

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	36	4. Gestão e Representação	0.5
2. Atividades de Pesquisa	3	5. Atividades de Capacitação	0.5
3. Atividades de Extensão	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	Técnico em Química, modalidade Integrado	Química Geral I	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química, modalidade Integrado	Físico-Química I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química, modalidade Integrado	Físico-Química II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química, modalidade Integrado	Físico-Química III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Química, modalidade Integrado	Metrologia Química	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

Lecionei as Unidade Curricular listadas durante o segundo semestre letivo de 2021, cuja finalização ocorre no ano calendário de 2022. Num primeiro momento, até o recesso natalino, as aulas foram ministradas no formato de Atividades Não Presenciais - ANP, devido ao estágio da PSS que se encontrava o câmpus. De outro a dezembro foram realizadas aulas de laboratório em algumas UCs, já que isso era permitido, mantendo o revezamento de estudantes. A partir do retorno das aulas em 31 de março de 2022, todas as atividades passaram a acontecer de forma presencial. Imprescindível declarar que os Planos de Ensino foram todos cumpridos, inclusive podendo recuperar algumas aulas experimentais anteriores que não puderam ser desenvolvidas devido a impossibilidade de acesso ao câmpus. No período de aulas em ANP, lecionei todas as aulas de forma síncrona, com os estudantes tendo que comprovar sua participação nas mesmas, ou assistindo online ou então encaminhando resumo da aula que assistiram gravada. Isso fez com que eu tivesse sempre acima de 90% de participação dos estudantes nas aulas síncronas. Por fim, cabe destacar que além destas UCs listadas, lecionei ainda uma Unidade Curricular do Curso de Pós-Graduação em Educação, Ciências e Matemática, de nosso câmpus. A UC lecionada foi: Fundamentos da Experimentação na Educação Científica, com carga horária total de 10 horas. Nesta UC tive a parceria da Professora Patrícia Tuzimoto.

#### 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 que, conforme dito anteriormente, foram trabalhadas parte no formato de ANPs e parte lecionadas presencialmente. Além do preparo dos materiais e uso de ferramentas para o ensino não presencial e presencial, também utilizei parte desta carga horária para realizar testes de novos experimentos laboratoriais, junto aos Laboratórios de Química do Câmpus. Experimentos estes que foram então realizados com as turmas, marcadamente a partir do retorno das aulas presenciais em janeiro passado.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos da 1ª, 3ª, 4ª, 5ª e 8ª Fase do Curso Técnico em Química e Alunos da 2ª Fase do Curso de Licenciatura em Física	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões do Curso Técnico em Química; Reuniões dos docentes da Área de Química e Reuniões da Licenciatura em Física	1
Supervisão e orientação direta de estágio	Orientações de Estágio Curricular Obrigatório: Ana Helena Borgert; Gabriel Felipe Meyer; Julia Monique Schlenert e Sérgio Miguel Planinscheck	1

**Subtotal: 4.00**

### 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 outros horários com os estudantes sempre que estes mostravam necessidade. Também foram realizadas algumas aulas extras, devidamente registradas no SIGAA, isto aconteceu devido aos feriados e também para poder aprofundar alguns assuntos em que eu observei dificuldade de aprendizado. 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 semanalmente, 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 2 alunos que defenderam no prazo seus relatórios de estágio por mim orientados. Para além disso participei de várias bancas de defesas do Relatório de Estágio de estudantes orientados por colegas.

## 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)	Estudo do impacto da implantação do Curso Técnico em Química (IFSC/Câmpus Jaraguá do Sul) na comunidade regional a partir do perfil dos alunos ingressantes e posicionamento dos egressos	- Isabela Picolotto Correia; - Tainara de Sá; - Jeéssica Matuchaki.	Edital 23/2020/PROPPI/DA E	3

**Subtotal: 3.00**

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

Ao longo de todo o ano de 2021 coordenei o projeto intitulado: "Estudo do impacto da implantação do Curso Técnico em Química (IFSC/Câmpus Jaraguá do Sul) na comunidade regional a partir do perfil dos alunos ingressantes e posicionamento dos egressos. Participam do projeto 3 estudantes bolsistas, além da Profª Catia Regina Barp Machado. Na execução do projeto, realizamos um total de 22 reuniões com o grupo de pesquisa, sendo metade delas ao longo do segundo semestre de 2021. Reuniões utilizadas para discussão, planejamento e execução de cada uma das etapas previstas no projeto. O projeto foi concluído com êxito ao final de dezembro/21, sendo que ao longo de fevereiro foi dedicado tempo integral desta atividade a confecção do Relatório Final do projeto, já entregue a PROPPI. Todas as etapas do projeto foram executadas dentro do cronograma previsto e os resultados alcançados devem ser apresentados na forma de trabalhos em eventos científicos e revistas científicas. Também será importante apresentar os resultados, como se trata de perfis dos estudantes de um dos cursos integrados do câmpus, para a comunidade do câmpus, pois os mesmos são importantes para subsidiar discussões sobre o curso e suas ações.

### 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	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul N° 129, de 25 de agosto de 2020	GT Revitalização do Espaço Externo do Câmpus Jaraguá do Sul - Centro.	0.5

**Subtotal: 0.50**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Este GT realizou, ao longo do segundo semestre de 2021 e início de 2022, atividades de execução de melhorias nos espaços coletivos externos do Câmpus. Marcadamente, foram revitalizados os jardins do câmpus e área entre os blocos A e C. Quanto a jardinagem, foi planejado e executado um caminho que ofereceu uma nova área de convivência no câmpus Jaraguá do Sul - Centro. Nesta obra, fiz o acompanhamento diretamente junto aos responsáveis pela execução, indo ao câmpus mesmo nos períodos cujas atividades de aulas presenciais ainda não eram permitidas. Por fim, foram feitas ainda algumas poucas reuniões com o grupo de trabalho para alinhar estas ações presenciais de melhoria nos espaços externos do Câmpus.

### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Treinamento em serviço		Capacitações organizadas pela Coordenadoria Pedagógica.	0.5

**Subtotal: 0.50**

#### 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 11/04/2022 11:20:37

Avaliador: vandres - O Relatório traz informações a respeito de todas as atividades planejadas e realizadas no semestre.

### **Informações sobre preenchimento do relatório**

<b>Preenchimento inicial</b>	<b>Última alteração</b>
13/01/2022 13:16:06	16/03/2022 11:48:24