

Requerimento – Plano de monitoria – anexo 1.

Campus: Videira	Curso: Bacharelado em Ciência da Computação
Disciplina, componente curricular ou área:	Pré-Cálculo
Professor responsável pela monitoria:	Lucilene Dal Medico Baerle
Monitor:	

Justificativa da monitoria:

O presente projeto de monitoria visa minimizar as lacunas de aprendizagem de Matemática básica para os acadêmicos que estão realizando a disciplina de Pré-Cálculo no curso de Ciência da Computação. A disciplina foi incluída no PPC do curso com o intuito de trabalhar os conteúdos básicos de Matemática que são vistos pelos alunos no Ensino Fundamental e Médio e que muitas vezes são esquecidos e/ou são conteúdos que apresentam os maiores índices de dificuldades pelos mesmos. Tais como: operações com frações, números decimais, potenciação e radiciação, entre outros.

Pesquisas recentes realizadas pela UNICAMP¹- Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas mostram que 76% dos alunos entrevistados apresentam dificuldades de leitura e interpretação de cálculos matemáticos, a necessidade de investigar sobre o tema surgiu com a problemática de entender o porquê que a maioria dos alunos havia dificuldades em desvendar situações-problemas e cálculos matemáticos, já que os mesmos são muito utilizados.

Nessa perspectiva, busca-se através da monitoria em Pré-Cálculo, auxiliar os acadêmicos a desmistificar o medo e as dificuldades que tem nas disciplinas que envolvem cálculo e nesse sentido, ajudar a reduzir os níveis de reprovações e evasões que acabam acontecendo.

1.- Site: <http://fael.edu.br/dificuldade-de-leitura-e-calculo-matematico-um-olhar-sobre-o-ensino/> acesso em 07/04/2017.

Descrição das atividades a serem desenvolvidas pelo monitor:

- Realizar atividades de reforço na disciplina de Pré-Cálculo em horários extraclasse, ou seja, no período vespertino e/ou noturno.
- Revisar os conteúdos que estão sendo trabalhado na disciplina de Pré-Cálculo.
- Propor outras atividades relacionadas aos conteúdos que estão sendo trabalhado em sala de aula, para sanar as possíveis dúvidas em relação aos conteúdos da disciplina.
- Auxiliar o docente em tarefas didáticas, compatíveis com o seu grau de conhecimento.
- Contribuir na preparação de atividades teóricas e/ou práticas.
- Participar no apoio ao desenvolvimento de atividades de ensino, como semana de curso, exposição tecnológica, feiras de profissões, projetos de ensino, seminários e outros eventos;
- Cumprir as horas semanais de trabalho conforme previstos no Edital e de acordo com o calendário pré-determinado pelo professor responsável;
- Elaborar o relatório das atividades desenvolvidas semanalmente.

Cronograma das atividades:

Data:
As aulas terão início no dia 08 de maio de 2017, com previsão de término no dia 13 de julho de 2017.

Atividade:

Videira, 25 de abril de 2017.

Ass. Do prof. Responsável pela monitoria