

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**  
**CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO**  
**- CEUNES**

**ATA EM APROVAÇÃO**

**ATA DA DÉCIMA PRIMEIRA SESSÃO ORDINÁRIA DO(A)  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, REALIZADA EM 26/09/2023**

Ao(s) vinte e seis dia(s) do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às nove e zero minutos, foi realizada no(a) [meet.google.com/wxy-yzxm-rah](https://meet.google.com/wxy-yzxm-rah) a décima primeira sessão ordinária do(a) Departamento de Engenharia e Tecnologia da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES, com a(s) presença(s) de Osmar Vicente Chevez Pozo (Presidente), Ana Paula Meneguelo, Daniel da Cunha Ribeiro, Icaro Pianca Guidolini, Katia Maria Morais Eiras, Keydson Quaresma Gomes, Laura Marina Pinotti, Marcelo Silveira Bacelos, Marcos Wagner Jesus Servare Junior, Marielce de Cassia Ribeiro Tosta, Oldrich Joel Romero Guzman, Paulo Sergio da Silva Porto, Rodrigo Randow de Freitas, Roque Machado de Senna, Taisa Shimosakai de Lira, Wellington Goncalves, Yuri Nascimento Nariyoshi e Yuri Walter, com a(s) ausência(s) de Thiago Padovani Xavier e Vinicius Barroso Soares, com a(s) ausência(s) justificadas de Ana Beatriz Neves Brito e Carlos Minoru Nascimento Yoshioka. Havendo número legal de membros presentes, o(a) Senhor(a) Presidente declarou aberta a sessão. **PAUTA 1:** Inclusão/exclusão de pauta: Não houve. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 2:** Aprovação de ata da 10ª reunião ordinária 29/08/2023. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade. **PAUTA 3:** Documento avulso nº 23068.050787/2023-76 - indicação de coordenador e subcoordenador de estágio do Curso de Engenharia de Produção. Foi indicado pela coordenadora do curso de Engenharia de Produção, profª Kátia, os docentes Wellington Gonçalves para a Coordenação, em recondução, e o docente Keydson Quaresma Gomes, para a subcoordenação de Estágio do Curso de Engenharia de Produção. Após explicações, seguiu-se a votação. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade a recondução do prof. Wellington Gonçalves para a Coordenação e professor Keydson Quaresma Gomes para a subcoordenação de Estágio do Curso de Engenharia de Produção. **PAUTA 4:** Documento avulso nº 23068.053417/2023-91 - Troca de coordenação do laboratório de Gestão da Produção e Logística - DET. Professor Osmar informa que o laboratório de Gestão da Produção e Logística estava sob coordenação da profª Gisele Chaves, e que após a redistribuição da mesma, o referido professor assumiu a coordenação deste laboratório. Considerando que a vaga da professora Gisele foi preenchida pelo professor Marcos Wagner, prof. Osmar indica que a coordenação do referido laboratório seja assumida pelo prof. Marcos. Após as explicações, seguiu-se a votação. **Decisão:** Aprovado(a) por unanimidade a indicação de coordenação do laboratório de Gestão da Produção e Logística para o professor Marcos Wagner. **PAUTA 5:** Documento avulso nº 23068.050079/2023-35 - Retificação da pauta 3, da ATA da 4ª Reunião Ordinária - DET realizada em 23 de março de 2021. Professora Kátia informa que, a fim de atender às solicitações de alterações ponderadas no Segundo Relatório Técnico da DDP/Prograd, peça do processo 23068.053017/2022-02, é necessário retificar o ponto de pauta 3, da ata da 4ª



reunião ordinária do DET, realizada em 23 de março de 2021, que trata a respeito da atualização do PPC do Curso de Engenharia de Produção. Com isso os programas dos conteúdos didáticos passam a ter o seguinte texto: **Disciplina: ECONOMIA DA ENGENHARIA I; Código: DET-PROP- 00011; Classe Obrigatória; Período: 3; Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório Extensão (T.E.L.X) 0-0-0-60; Pré-requisito: DMA- PROP-00096. Ementa:** Economia: origem, definição, inter-relações, objeto de estudo e objetivo. Problemas econômicos fundamentais. Organização econômica, Estruturas de mercado. O funcionamento do mercado: oferta, demanda e equilíbrio de mercado. Elasticidades: definição, tipos e determinantes. Noções básicas da teoria da firma: funções de produção total, média e marginal; lei dos rendimentos decrescentes. Custos e formação de preço: curvas de custos no curto e longo prazo. Relações entre custos e funções de produção. Princípios básicos de macroeconomia: metas da política macroeconômica, estrutura de análise macroeconômica, instrumentos de política macroeconômica. Inflação. Taxa de câmbio, moeda e política monetária. A disciplina contempla atividades de extensão a ser desenvolvida junto a empreendedores que atuam na região, serão realizados oficinas de capacitação sobre variáveis macroeconômicas que influenciam a dinâmica das empresas que atuam na região. **Bibliografia Básica:** MANKIW, N. G. Introdução à economia. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005. PINDYCK, R.; RUBINFELD, D. Microeconomia. Prentice Hall, 7 ed., 2010. VARIAN, H. Microeconomia: Princípios Básicos. 8.ed. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2012. **Bibliografia Complementar:** CHIANG, A. C.; WAINWRIGHT, K. Matemática para economistas. São Paulo: Elsevier: Campus, 2005. HALL, R. E.; LIEBERMAN, M. Microeconomia: princípios e aplicações. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003. ROSSETTI, J. P. Introdução à economia. 20. ed. São Paulo: Atlas, 2003. ROSSETTI, J. P. Introdução à economia: livro de exercícios. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2004. VASCONCELLOS, M. A. S. de. Economia: micro e macro. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2006. **Objetivos:** Esta disciplina tem como objetivo fornecer ao aluno a base teórica para compreensão e análise do funcionamento da economia nos aspectos micro e macroeconômicos. Para isto o aluno deverá conhecer as formas de organização econômica, as estruturas de mercado, o funcionamento do mercado, e as variáveis micro e macroeconômicas que influenciam as empresas. É também objetivo contemplar o desenvolvimento de atividades extensionistas. **Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS I; Código: DET-PROP- 00013; Classe Obrigatória; Período: 3; Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X.) 0-0-0-60; Pré-requisito: DET- PROP-00051. Ementa:** Princípios básicos da visita técnica e auditoria. Tipos de diagnóstico organizacional: setorial, global, funcional ou por processo. Documentação técnica: elaboração de roteiro de visita técnica e de auditoria. Elaboração de relatórios de visita técnica e de auditoria. Técnicas e Ferramentas para auditorias de sistemas de gestão da qualidade. Ferramentas para melhoria da qualidade. A disciplina contempla atividades de extensão a ser desenvolvida junto a empreendimentos constituídos na região, sendo que será realizado um diagnóstico do processo produtivo com foco no sistema de gestão da qualidade e seus desdobramentos para alcançar a satisfação dos stakeholders. **Bibliografia Básica:** CARPINETTI, L.C.R.; GEROLAMO, M.C. Gestão da



