**CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA** | |
| Nome da Disciplina: **Estágio Supervisionado II** | Ano/semestre: **2022/1** |
| Código da Disciplina: **09108** | Período: **7º** |
| Carga Horária Total: **90h/a** | Carga Horária Teórica: **00h/a**  Carga Horária Prática: **90h/a**  Carga Horária Discente: **00h/a** |
| Pré-Requisito: **50% da matriz curricular do curso (Regulamento de estágio)** | Co-Requisito: **Não se Aplica** |

|  |
| --- |
| **2. PROFESSOR(ES)** |
| Pollyana dos Reis Pereira Fanstone, M.e. |

|  |
| --- |
| **3. EMENTA** |
| Desenvolvimento de estágio profissional em uma organização, com supervisão de um membro da organização e um professor-orientador. Trabalho prático que seja válido de acordo com normas internas definidas pelo curso. |

|  |
| --- |
| **4. OBJETIVO GERAL** |
| Oportunizar a experiência e aplicação dos conhecimentos adquiridos no decorrer do curso em situações da prática profissional da Engenharia de Software. |

|  |  |
| --- | --- |
| **5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS** | |
| **Unidades** | **Objetivos Específicos** |
| **I.** **Etapa 1 (Ciclo 1)** | Experienciar o ambiente profissional da Computação, aplicando os conhecimentos adquiridos no curso. |
| **II. Etapa 2 (Ciclo 2)** | Experienciar o ambiente profissional Computação, aplicando os conhecimentos adquiridos no curso. |
| **III. Etapa 3 (Ciclo 3)** | Experienciar o ambiente profissional Computação, aplicando os conhecimentos adquiridos no curso. |

