

Turma: CIVL0189 - GEOLOGIA APLICADA (2024.1 - T01)**Semana 1 - Dados da Disciplina (Nome, Código, Número de Créditos, etc) e o seu Plano de Curso (Ementa, Objetivo, Conteúdo programático, Objetivo, Metodologia, Avaliação e Referências Bibliográficas). (15/04/2024 - 15/04/2024)**

[TEÓRICA] [DEBORA] Neste dia serão apresentados os Dados da Disciplina (Nome, Código, Número de Créditos, etc) e o seu Plano de Curso (Ementa, Objetivo, Conteúdo programático, Objetivo, Metodologia, Avaliação e Referências Bibliográficas).

Semana 1 - Aula sobre conceitos gerais da Geologia. Apresentando as relações entre a Geologia e a Geotécnica. (16/04/2024 - 16/04/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula sobre conceitos gerais da Geologia. Apresentando as relações entre a Geologia e a Geotécnica.

Semana 2 - Aula e atividade sobre o processo de formação da terra e sua evolução até os tempos atuais. (22/04/2024 - 22/04/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula sobre o processo de formação da terra e sua evolução até os tempos atuais. Aula de atividade: processo de formação da terra

Semana 2 - Leitura de material didático e elaboração de síntese. - Aula Extra [Atividade Prática Supervisionada (APS)] (23/04/2024 - 23/04/2024)

Leitura de material didático e elaboração de síntese Carga horária: 4h Atividade: O aluno deve ler os capítulos capítulos 5.1, 5.2, 5.3 e 5.4) do livro: dos SANTOS, A. R., KUHN, C., REIS, F., CANIL, K., FIGUEIRA, R., PEREIRA FILHO, A. J., ... & HOFF, R. (2019). Geologia de engenharia, riscos ambientais e planejamento territorial. Embrapa Uva e Vinho-Capítulo em livro científico (ALICE).Geologia de engenharia, riscos ambientais e planejamento territorial. Ao final deve elaborar um resumo. Avaliação: Critério Senso crítico e argumentação consistente

Semana 3 - Revisão dos assuntos vistos antes da greve - aplicação de questionário (08/07/2024 - 08/07/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula de revisão sobre conceitos de geologia, geotecnia e processo de formação da terra.

Semana 3 - Revisão dos assuntos vistos antes da greve (09/07/2024 - 09/07/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula de revisão sobre conceitos de geologia, geotecnia e processo de formação da terra. Aplicação de questionário avaliativo.

Semana 4 - Aula sobre os minerais, suas propriedades, e o processos de identificação. (15/07/2024 - 15/07/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula sobre os minerais, suas propriedades, e o processos de identificação.

Semana 4 - Aula sobre os minerais, suas propriedades, e o processos de identificação. Atividade prática. (16/07/2024 - 16/07/2024)

[TEÓRICA E PRÁTICA] [DEBORA] Aula sobre os minerais, suas propriedades, e o processos de identificação. Observação e identificação de amostras de minerais (utilização de lupa geológica e amostras dos minerais).

Semana 5 - Questionário avaliativo - Aula Extra [Atividade Prática Supervisionada (APS)] (17/07/2024 - 17/07/2024)

Aplicação de questionário avaliativo sobre minerais, suas propriedades, processos e identificação. Pesquisa em site.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc8rRnR9VVNVQZyUcye4oPHQI_ANcfdAeGNKqAduOpjynnFmQ/closedform

Semana 6 - Aula e atividade sobre Rochas - Classificação das rochas texturas, propriedades técnicas. (22/07/2024 - 22/07/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula sobre Rochas - Classificação das rochas texturas, propriedades técnicas.

Semana 6 - Aula e atividade sobre Rochas - Classificação das rochas texturas, propriedades técnicas - aplicação de questionário (22/07/2024 - 22/07/2024)

[TEÓRICA E PRÁTICA] [DEBORA] Aula sobre Rochas - Classificação das rochas texturas, propriedades técnicas. Aplicação de lista de exercício sobre propriedade das rochas.

Semana 7 - Aula sobre Rochas magmáticas classificações; tipos mais empregados na engenharia. (29/07/2024 - 29/07/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula sobre Rochas magmáticas classificações; tipos mais empregados na engenharia.

