

**ANEXO I**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**  
**COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**

**PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022 PLANO DE ATIVIDADES<sup>1</sup>**

<b>I - COMPONENTE CURRICULAR:</b> Algoritmos - GTI					
<b>II - OBJETIVOS:</b> Conceitos de fundamentos de algoritmos. Variáveis. Operadores Aritméticos, Relacionais e Lógicos. Tipos de Dados. Estruturas de decisão. Estruturas de repetição. Funções. Formas de Passagem de Parâmetros. Recursão. Vetores. Matrizes. Registros. Cadeias de Caracteres. Manipulação de Arquivos.					
<b>III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS (exemplo: aplicativos de escritório: word/excel, acesso à internet, dentre outros)</b> Lógica de Programação, Conhecimento da linguagem de programação C.					
<b>IV – DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:</b> Auxílio na resolução da lista de exercícios propostas pelo professor.					
<b>V - RESULTADOS ESPERADOS:</b> Que o monitor atue como facilitador do aprendizado dos discentes através das listas de exercícios propostas.					
<b>VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)</b>					
TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE	14:00 às 18:00				
NOITE					
<b>VII - CIÊNCIA</b>					
 _____ <b>DOCENTE ORIENTADOR</b>			_____ <b>DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO</b>		

<sup>1</sup>Uma 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.

**ANEXO I**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**  
**COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**

**PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022 PLANO DE ATIVIDADES<sup>1</sup>**

<b>I - COMPONENTE CURRICULAR:</b> Algoritmos e Estruturas de Dados					
<b>II - OBJETIVOS:</b> Conceitos de fundamentos de algoritmos. Manipulação de Variáveis. Operadores Aritméticos, Relacionais e Lógicos. Tipos de Dados. Estruturas de decisão. Estruturas de repetição. Funções. Formas de Passagem de Parâmetros. Recursão. Vetores. Matrizes. Registros. Cadeias de Caracteres. Manipulação de Arquivos.					
<b>III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS (exemplo: aplicativos de escritório: word/excel, acesso à internet, dentre outros)</b> Lógica de Programação, Conhecimento da linguagem de programação C.					
<b>IV – DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:</b> Auxílio na resolução da lista de exercícios propostas pelo professor.					
<b>V - RESULTADOS ESPERADOS:</b> Que o monitor atue como facilitador do aprendizado dos discentes através das listas de exercícios propostas.					
<b>VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)</b>					
TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE	14:00 às 18:00				
NOITE					
<b>VII - CIÊNCIA</b>					
 _____ <b>DOCENTE ORIENTADOR</b>			_____ <b>DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO</b>		

<sup>1</sup>Uma 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.

**ANEXO I**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**  
**COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**

**PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022**  
**PLANO DE ATIVIDADES<sup>1</sup>**

<b>I - COMPONENTE CURRICULAR:</b> - CONTABILIDADE					
<b>II – OBJETIVOS:</b> - Tornar mais eficiente e eficaz o aprendizado básico da ciência contábil, mediante o acompanhamento sistemático dos estudantes. - Reduzir a retenção de alunos na componente curricular.					
<b>III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS</b> - Word/Excel – Básicos; - Acesso à Internet; - Uso de calculadora.					
<b>IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:</b> Auxiliar na confecção de material de apoio para estudantes e assistência aos alunos com dúvidas, nos horários não atendidos pelo professor.					
<b>V - RESULTADOS ESPERADOS:</b> - Facilitação na realização de exercícios de fixação; - Orientação assertiva de estudos; e - Aumento da probabilidade de êxito na disciplina.					
<b>VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)</b>					
TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE		14:00 – 16:00			14:00 – 16:00
NOITE					
<b>VII - CIÊNCIA</b>					
 <b>MARCOS AURÉLIO NASCIMENTO</b> DOCENTE ORIENTADOR			<hr style="width: 100%; border: 0; border-top: 1px solid black;"/> DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO		

**<sup>1</sup>Uma 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.**

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

PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022  
PLANO DE ATIVIDADES<sup>1</sup>

I - COMPONENTE CURRICULAR: Física I

II - OBJETIVOS: Desenvolver as habilidades de compreensão e aplicação dos conceitos físicos a problemas e exercícios na área da Mecânica newtoniana - Assistência a outros estudantes em horários pré-definidos.

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

- Cinemática
- Dinâmica
- Matemática básica
- Estática
- Gravitação
- Nível básico do Word

IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR: O monitor terá horários dedicados ao estudo da Física e pesquisa acerca do tema. Em outros horários poderá ajudar e auxiliar os demais discentes em resoluções de exercícios ou produções.

V - RESULTADOS ESPERADOS: Espera-se que o discente desenvolva habilidade na resolução de exercícios de Física, um aprendizado profundo dos conceitos e grandezas da Física, a interação com os outros estudantes e habilidade de pesquisa.

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

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE		14:00 às 16:00			14:00 às 16:00 h
NOITE					

VII - CIÊNCIA

<p><u>Rodrigo Lourenço Dias</u> DOCENTE ORIENTADOR</p>	<p><u>[Assinatura]</u> DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD. DE ENSINO / COORD. DE CURSO</p>
--	--

<sup>1</sup>Uma 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.

