

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
Pró-reitoria de Ensino

INSTRUÇÃO NORMATIVA PROEN/IFPI Nº 01, DE 19 DE JUNHO DE 2020

ANEXO – I

Plano de Atividade Remota de Ensino e Aprendizagem

Curso:	Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS)
Turma / Semestre	Módulo I / 2021.1
Professor (a)	Rogério da Silva
Disciplina:	Algoritmos e Programação
Carga Horária	102 h/a
Período de Execução	03.05.2021 a 09.07.2021
Objetivos	Compreender os conceitos básicos de Pensamento Computacional, Algoritmos e Programação
Conteúdos	1ª Semana - Pensamento Computacional (12h/a) 2ª Semana - Primeiros Passos em Programação (12 h/a) 3ª Semana – Modularização (12h/a) 4ª Semana - Estruturas Condicionais (12h/a) 5ª Semana - Estrutura de Repetição WHILE (12 h/a) 6ª Semana - Estrutura de Repetição FOR e Strings (12 h/a) (3h/a) 7ª Semana – Vetores, Matrizes 8ª Semana – Registros (12 h/a) 9ª Semana – Arquivos (9 h/a) 10ª Semana – Noções de Busca e Ordenação (9 h/a)
Metodologia	Serão utilizados procedimentos e técnicas de ensino variadas, incluindo aulas expositivas dialogadas, discussão e práticas, com o intuito de mostrar a aplicação do Pensamento Computacional e sua respectiva materialização em Software.
Recursos Didáticos	Google Classroom, Google Meet, materiais diversos e internet.
Avaliação da Aprendizagem	
Tipo de Instrumento avaliativo	Atividades no Google Classroom
Como esta avaliação será computada para os critérios de registros de nota no Q-Acadêmico.	Nota semestral
Forma de devolutiva do instrumento de avaliação	Atividades Semanais no Google Classroom
Orientações para os alunos	
Como realizar a atividade de aprendizagem	Pelo Google Classroom
Como tirar dúvidas com o professor	Encontros extras pelo Google Meet
Formas de devolutiva das atividades	Github
Indicação de leitura complementar	Será informado no Google Classroom
Sugestão de técnicas de estudo para o tema abordado	Materiais diversos, e-book e sites da internet
Informações de como manter contato com o professor	Google Classroom e WhatsApp

Rogério da Silva