Estágio de Verão em Engenharia de Software com IA

Summer Internship 2026–2027 | Instituto de Computação da UNICAMP

Duas vagas presenciais e remuneradas, com atuação em Front-end e Back-end na evolução de um produto próprio da VulcaNet. O uso de inteligência artificial será obrigatório no trabalho diário.

VAGAS E PERÍODO	**2 vagas**: 1 Front-end e 1 Back-end. Estágio de 12 semanas, entre dezembro de 2026 e fevereiro de 2027; datas exatas conforme confirmação do programa.
JORNADA E LOCAL	**Até 6 horas por dia e 30 horas por semana.** Presencial no Condomínio Empresarial Praça Capital, Avenida José Rocha Bomfim, 214, Edifício Roma, conjunto 216, bairro Center Santa Genebra, Campinas/SP, CEP 13080-650. **Próximo à entrada de Barão Geraldo e a 7 minutos da Unicamp.**
BOLSA E BENEFÍCIOS	**R$ 3.500 por mês**; vale-refeição Alelo de R$ 660 por mês; Unimed Nacional após 3 meses, conforme política da empresa; seguro contra acidentes pessoais.

A VulcaNet

Com sede em Campinas e mais de 16 anos de experiência, a VulcaNet é uma operadora de telecomunicações autorizada pela Anatel e parceiro de negócios oficial da Meta (Meta Business Partner). **Transformamos comunicação em infraestrutura de negócios para empresas de médio e grande porte em todo o Brasil.**

Desenvolvemos e operamos plataformas próprias que integram voz, telefonia corporativa, WhatsApp Business, mensageria, redes sociais e agentes de inteligência artificial aos sistemas de cada operação. Somos uma empresa de produto: nossa equipe projeta, constrói e opera a tecnologia usada em comunicações reais, em produção.

PLATAFORMAS Desenvolvemos plataformas próprias que integram canais de comunicação e atendimento em jornadas omnichannel. O estágio contribuirá para uma melhoria concreta dessas plataformas.	**ENGENHARIA** O ambiente de desenvolvimento inclui Python, sistemas assíncronos, APIs, protocolos de telefonia, Docker, Google Cloud, observabilidade e automação de infraestrutura.

Projeto integrado

Os dois estagiários atuarão em frentes complementares para evoluir uma jornada de atendimento omnichannel nas plataformas próprias da VulcaNet. Com os mentores, definirão um recorte real, os critérios de aceite e as APIs disponíveis. O escopo poderá incluir uma visão de fila/Kanban, histórico de interações, filtros ou indicadores.

Cada trilha terá entregas próprias, integradas em ambiente de desenvolvimento. Quando necessário, a interface ou API será validada com dados de teste controlados. A meta é concluir uma melhoria demonstrável, testada e documentada em 12 semanas.

Trilhas e entregas

Cada vaga tem responsabilidades próprias e contribui para o mesmo projeto.

Inteligência artificial no trabalho diário

O uso de IA é **mandatório nas duas vagas**, no planejamento técnico, desenvolvimento, refatoração, depuração, testes e documentação. A ferramenta autorizada para código é **Claude Enterprise, inclusive Claude Code**.

O estagiário deve revisar criticamente as sugestões, executar testes e usar **/revisar** antes de cada merge request. Código e informações internas devem permanecer nas ferramentas autorizadas pela VulcaNet; toda entrega também passa pela revisão do mentor.

FRONT-END | 1 VAGA

Desenvolver a interface em React/Next.js e TypeScript; criar componentes reutilizáveis; integrar APIs; tratar estados de carregamento, erro, vazio e sucesso; validar responsividade e acessibilidade; escrever testes e participar de code review.

Entrega: melhoria funcional da experiência do atendente, integrada a serviços ou dados controlados, testada e documentada.

BACK-END | 1 VAGA

Desenvolver ou aprimorar APIs REST/GraphQL e serviços em Python ou Node.js; trabalhar com bancos relacionais ou não relacionais; integrar serviços de forma assíncrona quando necessário; corrigir bugs; escrever testes e participar de code review.

