

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

1. CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA

| | |
|---|---|
| Nome da Disciplina: Estágio Supervisionado V | Ano/semestre: 2021/2 |
| Código da Disciplina: 07053 | Período: 10º (Noturno) |
| Carga Horária Total: 80h/a | Carga Horária Teórica: 40h/a Carga Horária Prática: 40 h/a |
| Pré-Requisito: Não se Aplica | Co-Requisito: Não se Aplica |

2. PROFESSOR(ES)

Kíria Nery Alves do Espírito Santo Gomes, Ma.

3. EMENTA

Execução de atividades técnicas supervisionadas.

4. OBJETIVO GERAL

O estágio consiste em uma disciplina que o aluno de Engenharia Civil deve cursar, atuando em atividades relacionadas à engenharia civil, sob a orientação de um professor designado pelo Diretor do Curso. O aluno tem, no mínimo, 6 áreas para desenvolver seu Estágio: projetos; rodovias; ferrovias; saneamento; urbanização e construção civil, podendo ser em escritório (setor de projetos, orçamentação, programação, etc.) ou em canteiro de obras (construção, reformas, demolição, etc.). No Estágio Supervisionado IV está previsto o acompanhamento de atividades civis, urbanas ou infraestrutura.

O estágio supervisionado tem por objetivo complementar e aperfeiçoar o ensino técnico-científico desenvolvendo os conhecimentos adquiridos através da vivência profissional na respectiva área de atividade. Esta integração com a teoria e a prática profissional proporcionará avaliar as habilidades profissionais diante das situações reais e de problemas encontrados na sociedade visando uma melhor integração entre a Universidade a comunidade.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

| Unidades | Objetivos Específicos |
|---|--|
| I - Execução de atividades técnicas supervisionadas | Aplicar, ampliar e adequar conhecimentos técnico-científicos visando à integração entre a teoria e a prática no desenvolvimento de habilidades, requeridas para a formação do perfil profissional; Exercitar-se na perspectiva da prática profissional através de sua inserção em situação real de trabalho. |
| II - Atividades em geral relacionadas à Engenharia Civil, acompanhadas por supervisor de estágio externo e professor orientador de estágio da Universidade. | Conhecer a realidade socioeconômica e cultural da população, no contexto da área de atuação do estágio; Desenvolver a capacidade de crítica e percepção humanística da realidade, identificando seu potencial como elemento de transformação da sociedade; Participar do trabalho em equipes multiprofissionais. |

6. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

I - formular e conceber soluções desejáveis de engenharia, analisando e compreendendo os usuários dessas soluções e seu contexto: a) ser capaz de utilizar técnicas adequadas de observação, compreensão, registro e análise das necessidades dos usuários e de seus contextos sociais, culturais, legais, ambientais e econômicos; b) formular, de maneira ampla e sistêmica, questões de engenharia, considerando o usuário e seu

contexto, concebendo soluções criativas, bem como o uso de técnicas adequadas;

II - analisar e compreender os fenômenos físicos e químicos por meio de modelos simbólicos, físicos e outros, verificados e validados por experimentação: a) ser capaz de modelar os fenômenos, os sistemas físicos e químicos, utilizando as ferramentas matemáticas, estatísticas, computacionais e de simulação, entre outras. b) prever os resultados dos sistemas por meio dos modelos; c) conceber experimentos que gerem resultados reais para o comportamento dos fenômenos e sistemas em estudo; d) verificar e validar os modelos por meio de técnicas adequadas;

III - conceber, projetar e analisar sistemas, produtos (bens e serviços), componentes ou processos: a) ser capaz de conceber e projetar soluções criativas, desejáveis e viáveis, técnica e economicamente, nos contextos em que serão aplicadas; b) projetar e determinar os parâmetros construtivos e operacionais para as soluções de Engenharia; c) aplicar conceitos de gestão para planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços de Engenharia;

IV - implantar, supervisionar e controlar as soluções de Engenharia: a) ser capaz de aplicar os conceitos de gestão para planejar, supervisionar, elaborar e coordenar a implantação das soluções de Engenharia; b) estar apto a gerir, tanto a força de trabalho quanto os recursos físicos, no que diz respeito aos materiais e à informação; c) desenvolver sensibilidade global nas organizações; d) projetar e desenvolver novas estruturas empreendedoras e soluções inovadoras para os problemas; e) realizar a avaliação crítico-reflexiva dos impactos das soluções de Engenharia nos contextos social, legal, econômico e ambiental;