|  |
| --- |
| **6. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS** |
| Considerando o perfil profissional do egresso do Curso de Bacharelado em Engenharia de Software da Universidade Evangélica de Goiás, espera-se a obtenção de habilidades e competências para sua atuação profissional. Essas habilidades e competências, tanto gerais como específicas, estão listadas a seguir.  Habilidades e Competências Gerais  - Identificar problemas que tenham solução algorítmica;  - Conhecer e compreender os limites da computação;  - Tomar decisões, avaliando criticamente, soluções computacionais, consciente dos aspectos humanos, éticos, legais e ambientais decorrentes;  - Gerir a própria aprendizagem e desenvolvimento pessoal-profissional, realizando trabalho em equipe, com visão trans e interdisciplinar;  - Desenvolver trabalhos e soluções, adotando metodologias diversificadas;  - Identificar novas oportunidades de negócios e empreender, desenvolvendo soluções inovadoras, baseado em experiências e experimentos, exercendo liderança na área de atuação profissional;  - Compreender as línguas materno e estrangeira, em seus aspectos estruturais, linguístico-discursivo e aplicá-las em diferentes contextos comunicativos formais e informais na Engenharia de Software;  - Resolver problemas usando ambientes de programação.  Habilidades e Competências Específicas  - Investigar, compreender e estruturar as características de domínios de aplicação em diversos contextos para a construção de sistemas de software, considerando questões éticas, sociais, legais e econômicas, individualmente e/ou em equipe;  - Compreender e aplicar processos, técnicas e procedimentos de construção inerentes à produção e utilização de software, conhecendo os direitos e propriedades intelectuais;  - Avaliar a qualidade e evolução de sistemas de software, aplicando adequadamente normas técnicas, através de padrões e boas práticas no desenvolvimento de software;  - Identificar e analisar problemas, avaliando as necessidades dos clientes, especificar os requisitos de software, projetar, desenvolver, implementar, verificar, integrar e documentar soluções de software baseadas no conhecimento apropriado de teorias, modelos e técnicas.  - Gerenciar projetos de software conciliando objetivos conflitantes, com limitações de custos, tempo e com análise de riscos;  - Qualificar e quantificar as múltiplas atividades relacionadas a software como: desenvolvimento, evolução, consultoria, negociação, ensino e pesquisa, baseado em experiências e experimentos;  - Analisar e criar novos modelos no desenvolvimento de software, identificando oportunidades e desenvolvendo soluções inovadoras. |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Etapa** | **Documentos obrigatórios** | **Período de entrega/postagem no AVA** | | **Etapa 1**  (Concepção) | •  Ficha de Inscrição  •  Plano de Estágio  •  Carta de Aceite da Empresa | 07/02/2022 a 01/04/2022 | | **Fase 2**  (Desenvolvimento) | • Relatório Técnico  • Folha de Frequência (45hs) | 04/04/2022 a 13/05/2022 | | **Fase 3**  (Encerramento) | • Folha de Frequência (90hs)  • Termo de Realização de Estágio  •  Relatório Final | 16/05/2022 a 17/06/2022 |   **Obs.: As datas relatadas no cronograma poderão sofrer alterações mediante intercorrências que acontecerem no período letivo.** | | | | | |
| **Semana** | **Data** | **Conteúdo** | **Estratégia de ensino-aprendizagem** | **Aula**  **Teórica/**  **Prática** | **Local** |
| **1** | 08/08 | Apresentação do Plano de Ensino e Regulamento de Estágio | Estágio Supervisionado | Teórica | Sala de Aula Presencial |
| **2** | 15/08 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **3** | 22/08 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **4** | 08/03 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado) |
| **5** | 15/05 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **6** | 22/03 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **7** | 29/03 | Última semana para entrega dos documentos referentes à Etapa 1 | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **8** | 05/04 | 1ª VA | Avaliação | Avaliação | Sala de Aula Presencial e Virtual (AVA) |
| **9** | 12/04 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Tarefa (AVA) | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **10** | 19/04 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **11** | 26/04 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **12** | 03/05 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado) |
| **13** | 10/05 | Última semana para entrega dos documentos referentes à Etapa 2 | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **14** | 17/05 | 2ª VA | Avaliação | Avaliação | Sala de Aula Presencial e Virtual (AVA) |
| **15** | 24/05 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Avaliação | Estágio Supervisionado |
| **16** | 31/05 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **17** | 07/06 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **18** | 14/06 | Atendimento/Orientação referente ao Estágio | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **19** | 21/06 | Última semana para entrega dos documentos referentes à Etapa 2 | Estágio Supervisionado | Atividade discente | Estágio Supervisionado |
| **20** | 28/06 | Encerramento da disciplina | Estágio Supervisionado | Teórica | Sala de Aula Presencial |

