

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Davi Bernardo Silva
Siape:	1031308
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	INFORMÁTICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	22	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	6	5. Atividades de Capacitação	2
3. Atividades de Extensão	10		

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	Curso Técnico Concomitante em Desenvolvimento de Sistemas	Introdução à Programação	Sim	80	55	4
Periódica	Não	FIC	FIC de Programação Orientada a Objetos em Java	Programação Orientada a Objetos em Java	Sim	100	55	5

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Os cursos foram ministrados conforme o planejado.

Introdução à programação foram ministrados os conteúdos de acordo com o plano de ensino da disciplina (conceitos introdutórios, estruturas de decisão e repetição, assim como vetores e matrizes).

Foram aprovados 19 estudantes, muitos outros desistiram e alguns não atingiram o nível de conhecimento mínimo.

Programação orientada a objetos foram ministrados os conteúdos de acordo com o plano de ensino da disciplina (objetos, classes, encapsulamento, herança, polimorfismo e persistência no banco de dados).

Foram aprovados 2 estudantes. O terceiro aluno matriculado nunca frequentou as aulas.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de ensino foram executadas conforme o planejado.

Entre as atividades de ensino desenvolvidas estão: preparação de slides para as aulas teóricas, elaboração de listas de exercícios e avaliações escritas, correção de exercícios e avaliações escritas.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades de apoio ao ensino foram executadas conforme o planejado.

Entre as atividades de apoio ao ensino desenvolvidas estão: atendimento aos estudantes para tirar dúvidas referentes aos exercícios passados em sala de aula, assim como reuniões de curso organizadas pelo coordenador, plantão pedagógico com os pais dos alunos e conselhos de classe.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Tecnologia móvel aliada ao processo de ensino-aprendizagem de Espanhol como Língua Estrangeira	Edital 01/2017/PROPI (PIBIC – EM)	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Desenvolvimento de metodologias ativas para o ensino de programação de computadores	Em processo de seleção	Em processo de elaboração	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Contribuição em projeto de pesquisa realizado conforme o planejado.

O projeto de pesquisa em parceria com o Câmpus Caçador está relacionado com o desenvolvimento de um aplicativo para estimular o aprendizado de língua estrangeira. Os alunos de ensino médio técnico em informática envolvidos no projeto foram Higor e Ruan. Além dos trabalhos no desenvolvimento da ferramenta em linguagem de jogos Unit3D, foi submetido um short paper para computer on the beach 2018.

Projeto de pesquisa elaborado e submetido ao projeto universal (PIJGW306-2018).

Tal projeto envolveu o estudante Davi Josué Wollmann Souza que está cursando o ensino técnico em desenvolvimento de sistemas no IFSC Câmpus Jaraguá do Sul GW.

O projeto visa desenvolver uma ferramenta de apoio ao professor para correção de atividades de codificação e apoiar aulas utilizando metodologias de ensino ativas.

Além disso, foi realizada uma publicação em periódico (qualis A2), trabalho intitulado: Characterizing mobile apps from a source and test code viewpoint. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2018.05.006>

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
-----------	--------------------	----------	----------------	----

Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Revitalização de Laboratório de Informática de uma Escola Estadual de Jaraguá Do Sul	Gabriel Carneiro Zvarum, Davi Josué Wollmann Souza	PJ267-2018	4
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Uso da ferramenta Code na prática e ensino de algoritmos nas escolhas públicas de Jaraguá do Sul	Felipe mota, Thiago, Fábio, Vinicius	PJ176-2018	2
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvendo jogos e aprendendo computação com Scratch - 2018/1		PJ260-2018	4

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Projetos de extensão executados conforme planejado.

Coordenação do projeto de extensão PJ267-2018.

Alunos envolvidos: Gabriel Carneiro Zvarum, Davi Josué Wollmann Souza

Atividades desenvolvidas: manutenção nos computadores do laboratório do colégio E.E.B. JULIUS KARSTEN.

Foram exercitados os conhecimentos de manutenção de computadores e redes de computadores que ajudam a compor o curso de informática.

Participação adicional no projeto PJ260-2018.

Alunos envolvidos: Felipe mota, Thiago, Fábio, Vinicius

Atividades desenvolvidas: utilização do sistema de programação em blocos Code.org.

Foi reservado um horário na sexta-feira para oferecido apoio aos estudantes para se prepararem tecnicamente para palestrar para as turmas de colégios públicos da região de Jaraguá do Sul.

Participação no projeto PJ176-2018.

Atividades desenvolvidas: utilização do sistema de programação em blocos Scratch.

Foram recebidas duas turmas do colégio E.E.B. JULIUS KARSTEN, oportunidade na qual os alunos foram submetidos ao processo de desenvolvimento de duas atividades de jogos utilizando a plataforma Scratch.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Especialização		Docência para a Educação Profissional e Tecnológica	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Capacitação em pós graduação de Docência para a Educação Profissional e Tecnológica cursada.

Declaração de matrícula entregue, aguardando portaria institucional.

Nesse período foram cursadas as seguintes disciplinas:

- Observação da Prática Docente
- Prática Docente
- Planejamento e Implementação em EaD
- Inovações Educacionais e Tecnológicas na Educação

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 07/08/2018 14:07:14

Avaliador: delcio.demarchi

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
06/02/2018 16:15:50	06/08/2018 21:36:51