**ANEXO I**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**  
**COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**

**PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022 PLANO DE ATIVIDADES<sup>1</sup>**

**I - COMPONENTE CURRICULAR: Língua Inglesa e Cultura Anglófona I**

**II - OBJETIVOS:** Desenvolver as habilidades de fala, escrita, leitura e escuta na língua-alvo; compreender o uso de diferentes recursos linguísticos, levando em consideração o contexto e a modalidade; utilizar a língua inglesa de forma suficiente, tendo como objetivo a comunicação; utilizar os recursos linguísticos necessários ao ambiente de trabalho; produzir textos escritos em língua inglesa utilizando linguagem adequada.

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

Conhecimento na língua inglesa (acima de A1 no quadro comum europeu);  
Desenvoltura na utilização da língua alvo;  
Aplicativo Google Classroom, utilização do Google Forms e agenda do Google.

**IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:**

O monitor deverá auxiliar na resolução de exercícios, dúvidas dos estudantes em relação à pronúncia, dicas para prática da língua.

**V - RESULTADOS ESPERADOS:**

Espera-se que o monitor atue como facilitador na compreensão dos conteúdos ministrados em sala, motivando os estudantes a praticarem a língua fora do contexto da sala de aula.

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

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE		14h – 15h	14h – 15h30	14h – 15h30	
NOITE					

**VII - CIÊNCIA**

 _____ <b>DOCENTE ORIENTADOR</b>	_____ <b>DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO</b>
---	---

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

PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022  
PLANO DE ATIVIDADES<sup>1</sup>

I - COMPONENTE CURRICULAR: Matemática I

II - OBJETIVOS:

- ampliar a participação dos estudantes do Ensino Médio Técnico nas atividades de ensino e de aprendizagem no IFPR;
- contribuir para a melhoria dos cursos médio técnico;
- desenvolver capacidades de análise e crítica, incentivando o estudante monitor a adquirir hábitos de estudo, interesse e habilidades para a docência;
- aprofundar conhecimentos teóricos e práticos na disciplina que estiver atuando como monitor;
- incentivar a cooperação do monitor com o corpo docente e discente nas atividades de ensino e aprendizagem;
- contribuir para a permanência dos estudantes no curso.

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

Uso das ferramentas básicas do pacote Office.

IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:

- Cumprir 04 (quatro) horas semanais de atividades de monitoria;
- Auxiliar os alunos na realização de trabalhos teórico-práticos; esclarecer dúvidas sobre conteúdos estudados e outras atividades de natureza similar sempre que compatível com seu grau de conhecimento e experiência;
- Ter comprometimento com os objetivos da monitoria, ser assíduo, pontual e responsável nas atividades executadas;
- Entregar relatório mensal das atividades e a lista de frequência ao professor orientador.
- Executar outras tarefas designadas pelo professor orientador que tenham por objetivo a melhoria da qualidade do processo de ensino-aprendizagem;
- Manter constante contato com o professor, informando-o do desenvolvimento de suas atividades e acatar as recomendações do mesmo.

V - RESULTADOS ESPERADOS:

A monitoria é uma forma de política de relacionamento direcionada a fazer o aluno permanecer na instituição e tentar minimizar a retenção e/ou evasão. A importância da presença do monitor na disciplina proporciona melhor interação docente – discente – monitor. Outra faceta da monitoria é a experiência adquirida pelos monitores é de extrema relevância para a formação de possíveis docentes, por enriquecer seu conhecimento em assuntos específicos e por motiva-los a seguir à carreira acadêmica.

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

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE	14h às 16h			14h às 16h	
NOITE					

  
DOCENTE ORIENTADOR SIAPE 2221416

  
DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CURSO  
SIAPE 1565419

1ª Uma 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.

**ANEXO I**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**  
**COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL**

**PROGRAMA MONITORIA | EDIÇÃO 2022**  
**PLANO DE ATIVIDADES<sup>1</sup>**

**I - COMPONENTE CURRICULAR: Matemática I**

**II - OBJETIVOS:** Ampliar e aprofundar os conhecimentos da Matemática, com o objetivo de compreender os diversos conceitos matemáticos, desenvolvendo a capacidade de raciocínio lógico, de resolução e elaboração de problemas, de generalização, de abstração e de interpretação da realidade vivida.

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

Conjuntos; Funções; Função afim; Função quadrática; Função modular; Sequências; Noções de Matemática financeira; Trigonometria nos triângulos.

**IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:**

O monitor deverá auxiliar na resolução de listas de exercícios proposta pelo docente e nas dúvidas dos estudantes em relação ao conteúdo da componente.

**V - RESULTADOS ESPERADOS:**

Espera-se que o monitor atue como facilitador da compreensão dos conteúdos ministrados em sala e do aprendizado dos discentes através das listas de exercícios propostas.

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

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE	14h - 16h		14h - 16h		
NOITE					

**VII - CIÊNCIA**

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