qualidade ISO 9001:2015: requisitos e integração com a ISO 14001:2015, 1. ed. São Paulo, Atlas, 2016. CARVALHO, P.C. O programa 5S e a qualidade total. 4. ed. Campinas, SP: Alínea, 2006. LAWRENCE, P.R. O desenvolvimento de organizações: diagnóstico e ação. São Paulo: Edgard Blücher, 1972. **Bibliografia Complementar:** HARRISON, M. Diagnosing organizations: Methods, Models and Processes. Califórnia, 2005. WERKEMA, M. C.C. As ferramentas da qualidade no gerenciamento de processos. Belo Horizonte, Werkema, 2006. LAS CASAS, A. L. Qualidade total em serviços: conceitos, exercícios, casos práticos. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2006. HESKETH, J. L. Diagnóstico organizacional: modelo e instrumentos de execução. Petrópolis: Vozes, 1979. OLIVEIRA, O. J. (Org.). Gestão da Qualidade: Tópicos Avançados. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. **Objetivos:** Desenvolver habilidades para auditar, analisar problemas, identificar oportunidades de melhoria, elaborar relatórios técnicos e trabalhar em equipe. Perceber os sistemas produtivos em relação as suas características e funcionamento. Elaborar diagnósticos parciais e dos sistemas produtivos no que se refere ao sistema de gestão da qualidade. É também objetivo contemplar o desenvolvimento de atividades extensionistas. **Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS II; Código: DET-PROP- 00015; Classe Obrigatória; Período: 5; Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) 0-0-0-60; Pré-requisito: DET- PROP-00076. Ementa:** A disciplina contempla atividades de extensão a ser desenvolvida junto a empreendedores que atuam na região. É realizado um diagnóstico sobre a os sistemas de produção das empresas que atuam na região com devolução dos resultados e propostas de melhorias. Aplicam-se os conhecimentos relativos a alinhamento da estratégia da produção, produtividade e adequação da capacidade de produção. **Bibliografia Básica:** NTUNES, J. Sistemas de Produção: conceitos e práticas para projeto e gestão da produção enxuta. São Paulo: Bookman Editora, 2008. GOLDRATT, E. M.; COX, J. A meta: um processo de melhoria contínua. 2. ed. São Paulo: Nobel, 2002. SHINGO, S. O sistema Toyota de produção: o ponto de vista da engenharia de produção. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 1996. **Bibliografia Complementar:** HEIZER, J.; RENDER, B. Administração de Operações: Bens e Serviços. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001. MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações . 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cengage Learning, 2009. OHNO, T. O Sistema Toyota de Produção: além da produção em larga escala. Bookman, 1997. Slack, N., Chambers, S., Johnston, R. Administração da produção. São Paulo: Atlas.2009. STEVENSON, W. Administração das Operações de Produção . Rio de Janeiro: LTC, 2001. **Objetivos:** Propiciar ao estudante a possibilidade de aplicar os conhecimentos adquiridos sobre gestão de sistemas de produção na prática, integrando este conhecimento com outras áreas do curso, tais como Engenharia Organizacional e Gestão da Qualidade Total. É também objetivo contemplar o desenvolvimento de atividades extensionistas. **Disciplina: PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO; Código: DET-16264; Classe Obrigatória; Período: 5; Carga horária total (CHT) 90; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) 60-0-0-30; Pré-requisito: DET- PROP- 00014 e DET- PROP-00076. Ementa:** Estratégias de produção: modelos de previsão da demanda, planejamento da capacidade de longo-prazo, planejamento da produção. Programação mestre da