V - comunicar-se eficazmente nas formas escrita, oral e gráfica: a) ser capaz de expressar-se adequadamente, seja na língua pátria ou em idioma diferente do Português, inclusive por meio do uso consistente das tecnologias digitais de informação e comunicação (TDICs), mantendo-se sempre atualizado em termos de métodos e tecnologias disponíveis;

VI - trabalhar e liderar equipes multidisciplinares: a) ser capaz de interagir com as diferentes culturas, mediante o trabalho em equipes presenciais ou a distância, de modo que facilite a construção coletiva; b) atuar, de forma colaborativa, ética e profissional em equipes multidisciplinares, tanto localmente quanto em rede; c) gerenciar projetos e liderar, de forma proativa e colaborativa, definindo as estratégias e construindo o consenso nos grupos; d) reconhecer e conviver com as diferenças socioculturais nos mais diversos níveis em todos os contextos em que atua (globais/locais); e) preparar-se para liderar empreendimentos em todos os seus aspectos de produção, de finanças, de pessoal e de mercado;

VII - conhecer e aplicar com ética a legislação e os atos normativos no âmbito do exercício da profissão: a) ser capaz de compreender a legislação, a ética e a responsabilidade profissional e avaliar os impactos das atividades de Engenharia na sociedade e no meio ambiente. b) atuar sempre respeitando a legislação, e com ética em todas as atividades, zelando para que isto ocorra também no contexto em que estiver atuando; e

VIII - aprender de forma autônoma e lidar com situações e contextos complexos, atualizando-se em relação aos avanços da ciência, da tecnologia e aos desafios da inovação: a) ser capaz de assumir atitude investigativa e autônoma, com vistas à aprendizagem contínua, à produção de novos conhecimentos e ao desenvolvimento de novas tecnologias; b) aprender a aprender.

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

| Semana | Data | Conteúdo | Estratégia de ensino-aprendizagem | Aula Teórica/Prática | Local |
|--------|------------|---|--|----------------------|---|
| 1 | 13/08/2021 | <p>Apresentação do Plano de Curso.</p> <p>Apresentação da Lei de Estágio 11.788 (2008). Apresentação do regulamento de Estágio do Curso de Engenharia Civil;</p> <p>Apresentação arquivos eletrônico e instruções sobre o preenchimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ficha de cadastro de estágio; - Requerimento de convalidação; <p>- Termo de compromisso do estágio e plano de atividades do estágio;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formulário de Avaliação Supervisor Externo. - Relatório de estágio <p>Orientação aos alunos modalidade I para definição de tema</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>TIC: QrCode</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 1 | 14/08/2021 | Apresentação do Plano de Curso. Expectativa dos alunos. | Aula expositiva dialogada | Teórica | Sala de aula |

| | | | | | |
|---|------------|---|---|---------|---|
| | | <p>Apresentação da Lei de Estágio 11.788 (2008). Apresentação do regulamento de Estágio do Curso de Engenharia Civil;</p> <p>Apresentação arquivos eletrônico e instruções sobre o preenchimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ficha de cadastro de estágio; <p>Apresentação arquivos eletrônicos da disciplina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Requerimento de convalidação; <ul style="list-style-type: none"> - Termo de compromisso do estágio e plano de atividades do estágio; - Formulário de Avaliação Supervisor Externo. - Relatório de estágio <p>Orientação aos alunos modalidade I para definição de tema</p> | <p>TIC: QrCode</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | | <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 2 | 20/08/2021 | <p>Entrega dos formulários:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ficha de cadastro de estágio (preenchido e assinado): alunos modalidades I, II e III; • Requerimento de Orientação de estágio no centro universitário: alunos modalidade I. <p>Valores:</p> <p>Aluno modalidade I: 10 pontos para a Ficha de cadastro e 10 pontos para o Requerimento de Orientação;</p> <p>Aluno modalidade II: 10 pontos;</p> <p>Aluno modalidade III: 10 pontos.</p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 2 | 21/08/2021 | <p>Entrega dos formulários:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ficha de cadastro de estágio (preenchido e assinado): alunos modalidades I, II e III; • Requerimento de Orientação de estágio no centro universitário: alunos modalidade I. <p>Valores:</p> <p>Aluno modalidade I: 10 pontos para a Ficha de cadastro e 10 pontos para o Requerimento de Orientação;</p> <p>Aluno modalidade II: 10 pontos;</p> <p>Aluno modalidade III: 10 pontos.</p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 3 | 27/08/2021 | <p>Último prazo para entrega dos documentos solicitados no dia 20/08 (Coeficiente decréscimo K1=0,70).</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 3 | 28/08/2021 | <p>Último prazo para entrega dos documentos solicitados no dia 20/08 (Coeficiente decréscimo K1=0,70).</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> |

