



MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - JI-PARANÁ

ATA DE REUNIÃO

Aos 24 dias do mês de junho do ano de 2024, às oito horas e dez minutos, na sala de reuniões do bloco administrativo, sob a presidência do chefe de departamento, Prof. Jeferson Alberto de Lima (portaria Nº 666/2023/GR/UNIR, DE 14 DE SETEMBRO DE 2023) deu início a reunião ordinária do Conselho do Departamento Acadêmico de Engenharia Ambiental (CONDEP-EA) com a presença dos seguintes conselheiros: Adão da Silva Oliveira, Alberto Dresch Webler, Robson Alves Oliveira, Rodrigo Martins Moreira, Patrícia Soares de Maria de Medeiros, João Gilberto de Souza Ribeiro, Nara Luísa Reis de Andrade, Margarita Dueñas Orozco, Ana Lúcia Denardin da Rosa, Elisabete Lourdes do Nascimento, Poliane Reis Berson e Flávia Valéria Arimatéa Rodrigues. **Ausências justificadas:** José das Dores de Sá, Tiago de Oliveira Lima, Neiva Cristina de Araújo, José Roberto Ribeiro Júnior e Renata Gonçalves Aguiar. **Informes:** Professor Jeferson informa sobre a palestra Agroflorestas como Oportunidade de Negócios e Estratégias de Combate às Mudanças Climáticas e a palestra Gestão Organizacional de Cooperativa no Âmbito da Produção Sustentável na Amazônia Ocidental, pediu para deixar informado Evento no formato híbrido, presencial no Auditório do Censipam-CRPV, em Porto Velho/RO e on-line, através da página youtube - Mudanças Climáticas: uma abordagem interdisciplinar; Professora Nara informa sobre o curso "Workshop Replication Game Using software R (Workshop Jogo de replicação com o uso do software" que está sendo organizado em atividade conjunta entre o Departamento de Engenharia Ambiental/JP, o Departamento de Economia/PVH, e as universidades de Salisbury e North Carolina State University, e irá ocorrer entre os dias 01 e 03 de agosto de 2024, no município de Porto Velho; Professora Ana informa que esta semana haverá duas defesas de suas mestrandas do PROFAGUA Karini Gineli Alves o projeto - Proposta de Plano de Amostragem de Qualidade da Água para Consumo Humano: Aplicação no Município de Ji-Paraná - RO 26/06/2024 às 08h30min e da discente Fernanda Dutra da Silva o trabalho Análise do abastecimento de água potável do cidade de Alvorada do Oeste/RO como instrumento de Gestão de Recursos Hídricos 27/06/2024 às 08h30min; Professor João Gilberto informa que existe indicativo de rodadas de AGs para saída coletiva de docentes em greve até 03 de julho, e coloca para a chefia do departamento a preocupação para ministrar as disciplinas até o final do calendário acadêmico, considerando não haver tempo hábil para concluir a carga horária, questiona à chefia se existe algum encaminhamento da chefia do departamento ou diretoria do campus para auxiliar a equacionar esta questão. **Pontos de Pauta:** **Ponto 1. 23118.007685/2024-89.** Progressão funcional. Parecer 67 (1792680). Interessado: Prof. Rodrigo Moreira, após discussão o parecer foi aprovado por unanimidade. **Ponto 2. 23118.005490/2024-02.** Plano individual docente. **Plano (1792203).** Interessada: Profª. Margarita M. D. Orozco e **Plano PID Renata (1796972).** Interessada: Profª. Renata G. Aguiar, após discussão os planos foram aprovados por unanimidade; **Ponto 3. 23118.016684/2023-44.** Projeto Oficina Água e Saúde - Elisabete (1795275). Interessada: Elisabete L. do Nascimento, após discussão foi aprovado por unanimidade; **Ponto 4. 23118.007706/2024-66.** Progressão funcional. Parecer 68 (1803880). Interessada: professora Renata G. Aguiar, após discussão o parecer foi aprovado por unanimidade; **Ponto 5. 23118.007589/2024-31.** Demandas do Departamento para elaboração edital professor Substituto. Interessado: o Conselho de Departamento de Engenharia Ambiental, após discussão DECLARA INTERESSE NA REALIZAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO conforme a proposta DAEA-JP 1805621 (Anexo I) e proposta DAEA-JP 1805624 (Anexo II), foi aprovado por unanimidade, o professor João Gilberto propôs emenda de reduzir a titulação de mestre para graduação em matemática, a proposta foi rejeitada por 12 votos a 1. O professor Alberto fez relato de suas vivências e experiências profissionais e acadêmicas para que os conselheiros pudessem conhecer um pouco mais sobre a sua trajetória. A reunião foi encerrada às dez horas e trinta minutos, e eu, João Gilberto de Souza Ribeiro, secretário *had hoc*, lavrei a presente ata que segue assinada eletronicamente por todos os presentes.

e) Quadro de professor equivalente; (1805624)

f) Área e subárea; MATEMÁTICA (10100008)

g) Regime de trabalho; 20horas

h) Titulação exigida; Mestrado

i) Bibliografia;

1 Teorema fundamental do cálculo e aplicações.

2 Séries numéricas.

3 Integrais curvilíneas.

4 Funções analíticas.

5 Produto escalar, vetorial e misto.

6 Cônicas.

7 Produto Interno.

8 Diagonalização de operadores.

9 Equações diferenciais de segunda ordem. Aplicações em Engenharia Ambiental.

10 Coordenadas Polares.

1. ÁVILA, Geraldo. Variáveis complexas e aplicações. Rio de Janeiro, LTC Editora S.A., 3° ED. 2000.

