

# Relatório de Acompanhamento das Disciplinas de Cálculo II e III do RCN

## 1. Atribuições da Comissão

Esta comissão, designada pela DTS RCN/UFF Nº 5 (BS 160 de 25/08/2022 pg. 09), tem como atribuição o acompanhamento das disciplinas de Cálculo II (RCN00020) e Cálculo III (RCN00021) deste semestre, ministradas pelo Professor Eduardo Ochs, com o objetivo de tentar assegurar o cumprimento das normas da universidade que não têm sido cumpridas nos últimos semestres, a saber:

1. Cobrir o conteúdo programático da disciplina.
2. Respeitar os prazos das avaliações, notas e vistas.
3. Aplicar as avaliações de 2ª chamada e VS, respeitando as instruções normativas do regulamento dos cursos de graduação.

## 2. Contextualização e Justificativa para a Criação da Comissão

Antes de dar início aos trabalhos da comissão, vamos fazer um pequeno relato das razões que levaram o departamento a criar esta comissão.

Há mais de 10 anos, em múltiplas ocasiões, chegam, aos departamentos e coordenações de curso, relatos de problemas a respeito da condução das disciplinas ministradas pelo professor Eduardo Ochs. Alguns exemplos são listados abaixo.

1. Não cumpre o programa da disciplina.
2. Não aplica VS.
3. Não respeita os prazos de entrega de notas e vistas de provas.
4. Exige conteúdo que não faz parte do programa da disciplina.
5. Segue um material próprio, com uma linguagem e notações que não são encontradas nos livros indicados na bibliografia da disciplina.
6. Os alunos não reconhecem partes fundamentais do conteúdo das disciplinas em outros materiais bibliográficos e nem nos cursos subsequentes.

A cada reclamação que chegava ao longo dos anos, os membros deste departamento, juntamente com as chefias, tentavam ações para que tais problemas fossem resolvidos e não voltassem a acontecer. Tais ações foram:

1. Reuniões com o professor pedindo que respeitasse os horários das disciplinas, datas das provas, conteúdo programático e que seguisse um livro texto, preferencialmente indicado na bibliografia do curso.
2. Realocação do professor em disciplinas a pedido das coordenações dos cursos.
3. Criação de coordenação de disciplinas em que o professor estava lecionando para garantir o cumprimento do programa e datas de provas.

Em todas essas ações o professor Eduardo Ochs se comprometeu em seguir as orientações, mas ao final as descumpria, gerando os mesmo problemas já listados.

Neste último semestre (2022-1), chegaram novas reclamações sobre a condução das disciplinas de Cálculo II e III pelo professor Eduardo Ochs. Os membros do departamento, do setor de matemática, procuraram saber como estas disciplinas estavam sendo conduzidas, analisando o material online que o próprio professor Eduardo disponibiliza em sua página de curso. Após uma primeira análise, os professores consideraram inadequado o material bibliográfico e as provas aplicadas nos semestres anteriores. Sendo assim, pediram uma reunião do setor de matemática, com participação de professores do setor de física para discutir este problema. Dessa reunião surgiu a proposta desta comissão que foi levada à chefia de departamento.

O departamento decidiu por criar uma comissão para acompanhar o andamento das disciplinas deste semestre e sugerir adequações que evitem os problemas descritos, bem como relatar todas as ações e atestar se as sugestões foram seguidas. Como objetivo secundário, espera-se que o professor Eduardo empenhe-se em corrigir os graves erros cometidos e que geram prejuízos para os estudantes e para seus colegas de departamento.

### 3. Novos acontecimentos

Logo após a criação da comissão, o departamento recebeu um ofício das coordenações de curso, solicitando que fossem aplicadas VS das disciplinas de Cálculo II e Cálculo III que não foram aplicadas pelo prof. Eduardo no semestre 2022-1. Isso interrompeu os trabalhos da comissão, que teve que se dedicar a gerenciar a aplicação e subsequente revisão de notas destas disciplinas no início do presente semestre (2022-2).

### 4. Primeiras Ações

A comissão pediu para que o professor Eduardo enviasse os planos de cursos das disciplinas, para que fosse possível atestar se o seu planejamento contemplava o conteúdo programático, todas as avaliações e cumpria os prazos estabelecidos.

Primeiramente, o professor Eduardo nos enviou, com atraso, links para a página pessoal dele com um esboço de plano de aula, tendo o semestre já se iniciado há 4 dias. Nas palavras dele:



**Eduardo Ochs**

para Departamento, romulor3, antonio, mim +

26 de ago. de 2022 06:03

Olá Comissão,

pus uma versão ainda muito incompleta dos planos de curso na página de cada curso:

<http://anpg.lvu.net/2022.2-C2.html>

<http://anpg.lvu.net/2022.2-C3.html>

Só vou conseguir fazer uma versão mais realista e mais completa dela quando eu tiver tempo de colocar na entrada de cada dia os links pro material correspondente a cada assunto que eu já tenho - ou seções do Leithold ou links pras PDFs meus dos últimos semestres. Vou fazer isso no fim de semana em paralelo com a preparação das VSs.

[[[

Eduardo

Pedimos que preparasse um documento com o planejamento aula-a-aula, de acordo com o conteúdo programático da disciplina, e demos orientações acerca da VS. Depois disso, o prof. Eduardo nos enviou um planejamento aula-a-aula no corpo do email e só depois de uma sequência de pedidos da chefia enviou um documento com o planejamento do curso.

Após recebermos os planos de aulas das disciplinas, a comissão se reuniu e pode detectar os seguintes problemas com respeito à disciplina de Cálculo II:

1. Com respeito às normas regimentais
  - a. Não havia data de 2ª chamada.
  - b. Avaliações marcadas em datas que não eram dias de aulas
  - c. Não leva em conta a SNCT.
  - d. Não prevê vista das provas.
2. Com respeito ao conteúdo programático:

Estimamos que pelo menos 1/3 do conteúdo programático não está no planejamento apresentado.
3. Com respeito às boas práticas de ensino:

Com base na experiência que os professores desta banca tem com as disciplinas, avaliamos que os tempos gastos em alguns tópicos são inadequados, como por exemplo, 4 aulas dedicadas à "somadas de Riemann" e uma única aula para "EDOs lineares de 1ª e 2ª ordem".

Os mesmos tipos de problemas foram detectados na disciplina de Cálculo III, portanto não há necessidade de relatá-los explicitamente.

## 5. Conclusão

A comissão avaliou que não existe colaboração suficiente por parte do Professor Eduardo com os trabalhos desta comissão, tendo em vista a morosidade e displicência no envio dos planejamentos de cursos. Esta percepção é reforçada pelo fato de, até o momento, o professor ter mantido o material bibliográfico de seus cursos dos semestres anteriores.

Tendo em vista o exposto, a comissão entende que, sem a colaboração espontânea do professor Eduardo, o trabalho da comissão é em vão e decide por encerrar seus trabalhos.



Prof. Reginaldo Demarque da Rocha  
SIAPE: 1771219



Prof. Romulo Rios Rosa  
SIAPE: 2582149



Prof. Antônio Espósito  
SIAPE: 6311779