| | | | | | |
|---|------------|--|--|---------|---|
| | | | <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> | | <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 4 | 03/09/2021 | <p>Apresentação de datas no <i>Lyceum</i> contemplando o agendamento semestral da Orientação e Apresentação Oral (para os alunos modalidade de estágio I).</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>TIC: QrCode</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 4 | 04/09/2021 | <p>Apresentação de datas no <i>Lyceum</i> contemplando o agendamento semestral da Orientação e Apresentação Oral (para os alunos modalidade de estágio I).</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>TIC: QrCode</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 5 | 10/09/2021 | <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 5 | 11/09/2021 | <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |

| | | | | | |
|---|------------|--|---|---------|---|
| | | | Atividade pós-aula – questionário. | | |
| 6 | 17/09/2021 | <p>Entrega dos formulários:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aluno modalidade II: cópia do termo de compromisso e plano de atividades IEL, CIEE, Uni; - Aluno modalidade III: entrega do Requerimento de convalidação e Declaração da Empresa. <p>Valor: 10 pontos</p> <p>Entrevista com os alunos modalidades II e III</p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 6 | 18/09/2021 | <p>Entrega dos formulários:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aluno modalidade II: cópia do termo de compromisso e plano de atividades IEL, CIEE, Uni; - Aluno modalidade III: entrega do Requerimento de convalidação e Declaração da Empresa. <p>Valor: 10 pontos</p> <p>Entrevista com os alunos modalidades II e III</p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 7 | 24/09/2021 | 1ª Verificação de aprendizagem | Avaliação | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 7 | 25/09/2021 | 1ª Verificação de aprendizagem | Avaliação | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 8 | 01/10/2021 | <p>Orientação aos Estagiários modalidade I agendados.</p> <p>Último prazo para entrega dos documentos solicitados no dia 17/09 (Coeficiente decréscimo K2=0,70)</p> | <p>Devolutiva qualificada</p> <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 8 | 02/10/2021 | <p>Orientação aos Estagiários modalidade I agendados.</p> <p>Último prazo para entrega dos documentos solicitados no dia 17/09 (Coeficiente decréscimo K2=0,70)</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |

| | | | | | |
|----|------------|--|--|---------|--|
| | | | Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. Atividade de orientação | | |
| 9 | 08/10/2021 | Orientação aos Estagiários modalidade I agendados. | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. Atividade de orientação | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 9 | 09/10/2021 | Orientação aos Estagiários modalidade I agendados. | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. Atividade de orientação | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 10 | 15/10/2021 | Orientação aos alunos | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. Atividade de orientação | Teórica | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 10 | 16/10/2021 | Orientação aos alunos | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. Atividade de orientação | Teórica | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 11 | 22/10/2021 | Orientação aos alunos | Aula expositiva dialogada | Teórica | Sala de aula |

| | | | | | |
|----|------------|--|---|----------------|---|
| | | | <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | | <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 11 | 23/10/2021 | <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | <p>Teórica</p> | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 12 | 29/10/2021 | <p>Apresentação oral dos Estagiários modalidade I agendados. Valor: 80 pontos (os alunos faltantes da orientação terão um coeficiente de decréscimo K1=0,70) <i>(Esta data poderá ser alterada. A mesma será confirmada via Lyceum depois da entrega das Fichas de Cadastro de Estágio)</i></p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> | <p>Prática</p> | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 12 | 30/10/2021 | <p>Apresentação oral dos Estagiários modalidade I agendados. Valor: 80 pontos (os alunos faltantes da orientação terão um coeficiente de decréscimo K1=0,70) <i>(Esta data poderá ser alterada. A mesma será confirmada via Lyceum depois da entrega das Fichas de Cadastro de Estágio)</i></p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> | <p>Prática</p> | <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 13 | 05/11/2021 | <p>Apresentação oral dos Estagiários modalidade I agendados. Valor: 80 pontos (os alunos faltantes da orientação terão um coeficiente de decréscimo K1=0,70) <i>(Esta data poderá ser alterada. A mesma será confirmada via Lyceum depois da entrega das Fichas de Cadastro de Estágio)</i></p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> | <p>Teórica</p> | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |

| | | | | | |
|----|------------|--|--|---------|--|
| | | | Atividade de orientação | | |
| 13 | 06/11/2021 | <p>Apresentação oral dos Estagiários modalidade I agendados. Valor: 80 pontos (os alunos faltantes da orientação terão um coeficiente de decréscimo K1=0,70) <i>(Esta data poderá ser alterada. A mesma será confirmada via Lyceum depois da entrega das Fichas de Cadastro de Estágio)</i></p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Teórica | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 14 | 12/11/2021 | 2ª Verificação de aprendizagem | Avaliação | Teórica | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 14 | 13/11/2021 | 2ª Verificação de aprendizagem | Avaliação | Teórica | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 15 | 19/11/2021 | <p>ComVOCAÇÃO</p> <p>Entrega do formulário:</p> <p>- Alunos modalidades II e III: Relatório de Estágio Supervisionado;</p> <p>Valor: 20 pontos</p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Devolutiva qualificada</p> <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 15 | 20/11/2021 | <p>Entrega do formulário:</p> <p>- Alunos modalidades II e III: Relatório de Estágio Supervisionado;</p> <p>Valor: 20 pontos</p> <p>Orientação aos alunos</p> | <p>Aula expositiva dialogada</p> <p>Leitura da referência bibliográfica</p> <p>Objeto de aprendizagem</p> <p>Atividade pré-aula</p> <p>Aula síncrona</p> <p>Atividade pós-aula – questionário.</p> <p>Atividade de orientação</p> | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |
| 16 | 26/11/2021 | <p>Seminários</p> <p>Último prazo para entrega do Relatório de Estágio Supervisionado</p> <p>(Coeficiente decréscimo K2=0,70)</p> | Seminário | Prática | <p>Sala de aula</p> <p>Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|---------|--|
| 16 | 27/11/2021 | Seminários Último prazo para entrega do Relatório de Estágio Supervisionado (Coeficiente decréscimo K2=0,70) | Seminário | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 17 | 03/12/2021 | Entrega do formulário: - Alunos modalidades II e III: Entrega do Formulário do Supervisor Externo; Valor: 60 pontos (ponderado conforme avaliação do supervisor) | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. Atividade de orientação | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 17 | 04/12/2021 | Entrega do formulário: - Alunos modalidades II e III: Entrega do Formulário do Supervisor Externo; Valor: 60 pontos (ponderado conforme avaliação do supervisor) | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. Atividade de orientação | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 18 | 04/12/2021 (anteposição de aula) | Entrega do formulário: - Alunos modalidades II e III: Entrega do Formulário do Supervisor Externo; Valor: 60 pontos (ponderado conforme avaliação do supervisor) | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 18 | 04/12/2021 (anteposição de aula) | Entrega do formulário: - Alunos modalidades II e III: Entrega do Formulário do Supervisor Externo; Valor: 60 pontos (ponderado conforme avaliação do supervisor) | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 19 | 10/12/2021 | Último prazo para entrega do documento solicitado no dia 03/12 (Coeficiente decréscimo K2=0,80) Orientação aos alunos | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica | Prática | Sala de aula |

| | | | | | |
|--|------------|---|---|---------|--|
| | | | Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. | | Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 19 | 11/12/2021 | Último prazo para entrega do documento solicitado no dia 03/12 (Coeficiente decréscimo K2=0,80) Orientação aos alunos | Aula expositiva dialogada Leitura da referência bibliográfica Objeto de aprendizagem Atividade pré-aula Aula síncrona Atividade pós-aula – questionário. | Prática | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 20 | 17/12/2021 | 3ª Verificação de aprendizagem | Avaliação | Teórica | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| 20 | 18/12/2021 | 3ª Verificação de aprendizagem | Avaliação | Teórica | Sala de aula Ambiente Virtual de Aprendizagem |
| <p>Provas de Segunda Chamada da 1VA, 2VA e 3VA: 20/12/2021 a 23/12/2021.</p> <p>*As VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM podem ser aplicadas de forma presencial ou virtual, bem como ter as datas alteradas a depender do quadro epidemiológico da pandemia da COVID19.</p> | | | | | |

8. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Metodologia:

Atividade avaliativa, aula expositiva dialogada, atividade de orientação, seminário.

