**UNIVERSIDADE PAULISTA**

**Nome Completo do Aluno – RA 9999999**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO**

**JUNDIAÍ**

**2023**

**Nome Completo do Aluno**

**RELATÓRIO DE ESTÁGIO**

Relatório relativo aos componentes curriculares “Estágio” e “Orientação de Estágio”, entregue como requisito parcial para obtenção do título de Bacharel em Ciência da Computação – Universidade Paulista (UNIP) – Campus Jundiaí

**JUNDIAÍ**

**2023**

ALUNO:

Nome: Nome Completo RA: 9999999

EMPRESA:

Empresa: RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA (ESTÁGIO/CLT/CONTRATADORA)

Rua/Av.: <ENDEREÇO DA EMPRESA>

Bairro: <BAIRRO> Cidade: <CIDADE> Estado: <UF>

CEP: <CEP> Telefone: <TELEFONE>

Supervisor: <NOME COMPLETO DO SUPERVISOR DE ESTÁGIO – EMPRESA>

Formação do Supervisor: <FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA DO SUPERVISOR>

Cargo: <CARGO EXERCIDO NA EMPRESA PELO SUPERVISOR>

Dep./Div./Setor: Software <DEPARTAMENTO EM QUE O SUPERVISOR ATUA>

Telefone(s) / Ramal(is)/ e-mail: <TELEFONE E E-MAIL CORPORATIVOS>

INFORMAÇÕES ACADÊMICAS

Início do vínculo empregatício/estágio: <DATA DO INÍCIO ESTÁGIO/EMPREGO>

Término do vínculo empregatício: <DATA DE TÉRMINO DA ATIVIDADE>

Total de horas semanais dedicada ao vínculo empregatício: <TOTAL DE HORAS SEMANA>

Área de realização do estágio: <DEPARTAMENTO DA EMPRESA>

Data: / /

Assinatura do Aluno

PARECER DO COORDENADOR:

Razões:

Data: / /

Prof. Dr. Gerson Pastre de Oliveira

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 5](#_Toc120464306)

[2 INFORMAÇÕES SOBRE A EMPRESA 6](#_Toc120464307)

[3 ELEMENTOS DE ESTÁGIO 10](#_Toc120464308)

[4 DESENVOLVIMENTO 27](#_Toc120464309)

[5 CONCLUSÕES E SUGESTÕES 35](#_Toc120464310)

[6 DOCUMENTOS 38](#_Toc120464312)

[7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 40](#_Toc120464313)

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

# **INTRODUÇÃO**

O presente relatório é elaborado no âmbito dos componentes curriculares “Estágio” e “Orientação Estágio”, com a finalidade de comprovar e certificar o cumprimento das horas necessárias, conforme indica a matriz curricular do curso de Ciência da Computação da Universidade Paulista (UNIP) <*exemplo de início desse capítulo>.*

<*Aqui, você deve escrever sobre a importância do estágio como elemento complementar de sua formação profissional. Mencione as possibilidades de conhecer os ambientes corporativos, por exemplo, e de exercer funções profissionais na área de Ciência da Computação, com a prática dos conceitos aprendidos em sala de aula. Finalize esse capítulo indicando que, em seguida, a empresa na qual o estágio foi feito será descrita*>.

<*Lembre-se que esse texto é apenas para instruir a composição do relatório. Do ponto de vista da apresentação, o primeiro parágrafo deve servir de modelo, ou seja, fonte Times New Roman, corpo 12, entrelinhamento 1,5, espaço entre parágrafos 8 pt (depois), título dos capítulos em negrito>*

# **INFORMAÇÕES SOBRE A EMPRESA**

<*Nesse capítulo, é necessário descrever, detalhadamente, mas sem copiar de documentos institucionais, os principais elementos da empresa. Comece mencionando seu nome/razão social, sua origem, quando foi fundada, se é uma empresa familiar ou uma sociedade anônima, se está presente em outras regiões/países, se tem filiais etc. Continue mencionando qual o ramo de atuação principal e as atividades secundárias do negócio que a empresa promove, sua missão, valores, objetivos. Pode trazer ilustrações/figuras para esclarecer elementos importantes sobre a empresa, inclusive fotos das instalações, se isso for relevante para suas explicações. Após explicar os aspectos gerais, faça uma explanação sobre a estrutura da organização, com os respectivos departamentos e destaque o uso de tecnologias que a empresa faz, mesmo que a atividade-fim seja outra – ou seja, como a empresa usa tecnologias de informação? Em que áreas? Termine mencionado o departamento/setor no qual ocorreu sua atuação e qual o seu papel específico (desenvolvimento, suporte, análise etc.) Indique que, no próximo capítulo, você discorrerá sobre os elementos específicos do estágio>*

