

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul
Nome:	Clodoaldo Machado
Siape:	1814692
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	QUÍMICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	37.6	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0.3
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0.1

### 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	Técnico em Química	Química Geral I	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química	Físico-Química I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química	Físico-Química II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química	Físico-Química III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química	Projeto Integrador I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura em Física	Princípios das Ciências I	Não	80	60	4

Subtotal: 16.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Além de todas as Unidades Curriculares listadas acima, neste primeiro semestre de 2023, assumi ainda 2 outras Unidades Curriculares, nas seguintes situações:

- Química Geral II, curso Técnico em Modelagem do Vestuário, modalidade integrado: tendo assumido o correspondente a 20 horas-aula (devido a troca de professor);
- Metrologia Química, curso Técnico em Química, modalidade integrado: tendo assumido toda a UC com carga horária de 40 horas-aula (devido a não contratação do respectivo professor).

Portanto, durante um período do semestre lecionei 18 horas-aula semanais e durante 5 semanas lecionei 22 horas-aula semanais.

Em relação ao conjunto de UCs lecionadas, declaro que todos os Planos de Ensino foram cumpridos em sua integralidade. Além das aulas sob minha responsabilidade, devido a ausência de professor de biologia, substitui, durante um período no início do semestre letivo, as aulas deste professor, adiantando duas unidades curriculares.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	16

Subtotal: 16.00

#### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Esta carga horária foi utilizada na sua totalidade para o preparo e organização das atividades didáticas. Além do preparo dos materiais para as aulas teóricas, também foram preparadas e realizadas aulas práticas, em todas as UCs lecionadas no Curso Técnico em Química. Cabe destacar que, devido a ausência de um Técnico de Laboratório de Química atuando junto ao curso, o professor precisa fazer todos os preparativos pré e pós aula, acumulando funções para além de suas atividades didáticas de condução das aulas práticas. Além disto, ao longo deste semestre letivo assumi a Unidade Curricular de Metrologia Química, na qual organizei visita técnica aos laboratórios da qualidade da WEG, além da realização de várias práticas laboratoriais.

<b>1.3 Atividades apoio ao ensino</b>		
<b>Tipo</b>	<b>Estudantes envolvidos</b>	<b>CH</b>
Atendimento extraclasse	Estudantes da 1ª, 3ª, 4ª, 5ª e 7ª Fase do Curso Técnico em Química; Estudantes da 2ª Fase do Curso de Licenciatura em Física	2
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Responsável pela Supervisão dos 2 monitores de Química (a serem selecionados)	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões do Curso Técnico em Química; Reuniões dos docentes da Área de Química; Reuniões da Licenciatura em Física; Reuniões da Pós-Graduação Lato Sensu em Educação Ciências e Matemática	1
Supervisão e orientação direta de estágio	Orientação de 5 alunos no Estágio Curricular Obrigatório do Curso Técnico em Química: Ângelo do Nascimento (8ª fase); Felipe Lino (8ª Fase); Matheus (8ª Fase); Rebecca Valentino dos Santos (7ª Fase); Rafaela (7ª Fase)	1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Coordenação da 3ª fase do CS e Orientação de 3 grupos: - 4ª Fase: CAMILA MENSLIN; EMANOEL NAZARIO; GUILHERME DOMINGUEZ; GUSTAVO WOLTER; HENRIQUE MUELLER; SILVIO PADILHA; YASMIN BERNARDI - 5ª Fase: ELISA MAIA; MAICON ANTONIOLLI; MANOARA DOS SANTOS; MIGUEL DELEPRANI; MURYLO CAMPREGHER; RENATA DE ARAUJO - 6ª Fase: AMANDA DALPRA; AMANDA VENERA; ANA VERTUAN; LAENNA; NICOLLE; SANDRA BRANDENGURB	0.6