produção (MPS). Planejamento das necessidades de materiais (MRP). Gestão de estoques para demanda independente: modelos do lote econômico, ponto de pedido, sistema de revisões periódicas. Programação detalhada da produção: sequenciamento de ordens de fabricação em sistemas discretos e em projetos. Planejamento das necessidades de distribuição. Controle da produção: indicadores de desempenho, sistema kanban, tecnologia de produção otimizada (OPT). A disciplina contempla atividades de extensão, onde será desenvolvido um banco de dados contemplando ferramentas associadas ao planejamento e controle da produção que poderá ser usado em estudos de casos práticos e científicos de forma conjunta entre pesquisadores, universidade e empresa. **Bibliografia Básica:** MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações . 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012 . SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da Produção . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. STEVENSON, W. J. Administração das Operações de Produção . 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001. **Bibliografia Complementar:** CHASE, R. B.; JACOBS, F. R.; AQUILANO, N. J. Administração da Produção e Operações para Vantagens Competitivas. 11. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2006. CORRÊA, H. L.; CAON, M.; GIANESI, I. G. N. Planejamento, Programação e Controle da Produção. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007. GAITHER, N.; FRAZIER, G. Administração da Produção e Operações. 8. ed. São Paulo: Ed. Thomson Learning, 2001. RITZMAN, L. P.; AJEWSKI, L. J. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Prentice Hall, 2010. TUBINO, D. F.. Planejamento e Controle da Produção: teoria e prática. 2. Ed. São Paulo: Atlas, 2009. **Objetivos:** Desenvolver habilidades fundamentais sobre o planejamento e controle da produção, sua importância dentro do processo fabril e influência direta nas metas produtivas. Neste enfoque o graduando poderá assumir uma postura adequada para estabelecer, atingir metas e objetivos em um ambiente organizacional e produtivo. É também objetivo contemplar o desenvolvimento de atividades extensionistas. **Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS III; Código: DET-PROP-00017; Classe Obrigatória; Período: 6;**Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) (0-0-0-60); Pré-requisito: DET- PROP-00015 e DET- 16264. Ementa: Técnicas de planejamento, programação e controle da produção em casos de processos discretos e contínuos. Empresas do setor que atuam na região entre outras : papel e celulose, rochas ornamentais, mineração, siderurgia, movelaria, confecções, petróleo e gás e de serviços. A disciplina contempla atividades de extensão a ser desenvolvida junto a empreendedores que atuam na região, será realizado um diagnóstico sobre técnicas de planejamento, programação e controle da produção das empresas que atuam na região com devolução dos resultados e propostas de melhorias. **Bibliografia Básica:** CORRÊA, H. L.; CAON, M.; GIANESI, I. G. N. Planejamento, Programação e Controle da Produção. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007. MOREIRA, D. A. Administração da produção e operações . 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012. STEVENSON, W. Administração das Operações de Produção . Rio de Janeiro: LTC, 2001. **Bibliografia Complementar:** CHOPRA, S.; MEINDL, M. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos: estratégia, planejamento e operação. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. GAITHER, N.; FRAZIER, G. Administração da Produção e Operações. 8. ed. São Paulo: Ed. Thomson Learning, 2001. RITZMAN, L. P.; KRAJEWSKI, L. J.



Administração da Produção e Operações . São Paulo: Prentice Hall, 2010. SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. Administração da produção . 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. TUBINO, D. F. Planejamento e Controle da Produção: teoria e prática. 2. Ed. São Paulo: Atlas, 2009. **Objetivos:** Implementar e aplicar conceitos referentes ao planejamento, programação e controle da produção. É também objetivo contemplar o desenvolvimento de atividades extensionistas. **Disciplina: LOGÍSTICA; Código: DET-PROP- 00018; Classe Obrigatória; Período: 6; Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) 45- 0- 15-0; Pré-requisito: DET- 16264. Ementa:** Introdução à logística. Elementos básicos e de apoio à logística: transporte, estoque, nível de serviços, armazenagem, movimentação e acondicionamento do produto, processamento de pedidos, embalagem. Operadores Logísticos. Gerenciamento da Logística Empresarial: planejamento, controle e operação da logística e custos logísticos, com ênfase em transportes. Logística Integrada: integração das operações logísticas, serviço ao cliente, relacionamento na cadeia de suprimentos, logística internacional, logística reversa. Tópicos Emergentes em logística. **Bibliografia Básica:** ALVARENGA, Antonio Carlos; NOVAES, Antonio Galvão. Logística aplicada: suprimento e distribuição física. 3. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2000. 194 p. BALLOU, Ronald H. Logística empresarial: transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 1993. 388 p. ISBN 9788522408740 (broch.). BOWERSOX, Donald J.; CLOSS, David J. Logística empresarial: o processo de integração da cadeia de suprimento. São Paulo: Atlas, 2004. 594 p. ISBN 788522428779 (broch.) **Bibliografia Complementar** CHRISTOPHER, Martin. Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos: criando redes que agregam valor. 2. ed. São Paulo: Thomson, 2007. xii, 308 p. ISBN 9788522105199 (broch.). DAVID, Pierre A.; STEWART, Richard D. Logística internacional. São Paulo: Cengage Learning, 2010. xx, 416 p. ISBN 9788522106530 (broch.). DIAS, Marco Aurélio P. Administração de materiais: uma abordagem logística. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1993. 399 p. ISBN 8522409951 (broch.). POZO, Hamilton. Administração de recursos materiais e patrimoniais: uma abordagem logística. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2007. 210 p. ISBN 9788522445714 (broch.).TADEU, Hugo Ferreira Braga (Org.). Logística aeroportuária: análises setoriais e o modelo de cidades- aeroportos. São Paulo: Cengage Learning, 2011. xi, 278 p. ISBN 9788522108572 (broch.). **Objetivos:** Propiciar ao estudante conhecer os elementos básicos e de apoio à logística, bem como os procedimentos para o seu gerenciamento integrado, além de abordar tópicos emergentes em logística. **Disciplina: DIAGNÓSTICO DE PROCESSOS PRODUTIVOS IV; Código: DET-PROP-00024; Classe Obrigatória; Período: 8; Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) 0-0-0-60; Pré-requisito: DET-PROP-00056. Ementa:** Descrição organizacional da empresa. Escolha de um tema específico da engenharia da produção envolvendo a área de pesquisa operacional. Descrição detalhada e análise do tema. Elaboração do relatório do caso. A disciplina contempla atividades de extensão a ser desenvolvida junto a empreendedores que atuam na região, será realizado um diagnóstico sobre um tema específico da engenharia de produção junto as empresas que atuam na região com devolução dos resultados e propostas de melhorias. **Bibliografia Básica:** ARENALES,