Recursos didáticos:

Quadro-branco/pincel, projetor multimídia, livros, ebook, artigos científicos, computador, celular e internet; AVA - plataforma Moodle, software de webconferência (aulas síncronas), livros digitais (minha biblioteca).

Recursos de Acessibilidade disponíveis aos acadêmicos

O curso assegura acessibilidade metodológica, digital, comunicacional, atitudinal, instrumental e arquitetônica, garantindo autonomia plena do discente.

1 CREDENCIAMENTO DA EMPRESA/INSTITUIÇÃO FORNECEDORA DO ESTÁGIO

- Caso o aluno realize o estágio fora da UniEVANGÉLICA (modalidade II) com convênio, só serão aceitos estágios que possuam o Termo de Compromisso de Estágio se a Empresa/Instituição em que o aluno estagia, possuir "convênio" com a UniEVANGÉLICA (Prefeitura de Anápolis, IEL, CIEE, dentre outras). Caso a empresa não possua o "convênio", a mesma deverá apresentar à Coordenação de Estágio a Minuta do Convênio preenchido para formalização do convênio junto à Reitoria.
- Caso o aluno seja empregado de empresa e deseja aproveitar as atividades profissionais como estágio (modalidade III), deverá comprovar mediante Declaração da Empresa informando as atividades que são desenvolvidas ou cópia de documento que demonstre vínculo com a empresa e solicitar convalidação de atividades.

- Caso o aluno seja empresário e aproveite sua empresa para realização do estágio (modalidade III), deverá demonstrar que se trata de empresa ativa e solicitar convalidação de atividades.
- Caso o aluno seja funcionário público (modalidade III) e deseja aproveitar as atividades profissionais como estágio, deverá apresentar declaração emitida pelo RH da empresa e solicitar convalidação de atividades.

1.1 Validade de Estágios

Só serão aceitos estágios para fins de aproveitamento na disciplina, se a empresa ou instituição em que o aluno estagia atuar no ramo da Engenharia de Construção Civil e Urbana, ou se possuir departamento (s) especializado (s) nessas áreas.

1.2 Validade de Estágios Concluídos

Só poderão ser aceitos os estágios recentes com 40 horas, que tenham sido concluídos há no máximo 3 (três) meses antes do início do semestre em que se matriculou na disciplina Estágio Supervisionado.

1.3 Alunos sem Empresa/Profissional Liberal para acompanhamento de Atividades de Estágio

A obtenção do tema de estágio do aluno é de iniciativa e responsabilidade do aluno, sendo de fundamental importância para a qualidade do trabalho. Uma vez conseguido o estágio, o aluno deverá dirigir-se ao Professor da disciplina, apresentar a Ficha de Cadastro e o Requerimento de Orientação de Estágio no Centro Universitário de modo a comprovar como extensão do Curso de Engenharia Civil, como será a programação do estágio. O Professor Orientador não tem o compromisso de oferecer estágio ao aluno.

1.4 Documentos necessários para os alunos matriculados na disciplina:

- Alunos modalidade de Estágio I (Estágio a ser realizado na UniEVANGÉLICA): Deverão preencher a Ficha de Cadastro de Estágio Supervisionado e o Requerimento de Orientação de Estágio no Centro Universitário com respectivo Plano de Atividades do Estágio. Estes alunos poderão optar pela realização do estágio externo (obras, desde que acompanhada por um profissional da área e orientado pelo professor orientador semanalmente) e pela realização de pesquisas no Centro Tecnológico da UniEVANGÉLICA, utilizando os laboratórios para desenvolvimento das atividades de Pesquisa: materiais de construção, estruturas, topografia e geodésia, arquitetura e urbanismo, informática, física, química, desenho, eletricidade aplicada, fenômeno dos transportes, instalações elétricas prediais, geotecnia, saneamento básico e tratamento de resíduos. O aluno deverá expor as atividades de estágio realizadas em apresentação oral ao Professor Orientador que poderá convidar um Profissional Externo ou Professor do Centro Universitário para a composição da nota de avaliação do aluno (a critério do professor orientador). Destaca-se que esta apresentação oral não será aberta aos alunos do curso, ocorrendo apenas com a presença do Professor Orientador, profissional externo ou professor convidado (caso possua) e aluno;
- Alunos modalidade de Estágio II (Estágio realizado com termo de compromisso IEL/CIEE/UNIEVANGÉLICA): Deverão preencher a Ficha de Cadastro de Estágio, tirar cópia do termo de compromisso existente e apresentar o Formulário do Supervisor Externo;
- Alunos modalidade Estágio III (Convalidação de Atividades): Deverão preencher a Ficha de Cadastro de Estágio, Requerimento de convalidação e Declaração da Empresa (aluno com contrato de trabalho) e apresentar o Formulário do Supervisor Externo.

