

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA – CAMPUS CAMPINA GRANDE
COORDENAÇÃO DOS NÚCLEOS DE APRENDIZAGEM, MONITORIA E TUTORIA - NAPMT

RELATÓRIO FINAL
DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Coordenação de Curso: Engenharia de Computação

Aluno Monitor: Marcus Cauê de Farias Barbosa

Professora Orientadora: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

Semestre/Ano Letivo: 2024.2

Data de Início das Atividades: 23/08/2024

Data de Término das Atividades: 28/02/2025

Relatório das atividades desenvolvidas
na monitoria da disciplina de
Programação 1 ofertada no edital 43/2024
da Direção de Desenvolvimento de
Ensino e do NAPMT do
Campus Campina Grande.

Disciplina: Programação 1

Folha de Assinaturas

Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

Marcus Cauê de Farias Barbosa

Atividades desenvolvidas:

Este ano de monitoria, se comparado aos outros, foi o mais desafiador para mim, mas também muito rico em experiências porque tive contato com uma realidade diferente da qual eu estava acostumado nos anos anteriores.

As atividades desenvolvidas este ano não fugiram muito do esperado, dentre os quais destaco:

- Acompanhar o professor em horário de aula, auxiliando os alunos na interpretação e resolução dos problemas passados como exercícios.
- Atender os alunos, para dirimir suas dúvidas, em horário diferente dos horários de aula. Confesso que neste ponto me decepcionei um pouco pois a procura foi muito baixa e muitos alunos tiveram dificuldades com a disciplina.
- Elaborar e resolver listas de exercícios.
- Corrigir enunciados de questões da plataforma juiz online TheHuxley utilizada na disciplina.

Nestas atividades pude desenvolver habilidades como: conversação e interação com os alunos; didática e organização de ideias para explicar os conteúdos, os exercícios e apontar as dúvidas; paciência para escutar os alunos; elaboração de exercícios visando trabalhar os principais tópicos do conteúdo estudado.

Dificuldades encontradas:

Nos anos anteriores eu trabalhei sendo monitor de turmas do curso técnico em informática integrado ao ensino médio, nas quais os alunos são majoritariamente adolescentes que estão vivenciando uma mesma fase da vida juntos. A monitoria deste ano (2024) foi para as turmas do ensino superior dos cursos de Engenharia de Computação e Telemática, em que os discentes são diferentes entre si: uns já são formados e estão no seu 2º ou 3º curso de universidade, enquanto que outros estão no seu primeiro; uns já são casados e têm filhos, outros ainda são jovens e solteiros; uns moram com os pais, outros já são independentes; uns trabalham e estudam, enquanto que outros ainda não tiveram experiências no mercado de trabalho; etc. Além disso, vale ressaltar as diferenças em relação às experiências da vida, tornando cada aluno bem distinto.

Isso tudo faz com que o trabalho seja um pouco mais difícil, sobretudo para mim que tive o meu primeiro contato, pois é preciso lidar com cada aluno singularmente, adaptando a metodologia de ensino e tentando enxergar as dificuldades particulares deles e estratégias para resolvê-las.

Sugestões para a melhoria das atividades de monitoria:

Não tenho sugestões.

Avaliação do orientador:

Referências Bibliográficas

BEECROWD. **Plataforma de questões de programação e de juiz online**. Beecrowd, 2025. Disponível em: <https://judge.beecrowd.com/pt/login>. Acesso em 11 de fev. de 2025.

BRASIL, Blog Python. **Blog contendo listas de exercícios voltados para o aprendizado da linguagem de programação Python**. Python Brasil, 2025. Disponível em: <https://wiki.python.org.br/ListaDeExercicios>. Acesso em: 11 de fev. de 2025.

THE HUXLEY. **Plataforma de questões de programação e de juiz online**. The Huxley, 2025. Disponível em: <https://thehuxley.com/>. Acesso em: 11 de fev. de 2025.

GUANABARA, Gustavo. Curso de Python 3. Curso em Vídeo, 2025. Disponível em: <https://www.cursoemvideo.com/curso/python-3-mundo-1/>. Acesso em: 11 de fev. de 2025.