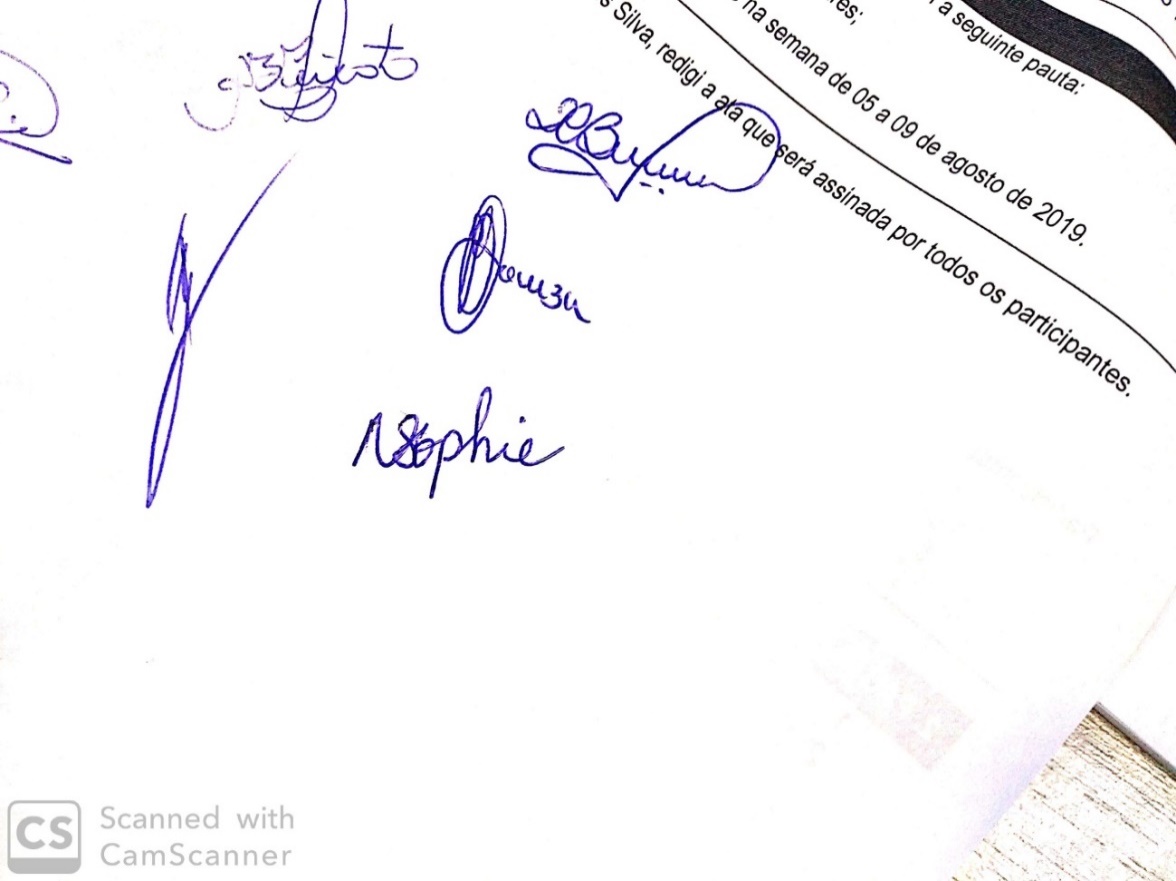
|  |
| --- |
| **8. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS** |
| Realização de atividades descritas no plano de estágio com supervisor identificado na carta de aceite de Estágio e Verificação de Aprendizagem.  **Recursos educativos:** variável, de acordo com as atividades de estágio realizados pelo aluno.  **Recursos de Acessibilidade disponíveis aos acadêmicos**  O curso assegura acessibilidade metodológica, digital, comunicacional, atitudinal, instrumental e arquitetônica, garantindo autonomia plena do discente. |

|  |
| --- |
| **9. ATIVIDADE INTEGRATIVA** |
| A natureza desta disciplina tem caracter integrativo e interdisciplinar com as demais disciplinas do curso. Os resultados obtidos são escritos e contextualizados no relatório final da disciplina. |