**Subtotal: 5.60**

**Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino**

Quanto ao atendimento extraclasse aos discentes, utilizei dois horários, um no período matutino que era dedicado aos estudantes que estudavam a tarde, e um no período vespertino para os estudantes que estudavam pela manhã. Além do horário de atendimento, marquei diversos outros horários com os estudantes, sempre que estes mostravam necessidade e em algumas oportunidades houve atendimento coletivo por solicitação de cada turma. O fato de ter assumido duas novas UCs aumentou o tempo dedicado ao atendimento extraclasse aos estudantes. Também foram realizadas algumas aulas extras, devidamente registradas no SIGAA, isto aconteceu devido aos feriados e outras atividades promovidas pelos cursos e pela instituição. Além das atividades em sala de aula e laboratório, participei também das reuniões dos cursos em que leciono. Conforme já acontece há vários semestres, participei ainda de reuniões dos professores da área de química, que foram realizadas quinzenalmente, com uma duração aproximada de 1,5 horas, a fim de discutirmos todos os aspectos relativos ao curso, como aulas práticas, orientações de estágios etc. Sobre as orientações de Estágio Supervisionado Obrigatório do Curso Técnico em Química, foram 3 estudantes orientados, sendo que todos concluíram e defenderam seus relatórios de estágio perante banca avaliadora. Para além disso, participei de várias bancas de defesas do Relatório de Estágio de estudantes orientados por colegas. Também fui responsável pela seleção, organização e acompanhamento dos trabalhos dos 2 monitores de química, que prestavam auxílio aos estudantes nesta área, tanto no período matutino quanto vespertino. Por fim, Coordenei a 3ª fase do Curso Técnico em Química no Programa Conectando Saberes e Orientei 3 grupos (4ª, 5ª e 6ª fase) que se dedicaram a execução de seus Projetos de Pesquisa, sendo que um deles concluiu a pesquisa e realizou a defesa perante banca avaliadora. Dois destes projetos continuarão a ser executado no próximo semestre sob minha orientação.

#### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

#### 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	USO DO BIOCARVÃO ATIVADO OBTIDO DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR COMO FILTRO PARA CORANTES DE RESÍDUOS DE INDÚSTRIAS TÊXTEIS	Guilherme Junkes	Edital Interno do Câmpus JAR-Centro: Didático Pedagógico nº 17/2022	2

Subtotal: 2.00

##### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Ao longo deste semestre coordenei o projeto intitulado "Uso de biocarvão ativado obtido do bagaço da cana-de-açúcar como filtro para corantes de resíduos de indústria têxteis", aprovado no Edital Interno do Câmpus 17/2022. Neste projeto orientei o estudante Guilherme Junkes, da 8ª fase do Curso Técnico em Química, além do estudante voluntário Kauan Raitz dos Anjos, da mesma fase, que executaram as diversas etapas previstas. O projeto foi concluído com êxito, tendo sido apresentado um resumo no SEPEI IFSC 2023 e com resultados que serão organizados em novas publicações. O valor total do projeto (R\$ 4800,00) foi empregado na aquisição de itens para realização do projeto e os resultados obtidos são bastante promissores quanto ao uso do bagaço da cana como material adsorvente.

#### 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 Trabalho de Divulgação dos Cursos do Câmpus Jaraguá do Sul - Centro	0.1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 40, de 11 de abril de 2022	Grupo de Trabalho de Divulgação dos Cursos do Câmpus Jaraguá do Sul - Centro	0.1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 60, de 21 de março de 2023	Conectando Saberes: Discussão e revisão dos documentos norteadores do programa Conectando Saberes (função: coordenador do GT)	0.1

Subtotal: 0.30

###### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Ao longo do semestre letivo fiz parte de 3 Grupos de Trabalho. Em um deles atuei na Organização das equipes esportivas para a etapa seletiva regional do JIFSC, contudo, solicitei a retirada de meu nome deste GT logo ao fim do primeiro mês do semestre, devido as aulas adicionais que assumi. Participei também do Grupo de Trabalho dedicado as ações de Divulgação dos Cursos do nosso câmpus. Aqui participei de reuniões quinzenais sobre a organização das ações de divulgação, além de executar várias destas ações, como acompanhamento de visita aos laboratórios. Por fim, participei do GT que está rediscutindo o programa Conectando Saberes. Neste GT fui nomeado coordenador, tendo assim a incumbência de organizar as reuniões, as ações e relatos das mesmas. Foram realizadas um total de 8 reuniões deste grupo de trabalho e avançamos nas discussões para remodelar o programa. Contudo, as atividades irão continuar no próximo semestre letivo a fim de concluir os trabalhos pendentes.

#### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Treinamento em serviço		Capacitações organizadas pela Coordenadoria Pedagógica	0.1

Subtotal: 0.10

###### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Participei das capacitações organizadas pela Coordenadoria Pedagógica, marcadamente aquelas referentes a semana de ambientação pedagógica, realizadas previamente ao início do semestre letivo.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/07/2023 08:30:06

Avaliador: jean.rafael - De acordo.

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

14/04/2023 11:17:11

**Última alteração**

03/07/2023 17:13:02