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES - AGOSTO

MONITOR: Marcus Cauê de Farias Barbosa

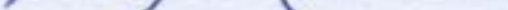
DISCIPLINA: Algoritmos e Programação (Ianna Sodré)

CURSO: Engenharia de Computação e Telemática

ORIENTADOR: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

[illegible]

Carga Horária Mensal Total: 14h50min

Campina Grande, 30 / 09 / 24 Assinatura do Orientador: 



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA –
COORD. DOS NÚCLEOS DE APRENDIZAGEM, MONITORIA E TUTORIA - NAPMT
CAMPUS CAMPINA GRANDE

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES - SETEMBRO

MONITOR: Marcus Cauê de Farias Barbosa

DISCIPLINA: Algoritmos e Programação (Ianna Sodré)

CURSO: Engenharia de Computação e Telemática

ORIENTADOR: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

RESUMO DAS ATIVIDADES SEMANAIS	DATA	HORÁRIO (ENTRADA/SAÍDA)	RUBRICA DO MONITOR	OBSERVAÇÕES
<ul style="list-style-type: none">- Acompanhamento em sala de aula.- Conteúdo ministrado: estrutura unidimensionais (vetores); listas em Python.- Preenchendo relatório e planejando as tarefas com o orientador.- Seleção de questões para uma dinâmica com a turma.- Atendimento na Sala de Monitoria*	03/09	13h / 14h40	MC	* Não compareceram alunos.
	04/09	10h40 / 12h20	MC	
	05/09	08h40 / 12h	MC	
	05/09	13h40 / 14h15	MC	
	06/09	08h40 / 12h	MC	
<ul style="list-style-type: none">- Acompanhamento em sala de aula.- Conteúdo ministrado: cadeias de caracteres, strings.- Preenchendo relatório.- Atendimento no Laboratório de Programação 04*	09/09	16h25 / 18h	MC	* Não compareceram alunos.
	11/09	10h40 / 12h20	MC	
	12/09	07h30 / 12h20	MC	
	13/09	08h40 / 12h20	MC	
<ul style="list-style-type: none">- Acompanhamento em sala de aula.- Conteúdo ministrado: cadeias de caracteres, strings e listas.- Preenchendo relatório.- Atendimento no Laboratório de Programação 04	16/09	16h / 18h	MC	
	18/09	10h17 / 12h20	MC	
	19/09	08h / 12h20	MC	
	20/09	08h40 / 12h	MC	
<ul style="list-style-type: none">- Acompanhamento em sala de aula.- Preenchendo relatório.- Atendimento no Laboratório de Programação 04*	23/09	16h / 18h20	MC	* Não compareceram alunos.
	25/09	10h40 / 12h20	MC	
	26/09	07h30 / 12h20	MC	

Carga Horária Mensal Total: 40h03min

Campina Grande, 30/09/24 **Assinatura do Orientador:**

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES - OUTUBRO

MONITOR: Marcus Cauê de Farias Barbosa

DISCIPLINA: Algoritmos e Programação (Ianna Sodré)

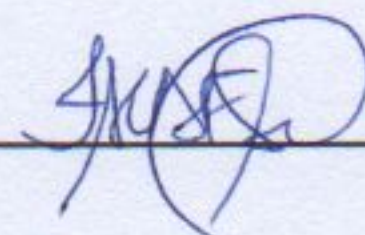
CURSO: Engenharia de Computação e Telemática