Entrega: serviços e endpoints documentados e testados para sustentar a jornada priorizada.

Perfil e conhecimentos

Estudantes de graduação ou pós-graduação do Instituto de Computação da Unicamp, de Ciência da Computação, Engenharia de Computação ou áreas correlatas. Espera-se raciocínio lógico, fundamentos de programação e interesse em desenvolvimento de software. Projetos acadêmicos ou pessoais podem demonstrar experiência.

PARA AS DUAS VAGAS	Interesse e disposição para usar IA de forma crítica e obrigatória no trabalho diário. Inglês técnico esperado; Linux, Git e containers são diferenciais. Estar no último ano também é diferencial.
FRONT-END	Noções de JavaScript, HTML/CSS e desenvolvimento web. React/Next.js, TypeScript, Git e APIs REST são desejáveis.
BACK-END	Noções de Python ou Node.js. APIs REST/GraphQL, bancos de dados, integrações e testes são desejáveis.

Mentoria e acompanhamento

Cada trilha terá um mentor técnico da equipe de Software. O acompanhamento inclui alinhamento semanal sobre objetivos e bloqueios, revisão frequente de código e feedback sobre a evolução. As tarefas serão graduais, coordenadas entre as duas frentes e compatíveis com a experiência de cada estagiário.

Possibilidade de efetivação

Há forte possibilidade de efetivação em regime CLT, conforme o desempenho do estagiário durante o programa.

Plano de atividades

Cronograma de 12 semanas | atividades compartilhadas e específicas por trilha

PERÍODO	ATIVIDADES COMPARTILHADAS	FRONT-END	BACK-END
Semanas 1–2	Onboarding em produto, repositório, ferramentas, padrões e fluxo de revisão. Definição conjunta do escopo.	Conhecer as telas e a jornada do atendente.	Conhecer serviços, APIs, modelo de dados e integrações.
Semanas 3–4	Mapear a necessidade, histórias de usuário e critérios de aceite; validar o desenho técnico com os mentores.	Prototipar a interface e planejar componentes.	Definir contrato de API, dados e comportamento dos endpoints.
Semanas 5–8	Implementação incremental com uso obrigatório de IA, testes e code reviews.	Construir a interface e integrar APIs ou dados de teste.	Implementar serviços, endpoints e integrações do escopo.
Semanas 9–10	Validar a solução, corrigir problemas e ajustar com feedback do mentor.	Testar estados, responsividade e acessibilidade.	Testar endpoints, regras de negócio e tratamento de erros.
Semanas 11–12	Integração final, documentação, demonstração à equipe, relatório e feedback.	Entregar a interface funcional e documentada.	Entregar serviços testados e documentados.

Condições do estágio

DURAÇÃO	12 semanas, previstas entre dezembro de 2026 e fevereiro de 2027. As datas de início e término serão definidas conforme o calendário confirmado pelo programa.
JORNADA E PRESENÇA	Até 30 horas por semana, em regime presencial no endereço informado neste plano.
BOLSA E BENEFÍCIOS	Bolsa de R$ 3.500 e vale-refeição de R$ 660 por mês; Unimed Nacional após 3 meses conforme política da empresa; seguro contra acidentes pessoais.

Candidatura à seleção da VulcaNet

Envie um e-mail para **estagios@vulcanet.com.br** com o assunto **“Summer Internship 2026-2027 | Front-end”** ou **“Summer Internship 2026-2027 | Back-end”**. Anexe o currículo em PDF e inclua o link do GitHub com projetos pessoais ou acadêmicos.

Apresente brevemente cada projeto, as tecnologias utilizadas e sua contribuição. Se essas informações não estiverem claras no repositório, anexe um documento curto com as descrições e os links correspondentes. Se tiver interesse nas duas vagas, informe sua preferência. A candidatura à VulcaNet não substitui a inscrição no formulário oficial do programa da Unicamp.