2. CHURCHILL, Ruel V. Variáveis Complexas e suas aplicações. Editora McGraw-Hill do Brasil, Ltda. São Paulo.

3. BOLDRINI, José Luiz. Álgebra linear. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1980.

4. STEINBRUCH, Alfredo. Álgebra Linear. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.

5. AYRES, Frank. Cálculo Diferencial e Integral. São Paulo: Makron Books, 1994.

6. LEITHOLD, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica. 2° edição. São Paulo: Harbra, 1992.

7. HOFFMANN, Laurence D. Cálculo: Um curso Moderno e Suas Aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 1982.

8. OLIVEIRA, I. Camargo; BOULOS, Paulo. Geometria analítica: Um Tratamento Vetorial. Editora McGraw Hill, 1987.

9. MUNEM, M.; FOULIS, D.J. Cálculo. Rio de Janeiro: LTC, 2000. V.1. 10. SWOKOWSKI, e.w. Cálculo com Geometria Analítica. São Paulo: McGraw-Hill, 1983. V.2.

j) Indicação de banca examinadora com cinco membros (três titulares e dois suplentes);

Membro Titular

Marlos Gomes de Albuquerque (Matemático) Doutorado em Educação em Ciências e Matemática.

Mestrado em Ciências da Computação. Graduação em Matemática. <http://lattes.cnpq.br/8049658053076623>

Marcio Costa Araújo Filho (Mestrado e Doutorado em Matemática) <http://lattes.cnpq.br/1979939149311938>

Edneia Maria Azevedo Machado Graduação em Pedagogia. Mestrado em Mestrado em Educação. Doutorado em Educação. <http://lattes.cnpq.br/3500374165747022>

Kécio Gonçalves Leite -Graduação em Licenciatura Plena em Matemática. Mestrado em Educação. Doutorado em Educação em Ciências e Matemática. <http://lattes.cnpq.br/1621823137648204>

Enoque da Silva Reis . Graduação em Matemática Lic. Plena c/ Ênfase Ciência da Comp. Mestrado em Educação Matemática.

Doutorado em Educação Matemática. <http://lattes.cnpq.br/9473552850029489>

1) Local de prova. Sala 1 do Prédio do Bloco 7, Campus de Ji-Paraná - Cidade de Ji-Paraná - Rondônia

Anexo II - Quadro de professor equivalente

| | Componente curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|------------|---|----------------------|-----------------|---|
| 1º Período | Cálculo I | 120 | 6 | José Roberto Ribeiro Júnior |
| | Informática, Algoritmos e Programação | 80 | 4 | Robson Alves de Oliveira |
| | Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária | 40 | 2 | Alberto Dresch Webler Nara Luísa Reis de Andrade |
| | Metodologia Científica e Tecnológica | 40 | 2 | Renata Gonçalves Aguiar |
| | Química do Carbono | 40 | 2 | Concurso em Aberto |
| | Total | 320 | 16 | |

| | Componente curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|--|--|----------------------|-----------------|---------------------------------|
| | Atividade Curricular de Extensão - ACEX I | 40 | 2 | |
| | Biologia Ambiental | 40 | 2 | Elisabete Lourdes do Nascimento |

| | | | | |
|---------------|--------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|
| 2º Período | Estatística I | 80 | 4 | Renata Gonçalves Aguiar |
| | Expressão Gráfica | 40 | 2 | Ana Lúcia Denardin da Rosa |
| | Física I | 80 | 4 | Robson Alves de Oliveira |
| | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 80 | 4 | José Roberto Ribeiro Júnior |
| | Química Geral | 80 | 4 | Concurso em Aberto |
| | Total | 440 | 22 | |

| | Componente curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|---------------|--|----------------------|-----------------|------------------------------------|
| 3º Período | Cálculo II | 80 | 4 | José Roberto Ribeiro Júnior |
| | Ciências do Ambiente | 40 | 2 | Rodrigo Martins Moreira |
| | Física II | 80 | 4 | Concurso em Aberto |
| | Legislação Ambiental | 40 | 2 | Elisabete Lourdes do Nascimento |
| | Políticas Públicas de Meio Ambiente e Saneamento | 80 | 4 | João Gilberto de Souza Ribeiro |
| | Resistência dos Materiais e Mecânica dos Sólidos | 80 | 4 | Alberto Dresch Webler |
| | Topografia | 80 | 4 | Jéferson Alberto de Lima |
| | Total | 480 | 24 | |