ORIENTADOR: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

RESUMO DAS ATIVIDADES SEMANAIS	DATA	HORÁRIO (ENTRADA/SAÍDA)	RUBRICA DO MONITOR	OBSERVAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: apresentação da disciplina, conceitos iniciais de algoritmo, programa, linguagem de programação e lógica. - Preenchendo relatório e planejando as tarefas com o orientador. - Elaboração de uma atividade para a turma. 	10/10	07h10 / 12h10	ME	* Feriado municipal da emancipação de Campina Grande.
	11/10*	08h40 / 12h20	MAC	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: conceitos iniciais de algoritmo, programa, linguagem de programação, representação de um algoritmo e lógica. - Atendimento na Sala de Monitoria* - Preenchendo relatório - Elaboração de uma atividade para a turma. 	15/10	7h50 / 10h40	MAC	* Não compareceram alunos.
	17/10	07h30 / 12h20	MAC	
	18/10	08h40 / 12h20	MAC	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: conceitos iniciais de algoritmo, programa, linguagem de programação, representação de um algoritmo e lógica, primeiros passos na linguagem Python. - Atendimento na Sala de Monitoria* - Preenchendo relatório 	21/10	14h40 / 16h40	MAC	* Não compareceram alunos. ** Não houve aula devido ao 2º turno das eleições.
	22/10	07h50 / 10h40	MAC	
	24/10	07h50 / 12h	MAC	
	25/10**	08h40 / 12h20	MAC	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: primeiros passos na linguagem de programação Python: tipos de dados, variáveis, operadores aritméticos, lógicos, relacionais e de atribuição. - Atendimento na Sala de Monitoria* - Preenchendo relatório 	28/10**	14h40 / 16h40	MAC	* Não compareceram alunos. ** Feriado do dia do Servidor Público
	29/10	07h50 / 10h40	MAC	
	29/10	13h / 16h40	MAC	
	31/10	07h30 / 12h	MAC	

Carga Horária Mensal Total: 41h20min

Campina Grande, 31 / 10 / 24 Assinatura do Orientador: _____



RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES - NOVEMBRO

MONITOR: Marcus Cauê de Farias Barbosa

DISCIPLINA: Algoritmos e Programação (Ianna Sodré)

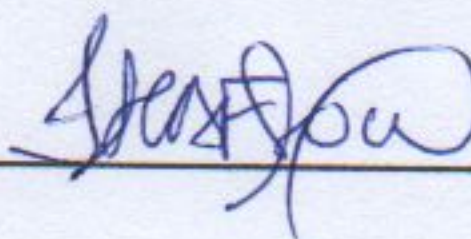
CURSO: Engenharia de Computação e Telemática

ORIENTADOR: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

RESUMO DAS ATIVIDADES SEMANAIS (*)	DATA	HORÁRIO (ENTRADA/SAÍDA)	RUBRICA DO MONITOR	OBSERVAÇÕES
- Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: tipos de dados, variáveis, operadores aritméticos, lógicos, relacionais e de atribuição. - Atendimento na Sala de Monitoria* - Preenchendo relatório.	01/11	08h48 / 12h20	MAC	* Não compareceram alunos.
- Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: estruturas de condição e expressões lógicas. - Atendimento no Lab. de Programação 01* - Preenchendo relatório.	05/11	07h50 / 10h40	MAC	* Não compareceram alunos.
	07/11	07h20 / 12h20	MAC	
	08/11	08h40 / 12h20	MAC	
- Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: estruturas de condição e expressões lógicas. - Atendimento no Lab. de Programação 01 - Corrigindo alguns enunciados da lista de exercícios - Respondendo às dúvidas dos alunos no TheHuxley. - Preenchendo relatório.	12/11	07h50 / 10h40	MAC	* Realização da primeira atividade avaliativa ** Feriado nacional da proclamação da República
	14/11*	07h30 / 12h20	MAC	
	15/11**	08h40 / 12h20	MAC	
- Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: estruturas de condição e expressões lógicas. - Atendimento no Lab. de Programação 01 - Respondendo às dúvidas dos alunos na plataforma TheHuxley. - Preenchendo relatório.	18/11	07h00 / 08h40	MAC	
	19/11	07h50 / 10h40	MAC	
	21/11	07h30 / 12h20	MAC	
	22/11	08h40 / 12h20	MAC	
- Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: estruturas de condição, expressões lógicas e noções de algoritmos - Atendimento no Lab. de Programação 01.	26/11	07h50 / 10h40	MAC	* Realização de atividade avaliativa
	28/11	07h30 / 12h20	MAC	
	29/11*	08h40 / 12h20	MAC	