M. N.; ARMENTANTO, V. A.; MORABITO, R.; YANASSE, H. H. Pesquisa Operacional. Campus, Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. FOGLIATTI, M. C.; MATTOS, N. M. C. Teoria de filas. Rio de Janeiro: Interciência, 2007. FREITAS FILHO, P. J. Introdução à modelagem e simulação de sistemas: com aplicações em Arena. Florianópolis, SC: Visual Books, 2008. **Bibliografia Complementar:** BAZARAA, M. S.; SHERALI, H. D.; SHETTY, C. M. Nonlinear programming: theory and algorithms. Hoboken, N.J.: Wiley-Interscience, 2006. BOLCH, G.; GREINER, S.; Meer, H.; Trivedi, K. S. Queueing networks and Markov chains: modeling and performance evaluation with computer science applications. N.J.: John Wiley, 2006. KELTON, W. D.; SADOWSKI, R. P.; STURROCK, D. T. Simulation with Arena. New York: McGraw-Hill, 2007. LUENBERGER, D. G. Linear and nonlinear programming 2. ed. New York: Springer, 2005. PRADO, D. Usando o ARENA em simulação. Nova Lima, MG: INDG, 2008. **Objetivos:** Desenvolver habilidades e competências de conteúdo prático em complemento aos conteúdos teóricos do curso voltando para soluções que envolvam a Pesquisa Operacional, permitindo ao discente uma interação com o universo de atuação profissional do Engenheiro de Produção. É também objetivo contemplar o desenvolvimento de atividades extensionistas. **Disciplina: EMPREENDEDORISMO; Código: DET-PROP- 00025; Classe Obrigatória; Período: 8; Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X.) 0-0-0-60; Pré-requisito: DET- PROP-00022. Ementa:** Planos de negócios simplificados. Criação e lançamento de uma empresa no mercado. Análise das forças centrais da empresa emergente e perfil do empreendedor. Características do empreendedor e exercício de negociação. Criatividade. Princípios fundamentais de marketing para a empresa emergente. Planejamento financeiro nas empresas emergentes. Conceitos básicos de legislação empresarial para pequenos empresários. Conceitos básicos de propaganda aplicados a empresas emergentes. Mudança organizacional. Estudo de casos. A disciplina contempla atividades de extensão a ser desenvolvida junto a empreendedores que atuam na região, serão realizados Planos de negocio junto as empresas que atuam na região com devolução dos resultados e propostas de melhorias **Bibliografia Básica:** Andreassi, T. Práticas de Empreendedorismo : casos e planos de negócios. Rio de Janeiro: Campus, 2012. DOLABELA, F. O segredo de Luísa: uma idéia, uma paixão e um plano de negócios: como nasce o empreendedor e se cria uma empresa. Rio de Janeiro: Sextante, 2008. Dornelas, J. C. A. Empreendedorismo : transformando idéias em negócios. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier/Campus, 2011. **Bibliografia Complementar:** CHIAVENATO, I. Introdução à teoria geral da administração . Rio de Janeiro: Campus, 2011. KOTLER, P.; KELLER, K. L. Administração de Marketing . 12. ed. São Paulo: Pearson, 2006. LEITÃO, L. F. M. Tamanho não é documento : marketing de relacionamento para as pequenas empresas conquistarem de vez seus clientes. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010. LOZINSKY, S. Implementando empreendedorismo na sua empresa : experiências e idéias para criar uma organização empreendedora: (Intrapreneurship). São Paulo: M. Books do Brasil, 2010. HASHIMOTO, Marcos et al. Práticas de empreendedorismo : casos e planos de negócios. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. **Objetivos:** Estimular a cultura da sustentabilidade e o empreendedorismo de jovens visando o desenvolvimento sócio econômico e a promoção de um modo justo, ético e



sustentável de fazer negócios, por meio da formação de líderes empresariais comprometidos com a construção de um ambiente de negócios melhor. É também objetivo contemplar o desenvolvimento de atividades extensionistas. **Disciplina: PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO; Código: DET-PROP- 00034; Classe Obrigatória; Período: 9; Carga horária total (CHT) 60; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) 45-15-0-0; Pré-requisito: nenhum. Ementa:** Desenvolvimento e apresentação do projeto desenvolvido para nortear e delinear os rumos a serem seguidos no desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso que tem como diretriz todo o conteúdo do Regulamento para Orientação, Elaboração, Apresentação e Avaliação do Trabalho de Conclusão e Curso que atende às solicitações e exigências das Resoluções CES/CNE nº11, de Março de 2002 e CES nº 2, de Junho de 2007; as orientações do Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação (Bacharelado e Licenciatura) do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) e da ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção). **Bibliografia Básica:** DIAS, Donaldo de Souza; SILVA, Mônica Ferreira da. Como escrever uma monografia: manual de elaboração com exemplos e exercícios. São Paulo: Atlas, 2010. 152 p. GONÇALVES, Elias Rocha. Faça fácil monografias: orientações práticas e metodológicas para o trabalho de elaboração de projetos, relatórios de pesquisas, TCCs, ensaios, monografias para conclusão de cursos, dissertações e teses. 2. ed. Campos de Goytacazes, RJ: Instituto Brasileiro de Educação e Cultura, 2006. xxvi, 214 p. PARRA FILHO, Domingos.; SANTOS, João Almeida. Apresentação de trabalhos científicos: monografia, TCC, teses, dissertações. 10. ed. - São Paulo: Futura, 2000. 140 p. TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. Como fazer monografia na prática. 9. ed. -. Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2004. 146 p. (Coleção FGV prática). UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Guia para normalização de referências bibliográficas: NBR 6023. 2. ed., rev. Vitória, ES: A Biblioteca, 1997. 36 p. UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Normalização e apresentação de trabalhos científicos e acadêmicos. 2. ed. Vitória, ES: EDUFES, 2015. **Bibliografia Complementar:** MEDEIROS, João Bosco. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 12. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2014. xii, 331 p. SALOMON, Délcio Vieira; MORISAWA, Mitsue. Como fazer uma monografia. 11. ed. rev. e atual - São Paulo: Martins Fontes, 2004. 425 p. NAZÁRIO, Nazaré Otilia; TRAEBERT, Jefferson Luiz (Org.). Trabalho de conclusão de curso: uma ferramenta útil na prática científica em saúde. Palhoça: Ed. Unisul, 2012. 253 p. FRANCO, Jeferson Cardoso. Como elaborar trabalhos acadêmicos nos padrões da ABNT aplicando recursos de informática. 2. ed., atual. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2011. xxxviii, 166, [4] p. PINTO, Sérgio Rocha; VILLAS BÔAS FILHO, Mauro Arruda. Facilitando o uso das normas da ABNT nos trabalhos acadêmicos na era da informática. Vitória, ES: Oficina de Letras, 2008. 71 p. **Objetivos:** Proporcionar ao aluno a oportunidade de treinamento, no que se refere à apresentação oral de ideias e redação de textos técnicos, de forma clara, concisa e objetiva, relacionada ao estudo de um tema específico sob a orientação de um professor, além de proporcionar ao acadêmico, um contato com conhecimentos tecnológicos recentes. **Disciplina: ESTÁGIO SUPERVISIONADO; Código: DET-PROP- 00029; Classe Obrigatória;**