1.5. Alunos que não definiram a modalidade de Estágio:

Deverão regularizar sua situação até o período indicado para entrega da Ficha de Cadastro de Estágio. Caso não regularize o estágio, deverão providenciar o trancamento da disciplina, caso contrário, serão automaticamente reprovados por falta. Estas datas foram planejadas conforme o conteúdo programático do plano de ensino e respectivo calendário acadêmico. Os alunos que não possuem disponibilidade de frequentar as aulas de estágio no horário indicado pelo Curso deverão cancelar a matrícula na disciplina.

2 ENTREVISTA COM O ALUNO ORIENTADO: AVALIAÇÃO DO PROFESSOR ORIENTADOR

Será realizada no mínimo 01 (uma) entrevista com os alunos modalidade de estágio I, II e III. Para o aluno modalidade I, o objetivo desta entrevista é ajudar a estruturar a sua apresentação oral sobre o estágio, ou seja, esclarecer dúvidas sobre o conteúdo técnico relativo à atuação em Engenharia de Construção Civil e Urbana que deve conter o trabalho que deverá ser apresentado. Esta entrevista será agendada pelo Professor Orientador, conforme convocação prévia e postada no Lyceum. Para os alunos modalidades II e III, a entrevista poderá ser realizada no momento da entrega dos documentos de estágio.

3 AVALIAÇÃO TEÓRICA

Serão realizadas 3 avaliações teóricas ao longo do semestre nas datas estipuladas no calendário acadêmico. A nota da avaliação teórica será completada com um questionário composto por 4 questões serão postadas em cada aula.

9. ATIVIDADE INTEGRATIVA

Não previsto para a disciplina.

10. PROCESSO AVALIATIVO DA APRENDIZAGEM

A nota final será composta através do cálculo expresso na tabela abaixo.

| CÁLCULO DAS NOTAS DA 1ª, 2ª e 3ª VAs | SENDO: |
|---|---|
| <p>Aluno modalidade I:</p> $VA = (FC + RO + AP) \times 0,6 + \left(\frac{(AV1 + Q) + (AV2 + Q) + (AV3 + Q)}{3} \right) \times 0,40$ | <p>VA= Nota obtida pela ponderação da Ficha de Cadastro, Termo de Compromisso, Requerimento de Convalidação, Requerimento de Orientação, Formulário do Supervisor Externo e Avaliação Teórica.</p> <p>FC= Ficha de Cadastro de estágio preenchida pelo aluno. Valor: 10 pontos.</p> <p>RO= Requerimento de Orientação de Estágio no Centro Universitário. Valor: 10 pontos.</p> |
| <p>Aluno modalidade II:</p> $VA = (FC + TC + RE + FS) \times 0,60 + \left(\frac{(AV1 + Q) + (AV2 + Q) + (AV3 + Q)}{3} \right) \times 0,40$ | <p>AP= Apresentação Oral sobre o Estágio realizado. Valor: 80 pontos</p> <p>TC= Termo de Compromisso de Estágio. Valor: 10 pontos.</p> <p>RC= Requerimento de Convalidação de Atividades (deverá vir junto com a Declaração de Atividades Profissionais). Valor: 10 pontos.</p> |
| <p>Aluno modalidade III:</p> $VA = (FC + RC + RE + FS) \times 0,60 + \left(\frac{(AV1 + Q) + (AV2 + Q) + (AV3 + Q)}{3} \right) \times 0,40$ | <p>RE = Relatório de Estágio Supervisionado. Valor: 20 pontos</p> <p>FS= Formulário do Supervisor Externo. Valor: 60 pontos (ponderado conforme avaliação do supervisor externo).</p> <p>AV = Avaliação Teórica. Valor: 80 pontos.</p> <p>Q= Questionário. Valor: 20 pontos</p> |

Serão aprovados na disciplina alunos que tiverem cumprido os seguintes requisitos:

