

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: Linguagem de Programação I**

**II - Objetivos Gerais**

Desenvolver o raciocínio lógico e apropriar a lógica de programação, por meio da aplicação prática de desenvolvimento de algoritmos. Apresentar um ambiente de desenvolvimento de software e uma linguagem de programação de alto nível.

**Objetivos Específicos**

- Desenvolver raciocínio lógico;
- Desenvolver noções básicas de programação estruturada;
- Aplicar conceitos e desenvolver algoritmos usando uma linguagem de programação estruturada.
- Linguagem de programação JavaScript.

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

Manipulação de pastas e arquivos, Conhecimento do editor de códigos VSCode, Básico de HTML e CSS e Conhecimento intermediário de JavaScript.

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

Resolução de exercícios propostos com alunos, acompanhamento para dúvidas e explicação de conceitos, seminários com conceitos da Linguagem de Programação JavaScript.

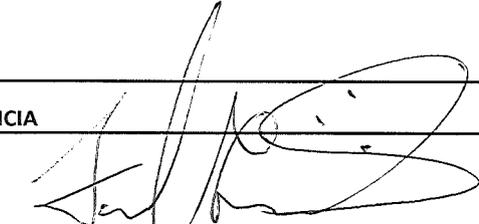
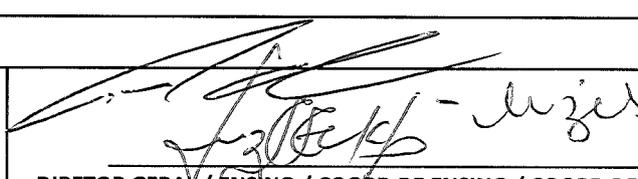
**V - RESULTADOS ESPERADOS:**

A monitoria se integra como um espaço propício para exercer atividades de enriquecimento do currículo do monitor de maneira a contribuir paralelamente para sua formação acadêmico-profissional. Dessa forma a presença de um monitor pode auxiliar e/ou facilitar a detecção de problemas e soluções relacionados ao aprendizado dos discentes.

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

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE	13:30 – 15:30				
NOITE					

**VII - CIÊNCIA**

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

Luz Carlos Frkst  
Diretor Geral  
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ  
Campus Cascavel  
Siap: 1726053

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:**

Linguagem de Programação II (LP2)

**II - OBJETIVOS:**

Auxiliar aos alunos da componente curricular de LP2 em eventuais dúvidas.

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

Algoritmos e estruturas de dados, Linguagem de Programação Python.

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

- Acompanhar alunos em eventuais dúvidas
- Resolver exercícios de algoritmos e programação em conjunto com demais alunos
- Explicar e elucidar dúvidas referentes ao conteúdo da unidade curricular

**V - RESULTADOS ESPERADOS:**

- Que os alunos acompanhados e auxiliados pelo monitor tenham suas dúvidas sanadas.

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

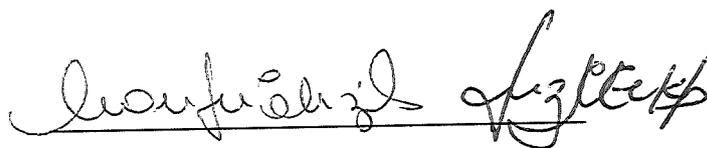
SEGUNDAS-FEIRAS à tarde (2 horas)

QUARTAS-FEIRAS à tarde (2 horas)

VII - CIÊNCIA

\_\_\_\_ Darlon Vasata \_\_\_\_\_

DOCENTE ORIENTADOR



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: Matemática Aplicada

II - OBJETIVOS: Reforçar o conteúdo básico da matemática  
Resolver exercícios propostos pelo professor

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

matemática básica e matemática referente a grade do 1º ano

IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:

- Tirar as dúvidas pelo aluno tanto do conteúdo como dos exercícios propostos

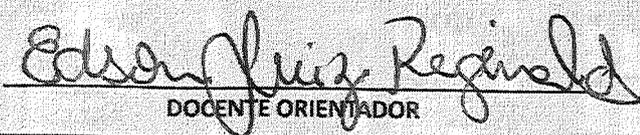
V - RESULTADOS ESPERADOS:

Evolução da compreensão dos conteúdos de matemática

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

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ	7:30-9:30				
TARDE			16:18:00		
NOITE					