Carga Horária Mensal Total: 46h22min

Campina Grande, 29 / 11 / 24 **Assinatura do Orientador:**



RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES - DEZEMBRO

MONITOR: Marcus Cauê de Farias Barbosa

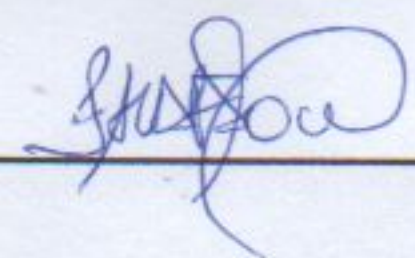
DISCIPLINA: Algoritmos e Programação (Ianna Sodré)

CURSO: Engenharia de Computação e Telemática

ORIENTADOR: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

RESUMO DAS ATIVIDADES SEMANAIS (*)	DATA	HORÁRIO (ENTRADA/SAÍDA)	RUBRICA DO MONITOR	OBSERVAÇÕES
- Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: laços de repetição, comando de repetição while - Preenchendo relatório.	05/12	07h30 / 12h20	MAC	Total: 7h50
	06/12	08h40 / 12h20	MAC	
- Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: laços de repetição, comando de repetição while - Atendimento no Lab. de Programação 01 - Preenchendo relatório.	10/12	07h50 / 10h40	MAC	Total: 10h20
	12/12	07h30 / 12h20	MAC	
	13/12	08h40 / 12h20	MAC	

Carga Horária Mensal Total: 18h10min

Campina Grande, 20 / 12 / 24 **Assinatura do Orientador:** 

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES - JANEIRO

MONITOR: Marcus Cauê de Farias Barbosa

DISCIPLINA: Algoritmos e Programação (Ianna Sodré)

CURSO: Engenharia de Computação e Telemática

ORIENTADOR: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

RESUMO DAS ATIVIDADES SEMANAIS (*)	DATA	HORÁRIO (ENTRADA/SAÍDA)	RUBRICA DO MONITOR	OBSERVAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: laços de repetição, comando de repetição for e while - Preenchendo relatório. - Resolvendo e corrigindo questões das listas de exercícios. 	21/01	07h05 / 08h12	MC	
	23/01	07h30 / 12h20	MC	
	24/01	08h40 / 12h20	MC	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: variáveis compostas, listas. - Preenchendo relatório.. - Elaboração de listas de exercícios. 	27/01	07h30 / 09h50	MC	
	28/01	07h50 / 10h40	MC	
	30/01	07h30 / 12h20	MC	
	31/01	08h40 / 12h20	MC	

Carga Horária Mensal Total: 21h36min

Campina Grande, 31 / 01 / 25 Assinatura do Orientador: IMF Sousa

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES - FEVEREIRO

MONITOR: Marcus Cauê de Farias Barbosa

DISCIPLINA: Algoritmos e Programação (Ianna Sodré)

CURSO: Engenharia de Computação e Telemática

ORIENTADOR: Ianna Maria Sodré Ferreira de Sousa

RESUMO DAS ATIVIDADES SEMANAIS (*)	DATA	HORÁRIO (ENTRADA/SAÍDA)	RUBRICA DO MONITOR	OBSERVAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: variáveis compostas, listas - Preenchendo relatório. 	04/02	07h50 / 10h40	MC	
	06/02	07h30 / 12h20	MC	
	07/02	08h40 / 12h20	MC	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: variáveis compostas, listas. - Preenchendo relatório. 	11/02	07h50 / 10h40	MC	
	13/02	07h30 / 12h20	MC	
	14/02	08h40 / 12h20	MC	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: manipulação de texto, strings e introdução sobre subprogramas, funções e procedimentos. - Preenchendo relatório. 	18/02	07h50 / 10h40	MC	
	20/02	07h30 / 12h20	MC	
	21/02	08h40 / 12h20	MC	
<ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento em sala de aula. - Conteúdo ministrado: manipulação de texto, strings e introdução sobre subprogramas, funções e procedimentos. - Preenchendo relatório. 	25/02	07h50 / 10h40	MC	
	27/02	07h30 / 12h20	MC	
	28/02	08h40 / 12h20	MC	

Carga Horária Mensal Total: 41h20min

Campina Grande, 28 / 02 / 25 Assinatura do Orientador: _____