**Período: 10; Carga horária total (CHT) 160; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) 160-0-0-0; Pré-requisito: 3000 horas. Ementa:** Diagnóstico Organizacional. Contextualização do problema. Descrição de processos. Monitoramento e controle de processos. Análise de resultados. Confecção de relatórios. Ato educativo desenvolvido no ambiente de trabalho, que visa à preparação para o trabalho produtivo de educandos que estejam frequentando o ensino regular em instituições de educação superior (LEI Nº 11.788, DE 25 DE SETEMBRO DE 2008). Momento de aprendizagem, componente curricular integrante dos Projetos Pedagógicos dos Cursos de Graduação da Universidade Federal do Espírito Santo, de natureza articuladora entre ensino, pesquisa e extensão, objetivando capacitar o graduando para ação-reflexão-ação. Propor o Plano de Trabalho que determina do escopo da atuação do estagiário na organização, o qual deverá obrigatoriamente relacionar os conhecimentos do Engenheiro de Produção. Executar as atividades do Plano de Trabalho dentro do prazo de realização do estágio. Emitir relatório do estágio. **Bibliografia Básica:** BRASIL. Lei n. 11.788, de 25 de setembro de 2008. Dispõe sobre o estágio de estudantes; altera a redação do art. 428 da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, aprovada pelo Decreto-Lei n. 5.452, de 1º de maio de 1943, e a Lei n. 9.394, de 20 de dezembro de 1996; revoga as Leis nºs 6.494, de 7 de dezembro de 1977, e 8.859, de 23 de março de 1994, o parágrafo único do art. 82 da Lei n. 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e o art. 6º da Medida Provisória n. 2.164-41, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, 26 set. 2008. **MANUAL DE ESTÁGIO.** Colegiado de Engenharia de Produção. UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO. Disponível em: <http://producao.saomateus.ufes.br/estágio-acadêmico>. Acesso em: 15/03/2019. **CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO.** Institui e regulamenta o estágio supervisionado curricular nos cursos de graduação da UFES. Resolução n. 74/2010. Disponível em <http://www.daocs.ufes.br/resolucao- n°742010- cepe>. Acesso em: 15/03/2019. **Bibliografia Complementar:** KOSOW, Irving L. Máquinas elétricas e transformadores. 15. ed. São Paulo: Globo, 2005. xxi, 667 p. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Coletânea de normas de gestão ambiental: [ISO 14000]. Rio de Janeiro: ABNT, 1997. MAGALHÃES, A.de D. F.; LUNKES, I. C.; MULLER, A. N. Auditoria das organizações: metodologias alternativas ao planejamento e a operacionalização dos métodos e das técnicas. São Paulo: Atlas, 2001. 234p. PIAZZA, Gilberto. Fundamentos de ética e exercício profissional em engenharia, arquitetura e agronomia. Porto Alegre: CREA/RS, [19--]. 123 p. DAYSE MENDES. Engenharia de produção: do paradigma inicial à sociedade 5.0. Editora Intersaberes 193 **Objetivos:** Proporcionar a vivência efetiva de situações concretas de vida e trabalho, proporcionando experiência prática na linha de formação do estudante e vivências que contribuam para a formação do estudante, por meio de experiências didático-pedagógicas, técnico-científicas- artísticas e de relacionamento humano. Realizar atividades de campo nas quais ocorrerão relações de ensino-aprendizagem estabelecidas entre docente orientador, profissional supervisor e estudante. Inserir o estudante, gradativamente, no processo de profissionalização; estímulo ao desenvolvimento de atividades e posturas profissionais, com o objetivo de desenvolver





