ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DO VALE DO SÃO LOURENÇO
FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS DO VALE DO SÃO LOURENÇO

Matrizes Curriculares em vigência no Curso Engenharia Civil 2023

AVISO DE MATRIZ CURRICULAR - INÍCIO EM 2023
CURSO: ENGENHARIA CIVIL (10 semestres)
CURRÍCULO PLENO

A Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas do Vale do São Lourenço, mantida pela Associação Educacional do Vale do São Lourenço, com sede na cidade de Jaciara, Estado de Mato Grosso, publica seu Currículo do Curso Superior de **ENGENHARIA CIVIL**, aprovado pelo Conselho de Ensino e Pesquisa, a vigorar a partir do período letivo de 2023, de acordo com a Portaria Normativa Ministerial Nº 40 Portaria Normativa MEC nº40, de 12-12-2007, publicada no D.O.U. 13-12-2007

1º semestre

Disciplinas	Carga horária
Matemática	60
Física Geral	60
Química Geral e Analítica	60
Economia	60
Introdução à Engenharia Civil	60
Total horas/aulas do semestre **Total em horas do 1º. Período**	**300**

2º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Metodologia Científica	40
Cálculo Diferencial e Integral I	40
Algebra Linear e Cálculo Vetorial	60
Estatística	60
Física Aplicada	60
Atividade Curricular de Extensão	40
Total horas/aulas do semestre **Horas de Atividades complementares** **Total em horas do 2º. Período**	**300** **40** **340**

3º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Cálculo Numérico	60
Cálculo Diferencial e Integral II	60
Física Elétrica e Magnetismo	60
Topografia I	40
Ciências do Ambiente	40
Atividade Curricular de Extensão	40
Total horas/aulas do semestre **Horas de Atividades Complementares** **Total em horas do 3º. Período**	**300** **40** **340**

4º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Desenho Arquitetônico	60
Topografia II	40
Geologia da Engenharia	40
Materiais de Construção Civil	60
Mecânica Geral	60
Atividade Curricular de Extensão	40
Total horas/aulas do semestre **Horas de Atividades complementares** **Total em horas do 4º. Período**	**300** **40** **340**

5º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Mecânica dos Solos	40
Resistência de Materiais e Análise Estrutural I	60
Desenho de Edificações Comerciais/Regionais	40
Fenômenos de Transporte	60
Estática das Estruturas	60
Atividade Curricular de Extensão	40
Total horas/aulas do semestre **Horas de Atividades complementares** **Total em horas do 5º. Período**	**300** **40** **340**

6º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Hidráulica Geral	40
Estática das Estruturas II	60
Loteamento e Urbanismo	60
Arquitetura	60
Resistência dos Materiais e Analise Estrutural II	40
Atividade Curricular de Extensão	40
Total horas/aulas do semestre **Horas de Atividades complementares** **Total em horas do 6º. Período**	**300** **40** **340**

7º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Estrutura de Madeira e Metálica I	40
Estradas, Transporte, Logística e Pavimentação I	60
Concreto Armado Fundações	40
Administração da Construção	60
Hidrologia Saneamento Ambiental	40
Atividade Curricular de Extensão	60
Total horas/aulas do semestre	**300**

Horas de Atividades complementares **Total em horas do 7º. Período**	**40** **340**

8º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Instalações Elétricas Prediais	40
Estrutura de Madeira e Metálica II	40
Estradas, Transporte, Logística e Pavimentação II	60
Projeto e Instalações Hidro Sanitárias	40
Concreto Armado, Infra e Supra Estrutura	60
Atividade Curricular de Extensão	60
Total horas/aulas do semestre **Total em horas do 8º. Período**	**300** **300**

9º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Concreto Armado III	60
Projetos Elétricos	60
Gestão de Resíduos Sólidos	60
Pontes	60
Trabalho de Conclusão de Curso I	40
Orientação de Estágio Supervisionado	20
Total horas/aulas do semestre **Total em horas do 9º. Período**	**300** **300**

10º semestre

Disciplinas	Carga Horária
Direito, Ética, Profissão e Cidadania.	40
Segurança e Ergonomia do Trabalho	60
Patologia e Recuperação das Construções	60
Psicologia Social Organizacional	40
Trabalho de Conclusão de Curso II	40
Orientação de Estágio Supervisionado	20
Atividade Curricular de Extensão	40
Total horas/aulas do semestre **Total em horas do 10º. Período**	**300**
TIPO DE ATIVIDADE ACADÊMICA	**Carga Horária**
Total de Atividades Curriculares de Extensão	360h
Total de Horas Aulas no Ensino	2540h
Total de Horas Estágio	360h
Total de Horas Atividades Complementares	240h
Total de Carga Horária Obrigatória	**3.600h**

LIBRAS (disciplina optativa)	40 h
Formação Cidadã: Direitos Humanos, Relações Étnicos Raciais (disciplina optativa)	20h
Educação Ambiental, Ecologia e Meio Ambiente (disciplina optativa)	20h
Totais Optativas.	80h
Total Carga Horária do Curso com as disciplinas optativas	**3.680h**

Jaciara, 01 de dezembro de 2022.