- Ter preenchido e entregue a **FICHA DE CADASTRO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO** contendo o **PLANO DE ATIVIDADES DO ESTÁGIO** (específico para cada modalidade de Estágio);
- Ter preenchido e entregue o **TERMO DE COMPROMISSO DE ESTÁGIO, REQUERIMENTO DE CONVALIDAÇÃO OU REQUERIMENTO DE ORIENTAÇÃO DE ESTÁGIO NO CENTRO UNIVERSITÁRIO**
- Ter preenchido e entregue o **RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO** e **FORMULÁRIO DO SUPERVISOR EXTERNO** (modalidade II e III) ou **APRESENTADO O TRABALHO ORAL** (modalidade I) sobre o estágio dentro do prazo estabelecido pela programação da disciplina.
- Ter comparecido à **ENTREVISTA** com o Professor Orientador, conforme agendamento postado no Lyceum;

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 (Art. 94 do Regimento Geral da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA). A solicitação deverá ser protocolizada em formulário on-line específico da Secretaria Acadêmica no Sistema Acadêmico Lyceum obrigatoriamente.
- 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 ou devolutiva feita pelo docente de cada avaliação. (§ 1 do art. 96 do Regimento Geral da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA). A solicitação deverá ser feita por meio de processo físico na Secretaria Acadêmica da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA com a avaliação original em anexo, obrigatoriamente.
- Proibido uso de qualquer material de consulta durante a prova. "Atribui-se nota zero ao acadêmico que deixar de submeter-se às verificações de aprendizagens nas datas designadas, bem como ao que nela utilizar - se de meio fraudulento" (Art. 95 do Regimento Geral da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA).

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.

OBSERVAÇÕES

- O aluno regularmente matriculado na disciplina será cadastrado no Lyceum, que será o meio oficial de comunicação com os alunos. Formulários, datas, prazos e designação do Professor serão informados pelo Lyceum somente aos alunos cadastrados. O aluno que não possui acesso no Lyceum deverá providenciar junto à Secretaria Geral. Não serão aceitas como justificativa para atraso na entrega de documentos o fato do aluno não possuir acesso ao Lyceum.
- O cronograma apresenta apenas uma previsão e um planejamento para o semestre letivo e, pode, dependendo da necessidade sofrer ajustes no que se refere as datas.

11. BIBLIOGRAFIA

Básica:

BEZERRA DA SILVA, Mozart. **Manual de BDI: como incluir benefícios e despesas indiretas em orçamentos de obras de construção civil**. São Paulo: Blucher, 2006. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521215035/>.

MATTOS, A. D. **Como preparar orçamento de obras**. São Paulo: Pini, 2006.

MUDRIK, C. **Caderno de Encargos Volume 1. 2 ed revista e ampliada**. São Paulo: Edgard Blucher, 2006. Também disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521215684/>.

Complementar:

DRESCH, Fernanda. **Projeto de estradas**. Porto Alegre: SAGAH, 2018. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595023048/>.

FANTINATTI, Pedro; FERRÃO, André; ZUFFO, Antonio (coord.). **Indicadores de sustentabilidade em engenharia: como desenvolver**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595153608/>.

MEDEIROS, Jonas Silvestre. **Construção – 101 perguntas e respostas: dicas de projetos, materiais e técnicas**. Barueri, SP: Minha Editora, 2012. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788578681494/>.

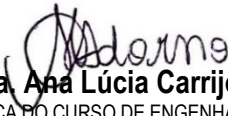
NISKIER, Julio; MACINTYRE, Archibald Joseph; COSTA, Luiz Sebastião (colaborador). **Instalações elétricas**. 6.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-216-2343-4/>.

SALGADO, Júlio César Pereira. **Técnicas e práticas construtivas para edificação**. 4. ed. São Paulo: Érica, 2018. 320 p. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536528496/>.

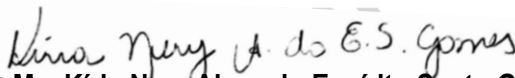
Anápolis, 02 de agosto de 2021.



Prof. Me. Rogério Santos Cardoso
DIRETOR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UniEVANGÉLICA



Prof.ª Dra. Ana Lúcia Carrijo Adorno
COORDENADORA PEDAGÓGICA DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL DA UniEVANGÉLICA



Prof.ª Ma. Kíria Nery Alves do Espírito Santo Gomes
PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