o senso crítico e atitudes éticas. Criar oportunidade de integrar os conhecimentos de pesquisa, extensão e ensino em benefício da sociedade. Promover um momento síntese das articulações de práticas pedagógicas que integrem o saber, o saber fazer e o saber conviver. **Disciplina: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO; Código: DET-PROP- 00060; Classe Obrigatória; Período: 10 Carga horária total (CHT) 90; Carga horária Teoria Exercício Laboratório (T.E.L.X) 30-0-60-0; Pré- requisito: DET-PROP- 00034 Ementa:** Desenvolvimento e apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso que tem como diretriz todo o conteúdo do Regulamento para Orientação, Elaboração, Apresentação e Avaliação do Trabalho de Conclusão e Curso que atende às solicitações e exigências das Resoluções CES/CNE nº11, de Março de 2002 e CES nº 2, de Junho de 2007; as orientações do Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação (Bacharelado e Licenciatura) do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (SINAES) e da ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção). **Bibliografia Básica:** DIAS, Donald de Souza; SILVA, Mônica Ferreira da. Como escrever uma monografia: manual de elaboração com exemplos e exercícios. São Paulo: Atlas, 2010. 152 p. GONÇALVES, Elias Rocha. Faça fácil monografias: orientações práticas e metodológicas para o trabalho de elaboração de projetos, relatórios de pesquisas, TCCs, ensaios, monografias para conclusão de cursos, dissertações e teses. 2. ed. Campos de Goytacazes, RJ: Instituto Brasileiro de Educação e Cultura, 2006. xxvi, 214 p. PARRA FILHO, Domingos.; SANTOS, João Almeida. Apresentação de trabalhos científicos: monografia, TCC, teses, dissertações. 10. ed. - São Paulo: Futura, 2000. 140 p. TACHIZAWA, Takeshy; MENDES, Gildásio. Como fazer monografia na prática. 9. ed. - Rio de Janeiro: Ed. da FGV, 2004. 146 p. (Coleção FGV prática). UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Guia para normalização de referências bibliográficas: NBR 6023. 2. ed., rev. Vitória, ES: A Biblioteca, 1997. 36 p. UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO. Biblioteca Central. Normalização e apresentação de trabalhos científicos e acadêmicos. 2. ed. Vitória, ES: EDUFES, 2015. **Bibliografia Complementar:** MEDEIROS, João Bosco. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 12. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2014. xii, 331 p. SALOMON, Délcio Vieira; MORISAWA, Mitsue. Como fazer uma monografia. 11. ed. rev. e atual - São Paulo: Martins Fontes, 2004. 425 p. NAZÁRIO, Nazaré Otilia; TRAEBERT, Jefferson Luiz (Org.). Trabalho de conclusão de curso: uma ferramenta útil na prática científica em saúde. Palhoça: Ed. Unisul, 2012. 253 p. FRANCO, Jeferson Cardoso. Como elaborar trabalhos acadêmicos nos padrões da ABNT aplicando recursos de informática. 2. ed., atual. e ampl. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2011. xxxviii, 166, [4] p. PINTO, Sérgio Rocha; VILLAS BÔAS FILHO, Mauro Arruda. Facilitando o uso das normas da ABNT nos trabalhos acadêmicos na era da informática. Vitória, ES: Oficina de Letras, 2008. 71 p. **Objetivos:** Proporcionar ao aluno a oportunidade de treinamento, no que se refere à apresentação oral de ideias e redação de textos técnicos, de forma clara, concisa e objetiva, relacionada ao estudo de um tema específico sob a orientação de um professor, além de proporcionar ao acadêmico, um contato com conhecimentos tecnológicos recentes. **Decisão:** Aprovado por unanimidade a retificação da PAUTA 3, da ATA da 4ª Reunião Ordinária – DET, realizada em 23 de março de 2021. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a)



Presidente agradeceu a presença e declarou encerrada a sessão, e eu, Brenno Augusto Inacio Ribeiro, secretário(a) do(a) Departamento de Engenharia e Tecnologia, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, vai devidamente assinada pelos presentes. São Mateus/ES, 26 de setembro de 2023.

\_\_\_\_\_  
Osmar Vicente Chevez Pozo  
(Presidente)

\_\_\_\_\_  
Ana Paula Meneguelo

\_\_\_\_\_  
Daniel da Cunha Ribeiro

\_\_\_\_\_  
Icaro Pianca Guidolini

\_\_\_\_\_  
Katia Maria Moraes Eiras

\_\_\_\_\_  
Keydson Quaresma Gomes

\_\_\_\_\_  
Laura Marina Pinotti

\_\_\_\_\_  
Marcelo Silveira Babelos

\_\_\_\_\_  
Marcos Wagner Jesus Servare Junior

\_\_\_\_\_  
Marelce de Cassia Ribeiro Tosta

\_\_\_\_\_  
Oldrich Joel Romero Guzman

\_\_\_\_\_  
Paulo Sergio da Silva Porto

\_\_\_\_\_  
Rodrigo Randow de Freitas

\_\_\_\_\_  
Roque Machado de Senna

\_\_\_\_\_  
Taisa Shimosakai de Lira

\_\_\_\_\_  
Wellington Goncalves

\_\_\_\_\_  
Yuri Nascimento Nariyoshi

\_\_\_\_\_  
Yuri Walter





### Ata da 11ª reunião DET de 26/06/2023

Data e Hora de Criação: 17/10/2023 às 10:58:09

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 11ª reunião DET - versão final.pdf (Arquivo PDF) - 10 página(s)



### Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 8a316946ecb70f1c767f67e43cda5efdc473f05e00a220a55745052753075478

[SHA512]: 4de59a4ab0121c11ee4a2fb591af3078e90aa5da1340268e8804bd744e3bd508826dfb5be6982fb12b34b12b1a6686bf642a9730468295b66b0d193796ac0a4c

### Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



#### ASSINADO - Ana Paula Meneguelo (ana.meneguelo@ufes.br)

Data/Hora: 18/10/2023 - 06:27:43, IP: 177.98.187.82, Geolocalização: [-18.723007, -39.842580]

[SHA256]: b3c0bc5db8daa136b6cc879bd499bbc27cf3dc8902a98b586bd0b2a33012f6e7



#### ASSINADO - Daniel da Cunha Ribeiro (daniel.ribeiro@ufes.br)

Data/Hora: 18/10/2023 - 14:39:36, IP: 177.98.187.82, Geolocalização: [-18.725813, -39.847613]