|  |
| --- |
| **10. PROCESSO AVALIATIVO DA APRENDIZAGEM** |
| **1ª Verificação de aprendizagem (V. A.)** – valor 0 a100 pontos  Avaliação teórica: 0 a 50 pontos  Produção e entrega dos documentos referentes ao ciclo: 0 a 50 pontos  A média da 1ª V. A. será a somatória da nota obtida na avaliação teórica (0-50 pontos) e as notas obtidas nas avaliações processuais (0-50 pontos).  **2ª Verificação de aprendizagem (V. A.)** – valor 0 a 100 pontos  Avaliação teórica: 0 a 50 pontos  Produção e entrega dos documentos referentes ao ciclo: 0 a 50 pontos  A média da 2ª V. A. será a somatória da nota obtida na avaliação teórica (0-40 pontos) e a nota obtida nas avaliações processuais (0-60 pontos).  **3ª Verificação de aprendizagem (V. A.)** – valor 0 a 100 pontos  Produção e entrega dos documentos referentes ao ciclo: 0 a 50 pontos  A média da 3ª V. A. será a somatória da nota obtida na avaliação teórica (0-40 pontos) e a nota obtida nas avaliações processuais (0-60 pontos).  **ORIENTAÇÕES ACADÊMICAS**   * Nas três VAs – O pedido para avaliação substitutiva tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data de cada avaliação com apresentação de documentação comprobatória (§ 1º e § 2º do art. 39 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEVANGÉLICA). **A solicitação deverá ser feita através do Sistema Acadêmico Lyceum obrigatoriamente.**   Conforme calendário acadêmico institucional aprovado pela reitoria: 20/12 a 23/12.   * Nas três VAs – O pedido para Revisão de nota tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data da publicação, no sistema acadêmico Lyceum, do resultado de cada avaliação. (Art. 40 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEVANGÉLICA). **A solicitação deverá ser feita através DE PROCESSO FÍSICO na secretaria geral do Centro Universitáro de Anápolis – UniEVANGÉLICA com a avaliação original em anexo, obrigatoriamente.** * Proibido uso de qualquer material de consulta durante a prova. Os equipamentos eletrônicos deverão ser desligados e qualquer manuseio deles será entendido como meio fraudulento de responder as questões. “*Atribui-se nota zero ao aluno que deixar de submeter-se às verificações de aprendizagem nas datas designadas, bem como ao que nela se utilizar de meio fraudulento*”. (Capítulo V Art. 39 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEVANGÉLICA)   **Participação em eventos científicos:**  **Portaria – Frequência e nota dos alunos que apresentarem trabalhos em eventos científicos**  Seguir as orientações presentes na Portaria Nº 01, de 7 de fevereiro de 2019, dos Bacharelados em Computação, que dispõe sobre os procedimentos de justificativa de ausência para alunos que apresentarem trabalhos em eventos científicos.  A data limite de entrega dos artefatos influenciará na nota total por VA. Artefatos entregues com atraso terão 20% de decréscimo por VA atrasada. Por exemplo, caso artefatos da 1ª VA sejam entregues após a data limite da 1ª VA mas antes da data de entrega da 2ª VA haverá um decréscimo de 20% na nota calculada de 1ªVA. Caso os artefatos de 1ªVA sejam entregues após a data limite da 2ª VA, haverá um decréscimo de 40% na nota calculada de 1ªVA.  **Condição de aprovação**  Considera-se para aprovação do (a) acadêmico (a) na disciplina, frequência mínima igual ou superior a 75% da carga horária e nota igual ou superior a sessenta (60) obtida com a média aritmética simples das três verificações de aprendizagem. |

