



**ATA N.º 08/2023 - NDE do Curso de Física Bacharelado**

No dia dezoito de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às quinze horas, reuniram-se, de forma remota, o Coordenador do Curso de Física Bacharelado, Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral, e os membros do Núcleo Docente Estruturante, a Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Aline Guerra Dytz, Prof. Dr. Fabrício Ferrari, o Prof. Dr. Otávio Socolowski Junior, o Prof. Dr. Pedro Santoro, o Prof. Dr. Leopoldo Rota de Oliveira e o Prof. Dr. Juan Salvador. **1) ANÁLISE E VALIDAÇÃO DOS PLANOS DE ENSINO DO CURSO DE FÍSICA BACHARELADO DO SEMESTRE 2023/2:** O professor João iniciou a reunião agradecendo aos membros que realizaram e enviaram, por e-mail, as análises dos planos a eles designados (Anexos). O professor João lembrou que, ao todo, foram analisados cinquenta e quatro planos de ensino, de um total de setenta e seis registros no Sistema da FURG. O professor João ressaltou que foram excluídos da análise planos de ensino de disciplinas que não pertencem aos QSL's do curso, de turmas que foram canceladas e de turmas de disciplinas que pertencem aos QSL's do curso, mas sem estudantes do curso matriculados. O professor João falou que todos os planos analisados como adequados foram validados no Sistema. Também disse que entrou em contato com todos os professores das disciplinas com planos com pendências ou sem Informações Básicas e, destes não teve nenhum retorno do Prof. Glauber Acunha Gonçalves, do C3, responsável pela turma F da disciplina 23082 – Algoritmos Computacionais, da professora Dinalva Aires de Sales, do IMEF, responsável pela turma DINA da disciplina 01314 – Trabalho de Graduação II e dos responsáveis pelas turmas A e B da disciplina 17028 – Patologia Geral, sob a responsabilidade dos professores Camila Juliano Salvador Rodrigues e Eduardo de Barros Coelho Bicca, da Faculdade de Medicina. O professor João disse que, até o momento da reunião, os planos mencionados ainda constavam como sem Informações Básicas, e que entraria em contato novamente com os professores e, em último caso, com suas chefias imediatas. Também disse que, após a regularização dos planos, realizaria a análise e posterior validação. Todo o grupo concordou com o encaminhamento. **3) ASSUNTOS GERAIS:** Não houve assuntos gerais. Nada mais havendo a tratar, às dezesseis horas foi encerrada a reunião da qual foi lavrada a presente ata, que vai assinada por mim, Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral, Coordenador do Curso de Física Bacharelado, que secretariei a reunião.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE-FURG  
*João Thiago de Santana Amaral*  
Prof. Dr. João Thiago de Santana Amaral  
Coordenador do Curso de Física Bacharelado

**Re: Planos de ensino - Física Bacharelado - 2023/2 - para análise**

Mensagem 5 de 33

De **Otávio Socolowski Jr.**  
 Para **Coordenação - Física Bacharelado**  
 Cópia **Leopoldorota**, **Coordenador Adjunto - Mestrado em Física**, **pedro del santoro**, **Afísica**, **Coordenador Adjunto Física - Bacharelado**  
 Data **04-09-2023 17:49**

Boa tarde. Segue a análise. Abs

Disciplina	código	turma	adequação ao conteúdo	metodologias e avaliações	bibliografias
Álgebra Abstrata	1212	A	ok	ok	ok
Cálculo II	1352	C	ok	ok	ok
Estrutura da Matéria	1310	U	ok	ok	ok
Física II	3198	D	ok	ok	ok
Libras I	6497	C	ok	ok	Ok em número de obras, mas: * 1 bibliografia básica sem número de obra da biblioteca; * 2 bibliografias básicas com volume pendente.
Mecânica Quântica II	3137	U	ok	ok	ok
Teoria Eletromagnética II	1368	U	ok	ok	ok

On Mon, Sep 4, 2023 at 4:31 PM Coordenação - Física Bacharelado <fisica.bacharelado@furg.br> wrote:

Boa tarde, pessoal.

