

PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022
PLANO DE ATIVIDADES

I - COMPONENTE CURRICULAR: Física

II - OBJETIVOS:

- Melhorar a qualidade do processo de ensino-aprendizagem, sendo ferramenta complementar e extraclasse de auxílio aos discentes da disciplina de Física;
- Promover a recuperação dos alunos com dificuldades por meio de reforço dado mediante as aulas de monitorias;
- Proporcionar ao aluno que atuará como monitor, o desenvolvimento de habilidades e competências no processo de ensino-aprendizagem que possam ser úteis aos estudantes;
- Consolidar a aprendizagem cooperativa como metodologia de sala de aula para o ensino de física;

III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS (exemplo: aplicativos de escritório: word/excel, acesso à internet, dentre outros).

- Entende-se que é necessário o conhecimento de Física I para executar as atividades de monitoria.

IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:

- Realizar pesquisa e estudos acerca das temáticas trabalhadas na disciplina;
- Auxiliar os estudantes, orientando-os durante as aulas em atividades compatíveis com o seu nível de conhecimento e experiência;
- Orientação, de forma sistematizada, nos estudos dos conteúdos considerados de maior dificuldade de aprendizagem pelos alunos.
- Aplicação de exercícios, estudos dirigidos e similares, como forma de contribuir para a aprendizagem significativa dos conteúdos estudados.

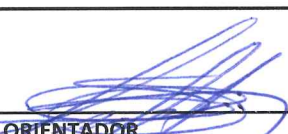
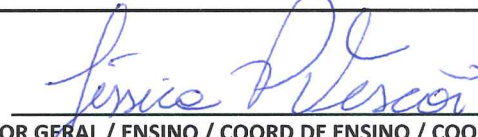
V - RESULTADOS ESPERADOS:

Espera-se que o presente projeto consiga atingir os objetivos propostos, no sentido de melhoramento e desenvolvimento da disciplina de Física. Espera-se obter melhorias no ensino e aprendizagem dos discentes, levando a uma redução das reprovações e/ou evasões. Além da melhoria do desempenho acadêmico, espera-se, também, a qualificação dos estudantes que atuarão como monitores.

VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE	16:30 as 17:20		13:00 as 16:10		
NOITE					

VII - CIÊNCIA

 _____ DOCENTE ORIENTADOR	 _____ DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO
--	--

ANEXO I
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022
PLANO DE ATIVIDADES¹

I - COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA I

II - OBJETIVOS:

- Promover o melhor desempenho os alunos, por meio da estratégia pedagógica de monitoria para buscar uma forma alternativa de auxílio das suas dificuldades de aprendizagem do conteúdo de Matemática;
- Promover a cooperação acadêmica entre discentes;
- Auxiliar na resolução de exercícios;

III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS (exemplo: aplicativos de escritório: word/excel, acesso à internet, dentre outros)

- Conhecimento de Matemática básica e dos conteúdos do primeiro ano do ensino médio.

IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:

- O monitor deverá, sob orientação do professor orientador, desenvolver atividades como resolução de listas de exercícios e questões de ENEM e Vestibular.
- A orientação e os encaminhamentos metodológicos das atividades serão realizados semanalmente conforme o horário proposto no cronograma. As atividades teóricas e práticas serão supervisionadas e terão o suporte pedagógico necessário, por parte dos professores orientadores.

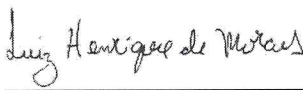

V - RESULTADOS ESPERADOS:

- Melhor desempenho na resolução de exercícios;
- Aprendizagem significativa para o monitor e para o aluno participante, com a metodologia diferenciada ofertada, além dos horários de atendimento do professor;
- Maior índice de aprovação no componente curricular de Matemática.

VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE		2 horas			2 horas
NOITE					

VII – CIÊNCIA

 DOCENTE ORIENTADOR	 DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO
--	--

PAULO DE OLIVEIRA FORTES JUNIOR
Diretor Geral
SIAPE: 2192803
FPR - Campus Coronel Vivida

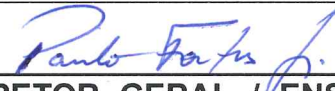
¹Uma cópia deste Plano de Atividades deverá ser entregue para:

1ª Fase: análise dos componentes curriculares a serem indicados pelo campus; e

2ª Fase: à Seção Pedagógica e de Assuntos Estudantis do campus, e ao discente selecionado juntamente com o

Termo de
Compromisso.

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022
PLANO DE ATIVIDADES¹**

I - COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA II					
II - OBJETIVOS:					
<ul style="list-style-type: none"> - Promover o melhor desempenho os alunos, por meio da estratégia pedagógica de monitoria para buscar uma forma alternativa de auxílio nas suas dificuldades de aprendizagem do conteúdo de Matemática; - Auxiliar na resolução de exercícios. 					
III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS					
- Conhecimento de Matemática Básica e dos conteúdos que compõe a ementa de Matemática II dos cursos técnicos. A saber: Matrizes; Determinantes; Sistemas Lineares; Análise Combinatória; Probabilidade; Trigonometria básica e trigonometria no triângulo retângulo; Geometria Plana					
IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:					
<p>- O monitor deverá, sob orientação do professor, desenvolver atividades como resolução de listas de exercícios e questões de ENEM e Vestibular. A orientação e os encaminhamentos metodológicos das atividades serão realizados semanalmente conforme o horário proposto no cronograma. As atividades teóricas e práticas serão supervisionadas e terão o suporte pedagógico necessário, por parte dos professores orientadores.</p>					
V - RESULTADOS ESPERADOS:					
<ul style="list-style-type: none"> - Melhor desempenho dos alunos na resolução de exercícios; - Aprendizagem significativa para o monitor e para o aluno participante, com a metodologia diferenciada ofertada, além dos horários de atendimento do professor; - Maior índice de aprovação no componente curricular de Matemática II. 					
VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)					
TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE				2 horas	1 hora
NOITE					
VII - CIÊNCIA					
 DOCENTE ORIENTADOR		 DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO			
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ CAMPUS CORONEL VIVIDA					

**PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL
PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022
PLANO DE ATIVIDADES¹**

I - COMPONENTE CURRICULAR: QUÍMICA

II - OBJETIVOS:

- Promover o melhor desempenho os alunos, por meio da estratégia pedagógica de monitoria para buscar uma forma alternativa de auxílio das suas dificuldades de aprendizagem do conteúdo de química e práticas laboratoriais;
- Auxiliar na resolução de exercícios;
- Auxiliar no preparo de experimentos químicos e interpretação.

III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS (exemplo: aplicativos de escritório: word/excel, acesso à internet, dentre outros)

- Acesso à internet para busca de artigos científicos;
- Conhecimento básico em química do conteúdo de primeiro ano do ensino médio.

IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:

- O monitor deverá, sob orientação do professor, desenvolver atividades como resolução de listas de exercícios e questões de ENEM e Vestibular.

A orientação e os encaminhamentos metodológicos das atividades serão realizados semanalmente conforme o horário proposto no cronograma. As atividades teóricas e práticas serão supervisionadas e terão o suporte pedagógico necessário, por parte da professora orientadora.


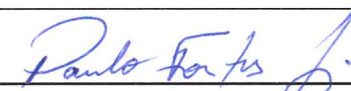
V - RESULTADOS ESPERADOS:

- Maior envolvimento com a ciência química;
- Melhor desempenho na resolução de exercícios;
- Auxílio no preparo das aulas práticas extras para melhor aprendizagem dos alunos participantes.
- Aprendizagem significativa para o monitor e para o aluno participante, com a metodologia diferenciada ofertada, além dos horários de atendimento do professor;
- Maior índice de aprovação no componente curricular de química.

VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE					4 horas
NOITE					

VII - CIÊNCIA

 DOCENTE ORIENTADOR	 DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO
---	--

PAULO DE OLIVEIRA FORTES JUNIOR

Diretor Geral
SINPE.2192803
IFPR Campus Coronel Vivida