| | Componente curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|--|------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---------------|---|------------|-----------|------------------------------------|
| 4º Período | Atividade Curricular de Extensão - ACEX II | 80 | 4 | |
| | Eletricidade | 40 | 2 | Sem definição |
| | Fenômenos de Transportes | 80 | 4 | Ana Lúcia Denardin da Rosa |
| | Hidrologia | 80 | 4 | Nara Luísa Reis de Andrade |
| | Materiais e Processos de Construção | 80 | 4 | Alberto Dresch Webler |
| | Práticas Laboratoriais em Engenharia Ambiental e Sanitária | 40 | 2 | Elisabete Lourdes do Nascimento |
| | Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento | 80 | 4 | Rodrigo Martins Moreira |
| | Total | 480 | 24 | |

| | Componente curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|---------------|---|----------------------|-----------------|------------------------------------|
| 5º Período | Geologia | 80 | 4 | Jéferson Alberto de Lima |
| | Hidráulica | 80 | 4 | Ana Lúcia Denardin da Rosa |
| | Microbiologia Ambiental | 80 | 4 | Elisabete Lourdes do Nascimento |
| | Teoria das Estruturas e Construção em Concreto | 80 | 4 | Alberto Dresch Webler |
| | Tratamento de Água para Abastecimento | 80 | 4 | Robson Alves de Oliveira |
| | Saúde e Segurança do Trabalho | 40 | 2 | Margarita Maria Duenãs Orozco |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--------------|------------|-----------|--|
| | Total | 440 | 22 | |
|--|--------------|------------|-----------|--|

| | Componente Curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|---------------|--|----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 6º Período | Atividade Curricular de Extensão - ACEX III | 80 | 4 | - |
| | Gerenciamento de Resíduos Sólidos | 80 | 4 | João Gilberto de Souza Ribeiro |
| | Instalações Prediais, Hidráulicas e Sanitárias | 80 | 4 | Ana Lúcia Denardin da Rosa |
| | Mecânica dos Solos | 80 | 4 | Jéferson Alberto de Lima |
| | Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos | 80 | 4 | Nara Luísa Reis de Andrade |
| | Sistema de Abastecimento de Água | 80 | 4 | Robson Alves de Oliveira |
| | Total | 480 | 24 | |

| | Componente Curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|---------------|--|----------------------|-----------------|----------------------------|
| 7º Período | Atividade Curricular de Extensão - ACEX IV | 80 | 4 | - |
| | Administração e Economia | 80 | 4 | Rodrigo Martins Moreira |
| | Climatologia e Meteorologia | 80 | 4 | Renata Gonçalves Aguiar |
| | Drenagem Urbana | 40 | 2 | Nara Luísa Reis de Andrade |
| | Planejamento, Gerenciamento, Execução e Orçamento de Projetos de Engenharia | 40 | 2 | Alberto Dresch Webler |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--------------|------------|-----------|--|
| | Total | 320 | 16 | |
|--|--------------|------------|-----------|--|

(conclusão)

| | Componente Curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|---------------|--|----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 8º Período | Atividade Curricular de Extensão - ACEX V | 40 | 2 | - |
| | Avaliação de Impactos Ambientais | 80 | 4 | João Gilberto de Souza Ribeiro |
| | Gestão Ambiental | 80 | 4 | Margarita Maria Duenãs Orozco |
| | Optativa I | 80 | 4 | - |
| | Processos de Tratamento de Esgoto | 80 | 4 | Alberto Dresch Webler |
| | Projeto Final de Curso | 20 | 1 | Renata Gonçalves Aguiar |
| | Sistema de Esgoto | 80 | 4 | Robson Alves de Oliveira |
| | Total | 460 | 23 | |

| | Componente Curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|---------------|--|----------------------|-----------------|----------------------------------|
| 9º Período | Atividade Curricular de Extensão - ACEX VI | 80 | 4 | |
| | Controle da Poluição Atmosférica | 80 | 4 | Vaga em Aberto |
| | Optativa II | 80 | 4 | - |
| | Tratamento de Resíduos Sólidos e Disposição Final | 80 | 4 | Margarita Maria Duenãs Orozco |

| | | | | |
|--|--------------|------------|-----------|--|
| | Total | 320 | 16 | |
|--|--------------|------------|-----------|--|

| | Componente Curricular | Carga horária | Créditos | Professor |
|-------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| 10º Período | Estágio Supervisionado | 160 | 8 | - |
| | Trabalho de Conclusão de Curso | 40 | 2 | - |
| | Total | 200 | 10 | |



Documento assinado eletronicamente por **JOAO GILBERTO DE SOUZA RIBEIRO, Docente**, em 24/06/2024, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ALBERTO DRESCH WEBLER, Docente**, em 24/06/2024, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **MARGARITA MARIA DUENAS OROZCO, Docente**, em 24/06/2024, às 15:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **NARA LUISA REIS DE ANDRADE, Docente**, em 24/06/2024, às 15:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA SOARES DE MARIA DE MEDEIROS, Docente**, em 24/06/2024, às 21:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ELISABETE LOURDES DO NASCIMENTO, Docente**, em 24/06/2024, às 22:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **ADAO DA SILVA OLIVEIRA, Técnico de Laboratório**, em 25/06/2024, às 10:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1805839** e o código CRC **7E1C12A1**.