Tudo bem? Envio planilha com os planos de ensino das disciplinas ofertadas para o curso neste semestre. Nas linhas 69 a 72 está a distribuição dos planos, que foi feita "às cegas", exceto com respeito aos planos sem Informações Básicas, que atribuí a mim mesmo.

Peço que analisem se os planos estão Ok: adequação dos conteúdos, metodologias e avaliações e as bibliografias. Os planos devem ser acessados em [sistemas.furg.br](https://sistemas.furg.br), no caminho Disciplinas e Planos de Ensino -> Planos de Ensino - Curso. Se possível, enviem suas análises até o final desta semana, o prazo determinado pelo calendário acadêmico é quarta-feira, dia 06/09. Desde já agradeço.

Abraços

--  
 João Thiago Amaral  
 Coordenador do Curso de Física Bacharelado

- Caixa de entrada** 454
- Rascunhos
- Enviados
- Spam 2
- Lixeira 9

**Re: Planos de ensino - Física Bacharelado - 2023/2 - para análise**

Mensagem 4 de

De **Leopoldo Rota de Oliveira**  
 Para **Coordenação - Física Bacharelado**  
 Data **04-09-2023 20:18**

Para proteger sua privacidade, as imagens remotas desta mensagem foram bloqueadas. [Exibir imagens](#)

**avaliação dos planos**

Olá João

Segue em anexo a análise dos planos de ensino.  
 Abraço  
 Leopoldo

Prof. Leopoldo R. de Oliveira  
 Laboratório de Oceanografia Dinâmica e por Satélites  
 Instituto de Oceanografia - FURG  
 Av. Itália km 8, Rio Grande (RS), 96203-900 BRASIL  
 fone: +55 (53) 32336877

avaliação dos planos Leopoldo (1).xlsx - LibreOffice Calc

Arquivo Editar Exibir Inserir Formatar Estilos Planilha Dados Ferramentas Janela Ajuda

Calibri 11 N I S A % 0.0 0.00 0.00

	A	B	C	D	E	F
	Nome da Disciplina	Código	Turma	Adequação do conteúdo	metodologias e avaliações	Bibliografias
1						
2						
3	Física Experimental III	1302	U	ok	ok	ok
4	LIBRAS I	6497	B	ok	ok	ok
5	LIBRAS II	6498	R	ok	ok	ok
6	Oceanografia por Satélites	11233	U	ok	ok	ok
7	TERMODINAMICA	3139	U	ok	ok	ok
8	Trabalho de Graduação (Física) II	1314	ALIN	ok	ok	ok
9	Trabalho de Graduação (Física) II	1314	JOAO	ok	ok	ok
10						

Responder Responder ... Encaminhar Excluir Mover Imprimir Spam Marcar Mais

**Re: Planos de ensino - Física Bacharelado - 2023/2 - para análise** Mensagem 3 de 33

De **Aline Guerra Dytz**  
 Para **Coordenação - Física Bacharelado**  
 Cópia **Leopoldorota**, **Otasoc**, **Coordenador Adjunto - Mestrado em Física**, **pedro del santoro**, **Coordenador Adjunto Física - Bacharelado**  
 Data **05-09-2023 15:27**

Boa tarde pessoal,  
 12037 Turma A Anatomia Fundamental - ok  
 03164 Turma U - Física da Med Nuclear ok  
 01283 Turma C - Calculo Numerico Computacional- ok  
 03196 Turma C - Física II -ok  
 01442 Turma B Geometria Analitca - ok  
 03122 Turma U O Otica - ok  
 01313 - Turma CRIS - TCC 1 - apenas 3 bibliografias complementares de 5  
 Att.  
 Aline

Em ter., 5 de set. de 2023 às 14:12, Coordenação - Física Bacharelado <fisica.bacharelado@furg.br> escreveu:

Boa tarde, pessoal.

Obrigado, Otávio e Leopoldo pelos retornos sobre os planos de ensino atribuídos a vocês.

Abaixo segue a análise dos 5 planos, que possuem Informações Básicas, sob a minha responsabilidade:

- 01374 - Análise Exploratória de Dados - U: Plano adequado em todos os aspectos.
- 011226 - Dinâmica dos Oceanos II - U: Plano adequado em todos os aspectos.
- 01445 - Equações Diferenciais - B: Plano adequado em todos os aspectos.
- 01366 - Física das Radiações - U: Plano adequado em todos os aspectos.
- 01352 - Cálculo II - A: Plano adequado em todos os aspectos.