[SHA256]: d4425ef529fd7c4686c94dc9aae0d967a323a4c35aa89e1b6eb1792b66ba3636



#### ASSINADO - Icaro Pianca Guidolini (icaro.guidolini@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 15:05:05, IP: 131.255.90.248

[SHA256]: a7ff45c1637ec7b5a7e5173a535b83d1ec382fd8ea0b93b00045213ab332105e



#### ASSINADO - Kátia Maria Morais Eiras (katia.eiras@ufes.br)

Data/Hora: 18/10/2023 - 05:38:46, IP: 189.91.157.64, Geolocalização: [-18.717210, -39.822477]

[SHA256]: 8406c94ea21754064144269197b6a489aa6bd665d0eedb31c323daeba45ccc26



#### ASSINADO - Keydson Quaresma Gomes (keydson.gomes@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 12:18:03, IP: 177.98.188.3

[SHA256]: a84b825a30cdded2e7c1737c211b3969fcd8d4cb70e9cfc3c3896fcd63be533



#### ASSINADO - Laura Marina Pinotti (laura.pinotti@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 14:40:08, IP: 186.214.81.31

[SHA256]: cbcca55a11a9263cb2e4566b981ed5085fc98f333887f39c388c8ea1c699eaa



#### ASSINADO - Marcelo Silveira Bachelos (marcelo.bachelos@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 12:23:04, IP: 200.137.72.162, Geolocalização: [-18.675139, -39.860517]

[SHA256]: 30c35f09adfe7b8be935081b862907d9046bc9c51a40c5a6f9a2ea37ec93f9ac



#### ASSINADO - Marcos Wagner Jesus Servare Júnior (marcos.servare@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 11:05:50, IP: 179.102.131.204

[SHA256]: e5e9f4aa2268ec0c707609a32903e8ed2ed954876f139250531bda3c08c0adee



#### ASSINADO - Marielce de Cássia Ribeiro Tosta (marielce.tosta@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 11:46:02, IP: 177.98.185.196, Geolocalização: [-18.717791, -39.848525]

[SHA256]: ebf9cb658652ef33ef95c9673bf0feaba378b6b0ab992cae3b5dbeb5a13cd99f



#### ASSINADO - Oldrich Joel Romero Guzman (oldrich.guzman@ufes.br)

Data/Hora: 18/10/2023 - 07:39:42, IP: 45.160.243.176, Geolocalização: [-18.737023, -39.790104]

[SHA256]: 68b0b421f53cb1bdb7a0b296d24b9a287dd4e84e0bdefea1887ebbf02dd2c26



#### ASSINADO - Osmar Vicente Chávez Pozo (osmar.pozo@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 13:42:34, IP: 189.91.158.167, Geolocalização: [-18.747693, -39.755563]

[SHA256]: 7a2bb3ad073b97f7d3c5a6b96cab2653bd9eef09ddc12bf86ea9499ece298389



### Ata da 11ª reunião DET de 26/06/2023

Data e Hora de Criação: 17/10/2023 às 10:58:09

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 11ª reunião DET - versão final.pdf (Arquivo PDF) - 10 página(s)



### Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 8a316946ecb70f1c767f67e43cda5efdc473f05e00a220a55745052753075478

[SHA512]: 4de59a4ab0121c11ee4a2fb591af3078e90aa5da1340268e8804bd744e3bd508826dfb5be6982fb12b34b12b1a6686bf642a9730468295b66b0d193796ac0a4c

### Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



#### ASSINADO - Paulo Sergio Da Silva Porto (paulo.porto@ufes.br)

Data/Hora: 23/10/2023 - 13:03:54, IP: 189.91.159.56, Geolocalização: [-18.730188, -39.829504]

[SHA256]: f3e6f7f0a6490254c2a02dccbcc676185a92a454910527e5e06571bcd07adc7



#### ASSINADO - Rodrigo Randow de Freitas (rodrigo.r.freitas@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 11:10:57, IP: 177.98.188.67

[SHA256]: 25f54b77180090461c9eaaa32b596445d581f492d9df9a39f0d434bf86eb33c6



#### ASSINADO - Roque Machado de Senna (roque.senna@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 13:04:09, IP: 186.214.83.114, Geolocalização: [-18.718851, -39.841472]

[SHA256]: 73036225b07dbb9e837f69907b9ebb2d35c2979802ed09fa1a606e39fdeb7781



#### ASSINADO - Taísa Shimosakai de Lira (taisa.lira@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 13:36:55, IP: 177.98.190.116, Geolocalização: [-18.723635, -39.845888]

[SHA256]: c71753cc9d6cdf5ec0350543b144b05636b2bf27103a5c4978d13a2a6a772424



#### ASSINADO - Thiago Padovani Xavier (thiago.p.xavier@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 14:47:07, IP: 191.96.5.13

[SHA256]: 79473e69fd6aea1861abb63631e393d26edb3d10cce5f6fef60ded47a493d818



#### ASSINADO - Vinícius Barroso Soares (vinicius.b.soares@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 16:11:55, IP: 189.91.159.23, Geolocalização: [-18.7307, -39.8685]

[SHA256]: 26ba06dcf8ffbeed18cb2f01f61b55623f3ec7ca4c30580953bb44fbc4cd4ad



#### ASSINADO - Wellington Gonçalves (wellington.goncalves@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 15:18:57, IP: 200.137.72.162, Geolocalização: [-18.681439, -39.868188]

[SHA256]: a7617f0fdba333177270ce4191c724b6a034aa7ee9c2447f3090f97dfa652a3



#### ASSINADO - Yuri Nascimento Nariyoshi (yuri.nariyoshi@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 14:10:47, IP: 186.214.85.249, Geolocalização: [-18.717605, -39.840591]