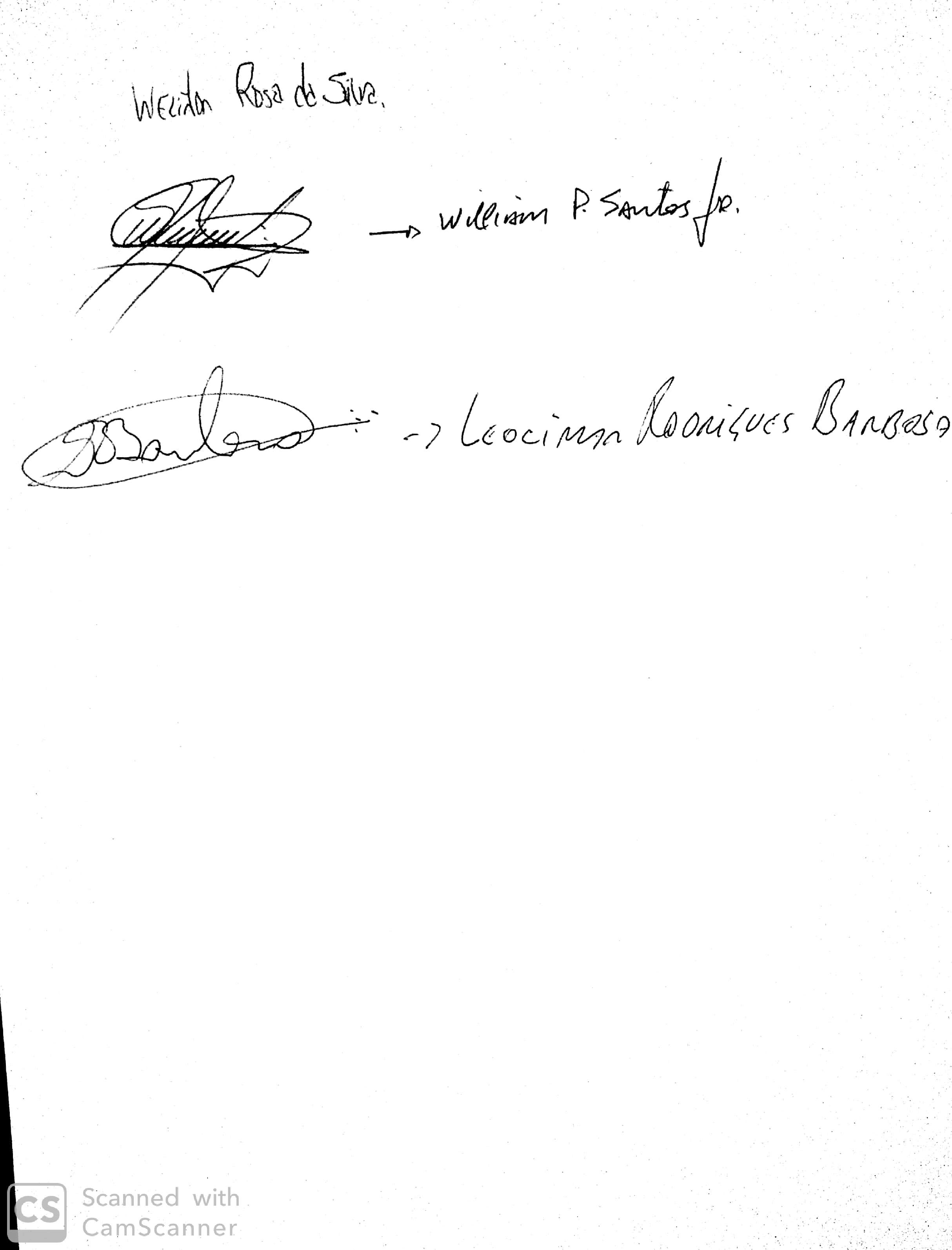
|  |
| --- |
| **11. BIBLIOGRAFIA** |
| **Básica:**  POCIVI, Viviane Carla Batista; NISHI, Luciana. Regulamento do Estágio dos Cursos Superiores de Computação. Anápolis: UniEvangélica, 2018.  PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 8ª Edição. Editora AMGH, 2016. Disponível em: https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580555349.  PHAM, A.; PHAM, Phuong-Van. Scrum em Ação: Gerenciamento e Desenvolvimento Ágil de Projetos de Software. Novatec, 2011. 288 p.  **Complementar:**  ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B.. Sistemas de banco de dados. 6. ed. São Paulo, SP, Brasil: Pearson Addison Wesley, 2011. 724 p.  SILVA, Maurício Samy. Web Design Responsivo. São Paulo: Novatec, 2014. 336 p.  KOSCIANSKI, A.; SOARES, M. S. Qualidade de software: aprenda as metodologias e técnicas mais modernas para o desenvolvimento de software. São Paulo: Novatec, 2007.  FERNANDES, A. A.; TEIXEIRA, D. S. Fábrica de Software – Implantação e Gestão de Operações. São Paulo: Atlas, 2011.  STALLINGS, William. Criptografia e segurança de redes princípios e práticas. 4. ed. São Paulo, SP, Brasil: Pearson Prentice Hall, 2008. 492 p.  MENDES, Antônio. Arquitetura de Software: desenvolvimento orientado a arquitetura. Editora Campus. Rio de Janeiro, 2002 |

Anápolis, 04 de fevereiro de 2022.



**Profa. M.e Natasha Sophie Pereira**

COORDENADORA DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE DA UniEVANGÉLICA



**Prof. M.e William Pereira dos Santos Júnior**

COORDENADOR PEDAGÓGICO DO CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE DA UniEVANGÉLICA

C:\Users\herlla.magalhaes\Downloads\Assinatura.png

**Prof. M.e Pollyana dos Reis P. Fanstone**

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA