

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul
Nome:	Sabrina Pinto Salamoni
Siape:	1496369
Regime de trabalho:	40 horas
Efetivo:	Não (Substituto/Temporário)
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	BIOLOGIA
Titulação:	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	38	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	0

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Química	Biologia I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Química	Biologia II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Química	Microbiologia	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Modelagem	Biologia I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Modelagem	Biologia II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Modelagem	Biologia III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Física	Princípios das Ciências I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Física	Princípios das Ciências II	Não	40	60	2
Periódica	Não	FIC	Proeja	Ciências da Natureza	Não	80	60	4

Subtotal: 20.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

No decorrer do semestre ministrei as referidas disciplinas nos Cursos Integrados (Química e Modelagem), no curso de Física e na especialização. Durante o semestre realizei aulas teóricas e fiz uso dos Laboratório de Química (G3 e G4), de Biologia e de Informática para desenvolver atividades voltadas a melhor compreensão dos conteúdos trabalhados em aula.

Na unidade Curricular Biologia I, realizei aulas expositivas e dialogadas, abordando o conteúdo de introdução a Biologia (áreas), os seres vivos (classificação e características gerais), ecologia (transferência de matéria e energia), interações ecológicas, ciclos biogeoquímicos e homem e o meio ambiente (impacto das ações). Os temas foram abordados a partir de aula expositivas e dialogadas, discussões de textos, pesquisa bibliográfica, exercícios de fixação (lista de exercício, kahot (gaimeficação), bem como atividades em grupo (elaboração de questões e troca, confecção de painéis).

Na unidade Curricular de Biologia II, foram abordados os temas química celular (caracterização das principais moléculas, estrutura e função de carboidratos, proteínas, lipídeos e nucleotídeos), Citologia (célula procarioto e eucarioto, características gerais), organelas e estruturas celulares e divisão celular (mitose e meiose). Da mesma maneira, os temas foram abordados a partir de aula expositivas e dialogadas, discussões de textos, pesquisa bibliográfica, exercícios de fixação (lista de exercício, kahot (gaimeficação), bem como atividades em grupo (elaboração de questões e troca, confecção de maquetes). Algumas aulas práticas foram realizadas nos laboratórios, onde os alunos foram iniciados a desenvolver habilidades como uso de microscópio, preparação de materiais e observações. Os mesmos também realizaram elaboração de relatórios.

Na unidade curricular de Microbiologia, a proposta inicial era realizar um maior número de aulas práticas, no entanto isso não foi possível em virtude de questões técnicas e de estrutura dos laboratórios. A disciplina teve por objetivo apresentar as possíveis áreas de atuação do técnico em química relacionadas a microbiologia, para tanto foram discutidos os temas de controle de qualidade, tratamento físico-químico e biológico de águas e efluente, agentes químicos e físicos para de controle de crescimento microbiano, produção de compostos (antibióticos, enzimas, combustíveis), bem como processos de biodegradação. A proposta foi, além de apresentar o conhecimento básico sobre microrganismo e sua diversidade, apresentar sua importância e a aplicação do conhecimento dessa área no âmbito profissional (laboratório de controle de qualidade, laboratório de análises, ETA, ETE).

Nas unidades curriculares de Princípios das Ciências I e Ciências da Natureza e suas Tecnologias, foi apresentado os níveis de organização, assim como os fundamentos de citologia, anatomia e fisiologia. Nessas unidades, por ter turmas reduzidas, optei por dinâmicas de discussão, seminários, aulas práticas e listas de atividades, buscando alternar as aulas de forma a tornar mais interessante. Na unidade curricular de Princípios das Ciências I, trabalhei de forma mais ampla, relacionando também os conhecimentos de física e de química, uma vez que foi abordado e discutidos os efeitos biológicos das radiações, tanto em nível molecular (DNA) como estrutural (órgãos).

Para o componente curricular PC II, além das aulas expositivas, dialogadas, discussões de artigos e seminários, foram realizadas aulas práticas. a partir das aulas os alunos desenvolveram habilidades práticas, manipulando equipamentos e realizando diferentes experimentos (análises físicas, químicas e biológicas). ao final do semestre, em grupo, os alunos desenvolveram experimentos onde propuseram técnicas de tratamento de efluentes (planejaram e executaram a atividade)

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

A carga horária foi destinada para o estudo e preparo das aulas, tanto teóricas como práticas, assim como para a elaboração de atividades e correções.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Supervisão e orientação direta de estágio	Técnico em Química- Aluna CARLA THAIS KRUEGER LUBENOW	1
Supervisão e orientação direta de estágio	Técnico em Química- Aluna LUIZA BRAUN KAULING	1

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Técnico em Química- CS 5 fase ELIS RUMPF JÚLIA FAIER FRÜHAUF MARIA EDUARDA DE SOUZA NATÁLIA ZAPPELLA SILVA NICOLY SILVA NUNES	1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Técnico em Química- Modelagem 1 fase STEPHANIE DA SIVA LIMA MARIANA NUNEZ FERREIRA MARIA CLARA DIEL GIOVANNA LOPES PINHEIRO MAYARA LOURENCO DA SILVA KHIUANE TAVARES DE SOUSA	1

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Orientação de grupos de Conectando Saberes, onde participei de diversas reuniões junto aos alunos para elaboração dos Projetos. Pesquisa bibliográfica para auxiliar e indicar aos alunos. Num atuei coo orientador e em outro como co orientador.

Participação em reuniões junto ao colegiado dos cursos e orientações e acompanhamentos via núcleo pedagógico e NAE.

em relação ao atendimento extra classe, tive mais especificamente alguns atendimentos com alunos que apresentaram um baixo rendimento inicial, sendo a procura mais efetiva em épocas de prova.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas		Grupo de Eventos	1
Conselho Superior (CONSUP)	23/2023	Comissão de Análise de Renda	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

No início do ano letivo auxiliei na etapa de análise de renda, onde atuei orientando os possíveis ingressantes no IFSC. Além da orientação recebi e analisei a documentação para comprovação de análise de renda, e também fiz a análise no referido processo.

No que se refere a participação no Grupo de Eventos, participei de reuniões no decorrer do semestre e atuei na execução de algumas atividades como formaturas, no início e no final do referente semestre, assim como na organização e realização da festa Junina e da Gincana.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/07/2023 08:41:08

Avaliador: jean.rafael - Aprovado

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:14	05/07/2023 20:33:41