[SHA256]: 37afe9e959dc3c776fd430207835efbad5ce248c71816c117b42c94d9ec7f4a



#### ASSINADO - Yuri Walter (yuri.walter@ufes.br)

Data/Hora: 17/10/2023 - 11:05:37, IP: 45.160.242.215

[SHA256]: cc418e538c3f9f0f556e6f870f43c535e4104fc2cb967edbd8232dd8583856c4

### Histórico de eventos registrados neste envelope

23/10/2023 13:03:54 - Envelope finalizado por paulo.porto@ufes.br, IP 189.91.159.56

23/10/2023 13:03:54 - Assinatura realizada por paulo.porto@ufes.br, IP 189.91.159.56

23/10/2023 13:03:47 - Envelope visualizado por paulo.porto@ufes.br, IP 189.91.159.56

18/10/2023 14:39:36 - Assinatura realizada por daniel.ribeiro@ufes.br, IP 177.98.187.82



### Ata da 11ª reunião DET de 26/06/2023

Data e Hora de Criação: 17/10/2023 às 10:58:09

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 11ª reunião DET - versão final.pdf (Arquivo PDF) - 10 página(s)



### Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 8a316946ecb70f1c767f67e43cda5efdc473f05e00a220a55745052753075478

[SHA512]: 4de59a4ab0121c11ee4a2fb591af3078e90aa5da1340268e8804bd744e3bd508826dfb5be6982fb12b34b12b1a6686bf642a9730468295b66b0d193796ac0a4c

### Histórico de eventos registrados neste envelope

18/10/2023 14:39:28 - Envelope visualizado por daniel.ribeiro@ufes.br, IP 177.98.187.82  
18/10/2023 07:39:42 - Assinatura realizada por oldrich.guzman@ufes.br, IP 45.160.243.176  
18/10/2023 07:39:12 - Envelope visualizado por oldrich.guzman@ufes.br, IP 45.160.243.176  
18/10/2023 06:27:43 - Assinatura realizada por ana.meneguelo@ufes.br, IP 177.98.187.82  
18/10/2023 05:38:46 - Assinatura realizada por katia.eiras@ufes.br, IP 189.91.157.64  
18/10/2023 05:37:31 - Envelope visualizado por katia.eiras@ufes.br, IP 189.91.157.64  
17/10/2023 16:11:55 - Assinatura realizada por vinicius.b.soares@ufes.br, IP 189.91.159.23  
17/10/2023 16:11:42 - Envelope visualizado por vinicius.b.soares@ufes.br, IP 189.91.159.23  
17/10/2023 15:18:57 - Assinatura realizada por wellington.goncalves@ufes.br, IP 200.137.72.162  
17/10/2023 15:18:42 - Envelope visualizado por wellington.goncalves@ufes.br, IP 200.137.72.162  
17/10/2023 15:05:05 - Assinatura realizada por icaro.guidolini@ufes.br, IP 131.255.90.248  
17/10/2023 15:05:02 - Envelope visualizado por icaro.guidolini@ufes.br, IP 131.255.90.248  
17/10/2023 14:47:07 - Assinatura realizada por thiago.p.xavier@ufes.br, IP 191.96.5.13  
17/10/2023 14:46:49 - Envelope visualizado por thiago.p.xavier@ufes.br, IP 191.96.5.13  
17/10/2023 14:40:08 - Assinatura realizada por laura.pinotti@ufes.br, IP 186.214.81.31  
17/10/2023 14:38:36 - Envelope visualizado por laura.pinotti@ufes.br, IP 186.214.81.31  
17/10/2023 14:10:47 - Assinatura realizada por yuri.nariyoshi@ufes.br, IP 186.214.85.249  
17/10/2023 13:42:34 - Assinatura realizada por osmar.pozo@ufes.br, IP 189.91.158.167  
17/10/2023 13:42:25 - Envelope visualizado por osmar.pozo@ufes.br, IP 189.91.158.167  
17/10/2023 13:36:55 - Assinatura realizada por taisa.lira@ufes.br, IP 177.98.190.116  
17/10/2023 13:36:51 - Envelope visualizado por taisa.lira@ufes.br, IP 177.98.190.116  
17/10/2023 13:04:09 - Assinatura realizada por roque.senna@ufes.br, IP 186.214.83.114  
17/10/2023 13:02:07 - Envelope visualizado por roque.senna@ufes.br, IP 186.214.83.114  
17/10/2023 12:23:04 - Assinatura realizada por marcelo.bacelos@ufes.br, IP 200.137.72.162  
17/10/2023 12:20:49 - Envelope visualizado por marcelo.bacelos@ufes.br, IP 200.137.72.162  
17/10/2023 12:18:03 - Assinatura realizada por keydson.gomes@ufes.br, IP 177.98.188.3  
17/10/2023 11:46:02 - Assinatura realizada por marielce.tosta@ufes.br, IP 177.98.185.196  
17/10/2023 11:45:57 - Envelope visualizado por marielce.tosta@ufes.br, IP 177.98.185.196  
17/10/2023 11:21:30 - Envelope visualizado por ana.meneguelo@ufes.br, IP 177.98.187.82  
17/10/2023 11:10:57 - Assinatura realizada por rodrigo.r.freitas@ufes.br, IP 177.98.188.67  
17/10/2023 11:05:50 - Assinatura realizada por marcos.servare@ufes.br, IP 179.102.131.204  
17/10/2023 11:05:37 - Assinatura realizada por yuri.walter@ufes.br, IP 45.160.242.215  
17/10/2023 11:05:32 - Envelope visualizado por yuri.walter@ufes.br, IP 45.160.242.215  
17/10/2023 11:00:12 - Envelope registrado na Blockchain por brenno.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.162  
17/10/2023 11:00:07 - Envelope encaminhado para assinaturas por brenno.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.162  
17/10/2023 10:58:14 - Envelope criado por brenno.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.162