISITOS: Genética

OBJETIVOS

Permitir ao aluno a compreensão dos processos bioquímicos nos mais importantes sistemas do organismo animal de forma a poder interpretar, no nível molecular, os eventos fisiológicos normais e os transtornos metabólicos.

EMENTA

Bioquímica do sangue. Função renal. Função do trato gastrointestinal na digestão e absorção dos alimentos. Metabolismos das lipoproteínas e do colesterol. Efeitos metabólicos da insulina e do glucagon. Metabolismo nos estados absorptivo e jejum. Funções hepáticas especializadas. Bioquímica dos minerais. Vitaminas. Bioquímica do sistema endócrino.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA



1. Estrutura de Macromoléculas
2. Carboidratos. Funções orgânicas, isomeria, hidroxila glicosídica. Açúcares importantes biologicamente. Açúcares complexos.
3. Aminoácidos, peptídeos e proteínas. Propriedades de cadeias laterais, ponto isoelétrico e

-
- separação de aminoácidos. Família de proteínas. Homologia.
 4. Lipídeos. Formação de ésteres. Glicerol, principais ácidos graxos. Mono, di e triglicerídeos. Estrutura de ácidos graxos complexos. Ácidos graxos insaturados e ácidos graxos essenciais.
 5. Bases nitrogenadas e ácidos nucleicos. Classificação de purinas e pirimidinas. Pareamento de bases. Derivados de bases. Organização de nucleotídeos. Principais tipos de ácidos nucleicos. Formação de estruturas complexas
 6. Cinética enzimática. Velocidade de reação enzimática. Energia de ativação. Modelo de Michaelis Menten. Constantes de Michaelis. Efeito de pH e temperatura. Inibição de enzimas. Mecanismos moleculares de interação de substratos e inibidores com enzimas.
 7. Bioenergética e ATP. Cadeia respiratória. Componentes da cadeia. Teorias de produção de ATP. Desacoplamento da cadeia. Ciclo de Krebs. Vias anapleróticas.
 8. Metabolismo intermediário. Metabolismo dos carboidratos. Metabolismo dos lipídeos. Metabolismo dos aminoácidos. Metabolismo das bases nitrogenadas
 9. Hormônios e regulação metabólica. Integração do metabolismo. Pontos comuns entre os vários processos. Vitaminas
 10. Neuroquímica. Mediadores centrais. Organização molecular de receptores. Papel de glutamato. Proteína G. Adrenalina e acetil-colina

Anexo 2 -Tabela de correspondência de disciplinas

É possível utilizar duas ou mais disciplinas para dispensa de uma única disciplina da UFU.

Disciplina Cursada	Carga Horária	Disciplina Equivalente	Carga Horária
Fundamentos de Desenho e Projeto	45	Expressão Gráfica	60
Laboratório de Fundamentos de Desenho e Projeto	15		
Anatomia e Fisiologia	200	Anatomia Humana	105
		Fisiologia	90
Função Variáveis Reais 1	90	Calculo 1	90
Total	350	Total	345

A soma total da carga horária das disciplinas já cursadas deve ser minimamente igual à da UFU.

Também é possível utilizar uma única disciplina para a dispensa de duas ou mais disciplinas da UFU caso tiver carga horária suficiente para tal feito.