



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL

Endereço: 2º andar do prédio da Reitoria, Rua Sampaio Gonzaga, s/nº, Trindade - Florianópolis  
Fone +55 (48) 3721-9446 / (48) 3271-9296 | <http://portal.estagios.ufsc.br> | [dip.prograd@contato.ufsc.br](mailto:dip.prograd@contato.ufsc.br)

## TERMO DE COMPROMISSO DE ESTÁGIO OBRIGATÓRIO - TCE Nº 2054522

O(A) **ZPE Brasil Sistemas LTDA**, CNPJ **18.940.310/0001-51**, doravante denominado(a) **CONCEDENTE** representado(a) pelo(a) sr(a). **Higor Rachadel**, a Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, CNPJ **83.899.526/0001-82**, representada pelo(a) Coordenador(a) de Estágios do Curso, Prof.(a) **Marcos Vinicius Matsuo**, e o(a) estagiário(a) **Lucas Kienen Rota**, CPF **099.552.889-65**, telefone **(47) 99992-1396**, e-mail **rota\_kienen@hotmail.com**, regularmente matriculado(a) sob número **16205215** no Curso de **Engenharia de Controle e Automação** na forma da Lei nº 11.788/08, da Resolução 73/2016/CUN e das normas do Curso, acertam o que segue:

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>Art. 1º:</b> O presente Termo de Compromisso de Estágio (TCE) está fundamentado no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) e no convênio firmado entre a <b>CONCEDENTE</b> e a <b>UFSC</b> em <b>25/11/2019</b> e vinculado à disciplina <b>BLU7215-Projeto Fim de Curso - Estágio Curricular Obrigatório</b> (396h/a)</p> <p><b>Art. 2º:</b> O(A) Prof.(a) <b>Maiquel de Brito</b>, da área a ser desenvolvida no estágio, atuará como orientador(a) para acompanhar e avaliar o cumprimento do Programa de Atividades de Estágio (PAE), definido em conformidade com a área de formação do(a) estagiário(a).</p> <p><b>Art. 3º:</b> A jornada semanal de atividades será de <b>40.00 horas (com no máximo 8.00 horas diárias)</b>, a ser desenvolvida na <b>CONCEDENTE</b>, no(a) <b>Diretor de Engenharia</b>, de <b>22/08/2022</b> a <b>23/12/2022</b>, respeitando-se horários de obrigações acadêmicas do estagiário e tendo como supervisor(a) o(a) <b>Guilherme Abraham (CPF 087.369.429-52)</b>.</p> <p><b>Art. 4º:</b> O(A) estagiário(a), durante a vigência do estágio, estará seguro(a) contra acidentes pessoais pela apólice Nº <b>03098254987001</b> da seguradora <b>MBM Seguradora S.A. (CNPJ 87.883.807/0001-06)</b>.</p> <p><b>Art. 5º:</b> O estagiário(a) deverá elaborar relatório, conforme descrito no Projeto Pedagógico do Curso, devidamente aprovado e assinado pelas partes envolvidas.</p> <p><b>Art. 6º:</b> O estagiário deverá informar a unidade concedente em caso de abandono do curso.</p> | <p><b>Art. 7º:</b> O estágio poderá ser rescindido a qualquer tempo por meio de Termo de Rescisão, observado o recesso do qual trata o artigo 9º deste TCE.</p> <p><b>Art. 8º:</b> O(A) <b>CONCEDENTE</b> pagará mensalmente ao(a) estagiário(a): <b>Bolsa de R\$ 3000,00</b> e mensalmente o <b>auxílio transporte de R\$ 300,00</b>.</p> <p><b>Art. 9º:</b> O(A) estagiário(a) tem direito a <b>10 dias de recesso remunerado</b>, a ser exercido durante o período de realização do estágio, preferencialmente durante férias escolares, em período(s) acordado(s) entre o(a) estagiário(a) e o(a) supervisor(a). Caso o estágio seja interrompido antes da data prevista, o número de dias será proporcional e deverá ser usufruído durante a vigência do TCE ou pago em pecúnia ao estudante após sua rescisão.</p> <p><b>Art. 10º:</b> O(A) estagiário(a) não terá, para quaisquer efeitos, vínculo empregatício com a <b>CONCEDENTE</b>, desde que observados os itens deste TCE.</p> <p><b>Art. 11º:</b> Caberá ao(a) estagiário(a) cumprir o estabelecido no PAE abaixo; conduzir-se com ética profissional; respeitar as normas da <b>CONCEDENTE</b>, respondendo por danos causados pela inobservância das mesmas, e submeter-se à avaliação de desempenho.</p> |
|--|--|

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA****PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO****DEPARTAMENTO DE INTEGRAÇÃO ACADÊMICA E PROFISSIONAL**

Endereço: 2º andar do prédio da Reitoria, Rua Sampaio Gonzaga, s/nº, Trindade - Florianópolis

Fone +55 (48) 3721-9446 / (48) 3271-9296 | <http://portal.estagios.ufsc.br> | [dip.prograd@contato.ufsc.br](mailto:dip.prograd@contato.ufsc.br)**PLANO DE ATIVIDADES DE ESTÁGIO (PAE) DO TCE Nº 2054522**

Durante a vigência do TCE, o(a) estudante desenvolverá as seguintes atividades:

Estudo e desenvolvimento de software para sistemas Web (SaaS) nas linguagens de programação Javascript, Python, entre outras. O sistema se propõe a automatizar e gerenciar as configurações no Nodegrid OS. O Nodegrid OS é o software embarcado da família de produtos Nodegrid, sendo este um dispositivo servidor de console via serial com funcionalidades de switch, além de atualizações de software a partir de Zero Touch Provisioning (ZTP). Durante o desenvolvimento do estágio, outros tópicos de interesse também serão abordados, como protocolos de comunicação utilizados no ZTP como AMQP, MQTT e HTTPS, que são utilizados na comunicação da solução Web e o hardware na realização do ZTP. Tais tópicos estão relacionados com a disciplina de redes industriais, por exemplo. Outro tópico relacionado o desenvolvimento do SD-WAN (Software Defined - WAN, que envolve a automatização de configuração de redes através de software, encapsulando criação e configuração de redes através de ferramentas.

As partes, em comum acordo, firmam o presente TCE em 5 vias de igual teor.

Blumenau, 15 de agosto de 2022

DocuSigned by:

Higor Rachadel - Representante na CONCEDENTE

DocuSigned by:

Lucas Kienen Rota - Estagiário(a)

Marcos Vinicius Matsuo - Coord. Estágios do Curso - UFSC

DocuSigned by:

Guilherme Abraham - Supervisor(a) no local de Estágio

Maiquel de Brito - Prof.(a) Orientador(a)