Sobre os planos que ainda não possuem informações Básicas, entrei em contato com quase todos docentes responsáveis, mas até o momento só tive retorno de um, Manuel, que ainda não conseguiu inserir o plano por algum conflito no próprio sistema. Encaminhei o problema relatado para a secretaria, que encaminhou para o CGTI. Estamos aguardando a solução.

Abraços,

--

João Thiago Amaral  
 Coordenador do Curso de Física Bacharelado

**Re: Planos de ensino - Física Bacharelado - 2023/2 - para análise** Mensagem 2 de 33

De **Fabricio Ferrari**  
 Para **Aline Guerra Dytz**  
 Cópia **Coordenação - Física Bacharelado**, **Leopoldorota**, **Otasoc**, **pedro del santoro**, **Coordenador Adjunto Física - Bacharelado**  
 Data **05-09-2023 16:54**

Algoritmos Computacionais	23052	B	Sim	Não	Sim	7 livros
Cálculo I	1351	A	Sim	Não	Sim	5 livros
Circulação dos Oceanos	11134	U	Sim	Não	Sim	5 livros
FÍSICA I	3195	A	Sim	Não	Sim	5 livros
Laboratório de Física II	1312	U	Sim	Não	Sim	7 livros
METODOS MATEM DA FISICA II	3135	U	Sim	Não	Sim	5 livros
TEORIA DA RELATIVIDADE	3128	U	Sim	Não	Sim	6 livros

.....  
**Fabricio Ferrari** [[www.ferrari.pro.br](http://www.ferrari.pro.br)]  
 Instituto de Matemática Estatística e Física - IMEF  
 Universidade Federal do Rio Grande - FURG  
 Avenida Itália, Km 8 - s/n CEP 96203-900  
 Rio Grande - RS  
 Brasil

454

Re: Planos de ensino - Física Bacharelado - 2023/2 - para análise

Mensagem 1 de 33



De Juan Segundo Valverde Salvador

Para fisica bacharelado

Cópia leopoldorota, Otavio Socolowski, Jr., Fabricio Ferrari, pedro del santoro, afisica

Data 06-09-2023 22:35

Boa noite, seguem as avaliações para os planos de ensino

1. ÁLGEBRA LINEAR I, 01211 U: OK

2. Biofísica Aplicada à Física Médica, 15180 U

Informações Básicas: A metodologia apresentada, assim como as avaliações, remetem a aulas gravadas assíncronas, métodos usados durante a pandemia. Sugiro que seja alterado para o modo presencial.

Livros: Nenhum dos livros está com o Nro de Obra da Biblioteca. Além disso só tem 3 livros de literatura básica (sem Nro)

3. Equações Diferenciais, 01445 A: OK

4. Física Experimental I, 01298 A: OK

5. FÍSICA III, 03198 U: OK

6. LIBRAS I, 06497 F: OK

7. Trabalho de Graduação (Física) II, 01314: OK

Att.  
Juan

Re: Planos de ensino - Física Bacharelado - 2023/2 - para análise

Mensagem 1 de 848



De Coordenação - Física Bacharelado

Para Leopoldorota, Otasoc, Coordenador Adjunto - Mestrado em Física, pedro del santoro, Afisica, Coordenador Adjunto Física - Bacharelado

Data Hoje 15:08

Boa tarde, pessoal.

Segue a análise dos planos de ensino que foram designados para o Prof. Pedro:

- 10776 - Sociedade, Educação e Relações Étnico-Raciais, turma D: plano de ensino adequado em todos os aspectos;
- 01305 - Física Experimental IV, turma U: plano de ensino adequado em todos os aspectos;
- 01369 - Física Computacional, turma U: plano de ensino adequado em todos os aspectos;
- 01444 - Cálculo III: plano de ensino adequado em todos os aspectos;
- 03166 - Física de Ultrassonografia e RMN, turma U: plano de ensino adequado em todos os aspectos.

Abraços,

João Thiago