VII - CIÊNCIA

  
DOCENTE ORIENTADOR

  
  
DIRETOR GERAL / ENSINO / COORD DE ENSINO / COORD DE CUR

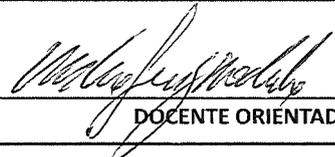
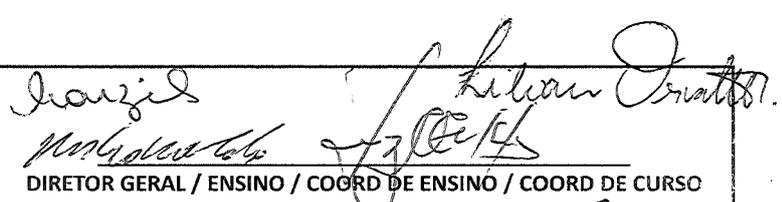
<sup>1</sup>Uma cópia deste Plano de Atividades deverá ser entregue para:

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: <b>QUÍMICA GERAL</b>					
II - OBJETIVOS: AJUDAR DISCENTES COM MAIS DIFICULDADE REALIZAR CORREÇÕES DE EXERCÍCIOS TIRAR DUVIDAS					
III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS (exemplo: aplicativos de escritório: word/excel, acesso à internet, dentre outros) <b>WORD</b> <b>CONHECIMENTO DE LABORATORIO de Química</b>					
IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR: <b>CORREÇÃO DE ATIVIDADES, MONTAGEM e RESOLUÇÃO DE LISTAS DE EXERCÍCIOS</b> <b>AJUDAR NA ELABORAÇÃO de RELATÓRIOS DE AULA PRÁTICA</b>					
V - RESULTADOS ESPERADOS: <b>DIMINUIR as dificuldades dos alunos referente ao</b> <b>componente de química geral</b>					
VI - HORÁRIO DAS ATIVIDADES (a carga horária não poderá exceder a 04h semanais)					
TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ					
TARDE	13:30 - 17:30				
NOITE					
VII - CIÊNCIA					
 DOCENTE ORIENTADOR		 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;

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

Carlos Frickstein  
Diretor Geral  
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ  
Campus Cascavel  
CNPJ nº 1726053

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: TOPOGRAFIA

II - OBJETIVOS: AUXILIAR ESTUDANTES EM ATIVIDADES PRÁTICAS E CÁLCULOS SOBRE O COMPONENTE CURRICULAR,

III - CONHECIMENTOS BÁSICOS EXIGIDOS (exemplo: aplicativos de escritório: word/excel, acesso à internet, dentre outros)  
OPERAÇÃO E AJUSTES DE INSTRUMENTOS COMO: NIVEL E TEODOLITO E ACESSÓRIOS DE LEVANTAMENTO DE CAMPO, EXCEL BASICO, DESENHO BÁSICO,

IV - DETALHAMENTO DA ATIVIDADE A SER DESENVOLVIDA PELO MONITOR:

TRABALHARÁ AUXILIANDO NA OPERAÇÃO DE INSTRUMENTOS ESPECÍFICOS, NO DESENHO E DEMAIS PROCESSOS REFERENTES AS ATIVIDADES PRÁTICAS E TEÓRICAS DO COMPONENTE CURRICULAR TOPOGRAFIA

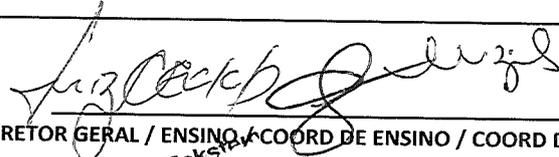
V - RESULTADOS ESPERADOS:

Atender a demanda de estudantes por instruções especialmente para aqueles que perderam as aulas práticas presenciais e neste sentido podem atingir o nível da turma mais rapidamente e sem perdas.

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

TURNO	SEG	TER	QUA	QUI	SEX
MANHÃ				01 hora	01 hora
TARDE			01 hora	01 hora	
NOITE					

VII - CIÊNCIA

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

<sup>1</sup>Uma cópia deste Plano de Atividades deverá ser encaminhada para o Diretor Geral do curso.

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

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