



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ – UFPI  
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS – CSHNB  
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**PLANO DE ATIVIDADES DO ESTÁGIO – 2025.2**

DADOS DO ALUNO					
Nome	Hector José Rodrigues Salgueiros			Matrícula	20219003176
Professor Orientador	Dennis Sávio Martins da Silva			Período	2025.2
Endereço	Avenida Senador Helvídio Nunes			Comp.	
CEP	64607-760	Cidade	Picos	UF	PI
e-mail	hectorsalg@ufpi.edu.br	Telefone	(89) 99975-6861		

DADOS DO SUPERVISOR					
Nome	Rafael Silva Barros			Cargo/Função	
Endereço	Avenida 15 de Novembro			Comp.	
CEP	64300-000	Cidade	Valença	UF	PI
e-mail	rafaelbarros57@hotmail.com	Telefone	(89) 99975-6809		

DADOS DA EMPRESA					
Razão Social	Rafael S Barros				
Nome Fantasia	Barber Shop do Rafael		CNPJ	42.459.787/0001-02	
Endereço	Avenida 15 de Novembro		Comp.		
CEP	64300-000	Cidade	Valença	UF	PI
Telefone	(89) 99975-6809	Ramal		e-mail	rafaelbarros57@hotmail.com

**Análise Institucional**

Desenvolvimento de soluções tecnológicas para agendamentos do setor de serviços voltado ao cuidado pessoal masculino. Sua principal atividade é o atendimento em barbearia, oferecendo cortes de cabelo, barba e outros serviços estéticos.

**Descrição do Departamento de Atuação**

O departamento de atuação está voltado à tecnologia da informação e desenvolvimento de sistemas, com foco na criação e manutenção de soluções digitais para otimizar os processos internos da empresa. Suas atividades envolvem o desenvolvimento Full Stack de aplicações web, abrangendo tanto o Frontend quanto o Backend, além da integração com bancos de dados e ferramentas de gestão. O setor também é responsável por garantir o bom funcionamento dos sistemas, promover melhorias contínuas e apoiar a digitalização dos serviços oferecidos pela barbearia.

**Descrição das Instalações de Alocação do Estagiário**

O estágio será realizado em regime de trabalho remoto.

## O ESTÁGIO

### Atividades Previstas

- Desenvolvimento e manutenção do sistema, com foco nas regras de negócio.
- Implementação de arquitetura escalável e gerenciamento de diferentes níveis de acesso.
- Criação e documentação para integração do sistema.
- Configuração, gerenciamento e otimização do banco de dados, assegurando segurança.
- Criação da interface do sistema, de forma responsiva e intuitiva.
- Diagnóstico e correção de bugs e gargalos de performance em produção.

### Tecnologias e Ferramentas Aplicadas

- Linguagens: PHP/Laravel e TypeScript/React
- Banco de dados: PostgreSQL
- Ferramentas: Git para versionamento de código.

## PLANO DE TRABALHO E EXECUÇÃO

C. H. Semanal (Em horas)	30	C. H. Total (Em horas)	300	Horário de Expediente		Dias da Semana	5
-----------------------------	----	---------------------------	-----	--------------------------	--	-------------------	---

### Cronograma

Fase do desenvolvimento	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Estudo das linguagens e compreensão do sistema.	X	X		
Desenvolvimento do Backend do sistema		X	X	
Desenvolvimento do Frontend do sistema			X	X
Documentação de atividades	X	X	X	X
Diagnóstico e correção de bugs			X	X
Documentação de funcionalidades do sistema		X	X	X

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. Engenharia de Software: uma abordagem profissional. 8. ed. Porto Alegre: AMGH, 2016.  
SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 10. ed. São Paulo: Pearson, 2019.

---

Estagiário

Supervisor de Campo