# **ELEMENTOS DE ESTÁGIO**

<*Nesse capítulo, comece aprofundando a descrição iniciada no capítulo anterior sobre o uso de tecnologias na organização na qual o estágio foi feito. Aqui, o texto pode ser enriquecido pelo esclarecimento sobre os projetos que a empresa tem implementados na área de TI, quais estão em desenvolvimento, com uma pequena descrição de cada um deles, mesmo que sua atuação não tenha sido na área de desenvolvimento. Em seguida, fale de suas atribuições específicas, de forma geral. Depois, devem ser descritas TODAS as atividades feitas semanalmente durante as 440 horas de estágio, usando um quadro para cada semana, como segue nesse modelo – as atividades ali expressas são apenas exemplos. Se for estágio, o total semanal, na forma do contrato, deve ser de 30 horas; em caso de vínculo CLT ou de prestação de serviços, pode ser de até 40 horas>.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Semana** | **Atividade** | **Número de Horas** | **Áreas de Ciência da Computação envolvidas** |
| **Semana 1 (31/07/2023 a 04/08/2023)** | Levantamento de requisitos | 8 | Engenharia de Software; Qualidade de Software; Ciências de dados; Métodos de Pesquisa |
| Reuniões do time do projeto | 4 | Engenharia de Software; Qualidade de Software; Administração |
| Apropriação das linguagens em uso na empresa | 10 | Lógica de Programação; Orientação a Objetos; Engenharia de Software; Qualidade de Software; Inteligência Artificial |
| Início da etapa de codificação, considerando os requisitos especificados | 6 | Lógica de Programação; Orientação a Objetos; Engenharia de Software; Lógica Matemática |
| Construção de protótipo e testes iniciais | 2 | Engenharia de Software; Qualidade de Software; Lógica de programação |
|  | **Total em Horas:** | **30** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Semana** | **Atividade** | **Número de Horas** | **Áreas de Ciência da Computação envolvidas** |
| **Semana 2 (07/08/2023 a 11/08/2023)** | Apropriação das linguagens em uso na empresa e das tecnologias envolvidas | 6 | Lógica de Programação; Orientação a Objetos; Engenharia de Software; Qualidade de Software |
| Projeto de banco de dados do sistema a ser desenvolvido | 4 | Banco de Dados; Linguagem de Programação para Bando de Dados |
| Codificação | 12 | Lógica de Programação; Orientação a Objetos; Engenharia de Software; Lógica Matemática; Linguagens de Programação |
| Reuniões do time do projeto | 2 | Engenharia de Software; Qualidade de Software; Administração; Comunicação e Expressão |
| Aprimoramento do protótipo e testes | 6 | Engenharia de Software; Qualidade de Software, Ciências de dados |
|  | **Total em Horas:** | **30** |  |

<*E assim sucessivamente, até a última semana, completando, pelo menos, as 440 horas previstas na matriz curricular*>

|  |  |
| --- | --- |
| **Total de horas** | **440** |

# **DESENVOLVIMENTO**

<*Fale sobre os desafios que encontrou na realização das atividades descritas no capítulo anterior; mencione se todas as atividades foram presenciais, não presenciais (home office) ou híbridas; faça uma pequena descrição da importância das habilidades desenvolvidas/aprimoradas nas áreas de Ciência da Computação mencionadas no relatório; como foi a interação com os demais membros do time corporativo; que problemas surgiram ao longo do estágio e como foram resolvidos; como seu aprendizado foi aprimorado a partir de situações reais no meio corporativo; que leituras ou consultas foram necessárias e as principais fontes usadas para sanar dúvidas; explique as técnicas utilizadas para resolver os problemas; indique que metodologias de desenvolvimento foram priorizadas, que normas forma adotadas etc. Aqui também podem ser utilizadas figuras/ilustrações (desde que a empresa autorize) com telas de sistemas, diagramas, fluxos, trechos de código, sempre em quantidade moderada, apenas para ilustrar as explicações>.*

# **CONCLUSÕES E SUGESTÕES**

<*Indique, nessa parte, qual foi a contribuição do estágio para sua formação profissional e acadêmica; comente como as disciplinas e os conteúdos curriculares subsidiaram sua trajetória durante as atividades proporcionadas pelo estágio; os pontos positivos e as dificuldades encontradas na experiência. Além disso, você pode escrever sugestões provenientes de sua experiência no estágio, e que podem ser direcionadas ao ambiente corporativo e à Universidade. Essas sugestões podem conter críticas construtivas, elogios, apontar melhorias possíveis, relativas à organização dos conteúdos e/ou ao ambiente de trabalho que você vivenciou. Além de à instituição e à empresa, as sugestões podem ser direcionadas aos estudantes do curso, de modo a ajudá-los no ingresso nas experiências do mercado de trabalho>.*

# **DOCUMENTOS**

<*Aqui, devem ser colocadas cópias dos documentos que comprovam as atividades realizadas no âmbito do estágio, vínculo profissional CLT ou prestação de serviços. Também são necessárias duas declarações, uma atestando a conclusão das atividades (fornecida de forma oficial pela empresa, em formulário oficial e com a assinatura do responsável pelo setor no qual o estágio foi realizado) e* ***uma do próprio aluno, atestando que as informações contidas no relatório são verdadeiras e são de sua inteira responsabilidade, na forma da lei aplicável – essa declaração deve ser assinada eletronicamente (pode usar, por exemplo, gov.br****. Para informações mais específicas, leia o documento “****Sobre o estágio supervisionado obrigatório”****>.*

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

*Utilize o Guia de Normalização da Unip para referenciar os trabalhos usados em seu relatório. Isso também vale para o uso de figuras, tabelas, quadros e demais elementos gráficos. O manual pode ser obtido em* [*https://www.unip.br/servicos/biblioteca/assets/download/manual\_de\_normalizacao\_abnt\_2019.pdf*](https://www.unip.br/servicos/biblioteca/assets/download/manual_de_normalizacao_abnt_2019.pdf)