Semana 7 - Continuação da aula e atividade sobre Rochas magmáticas classificações; tipos mais empregados na engenharia. (30/07/2024 - 30/07/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação sobre a aula sobre Rochas magmáticas classificações; tipos mais empregados na engenharia.

Semana 8 - Aula e atividade sobre rochas sedimentares classificações, tipos mais importantes para engenharia. (05/08/2024 - 05/08/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula sobre rochas sedimentares classificações, tipos mais importantes para engenharia. Intemperismo e formação do solo.

Semana 8 - Continuação da aula e atividade sobre rochas sedimentares classificações, tipos mais importantes para engenharia. (06/08/2024 - 06/08/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da aula sobre rochas sedimentares classificações, tipos mais importantes para engenharia. Intemperismo e formação do solo.

Semana 9 - Aula sobre Rochas metamórficas classificações, tipos mais importantes para engenharia. (12/08/2024 - 12/08/2024)

Semana 9 - Continuação da aula sobre Rochas metamórficas classificações, tipos mais importantes para engenharia. (13/08/2024 - 13/08/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da aula sobre Rochas metamórficas classificações, tipos mais importantes para engenharia.

Semana 10 - Apresentação de seminário. (19/08/2024 - 19/08/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Apresentação de seminário. (TEMAS: Classificação Geológica dos Solos, taludes e erosão urbana, poluição dos recursos hídricos, etc.)

Semana 10 - Continuação da apresentação de seminário (20/08/2024 - 20/08/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da apresentação de seminário. (TEMAS: Classificação Geológica dos Solos, taludes e erosão urbana, poluição dos recursos hídricos, etc.)

Semana 11 - Lista de exercício referente aos conteúdos vistos em sala de aula - Aula Extra [Atividade Prática Supervisionada (APS)] (23/08/2024 - 23/08/2024)

Leitura do material didático e preenchimento de lista de exercício. Carga horária: 4h Atividade: Revisar o conteúdo e responder ao questionário avaliativo. Avaliação: Entrega da atividade.

Semana 12 - Revisão para prova da 1ª Unidade (26/08/2024 - 26/08/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Revisão para a prova avaliativa.

Semana 12 - Realização da prova avaliativa da 1ª Unidade (27/08/2024 - 27/08/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Realização da prova avaliativa.

Semana 13 - Apresentação de seminário. (02/09/2024 - 02/09/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da apresentação de seminário. (TEMAS: Classificação Geológica dos Solos, taludes e erosão urbana, poluição dos recursos hídricos, etc.)

Semana 13 - Continuação da apresentação de seminário. (03/09/2024 - 03/09/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da apresentação de seminário. (TEMAS: Classificação Geológica dos Solos, taludes e erosão urbana, poluição dos recursos hídricos, etc.)

Semana 14 - Aula sobre estruturas geológicas dúcteis e rúpteis em maciços rochosos. (09/09/2024 - 09/09/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Aula sobre estruturas geológicas dúcteis e rúpteis em maciços rochosos e Aula sobre ação da água na superfície da terra, erosão, transporte, deposição.

Semana 14 - Continuação da aula sobre estruturas geológicas dúcteis e rúpteis em maciços rochosos e ação da água na superfície da terra. (10/09/2024 - 10/09/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da aula sobre estruturas geológicas dúcteis e rúpteis em maciços rochosos e Aula sobre ação da água na superfície da terra, erosão, transporte, deposição.

Semana 15 - Apresentação do trabalho de campo. (23/09/2024 - 23/09/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da apresentação do trabalho de campo sobre temas relacionados a disciplina.

Semana 15 - Continuação da apresentação do trabalho de campo. (24/09/2024 - 24/09/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da apresentação do trabalho de campo sobre temas relacionados a disciplina.

Semana 16 - Continuação da apresentação do trabalho de campo. (30/09/2024 - 30/09/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da apresentação do trabalho de campo sobre temas relacionados a disciplina.

Semana 16 - Continuação da apresentação do trabalho de campo. (01/10/2024 - 01/10/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Continuação da apresentação do trabalho de campo sobre temas relacionados a disciplina.

Semana 17 -Lista de exercício referente aos conteúdos vistos em sala de aula - Aula Extra [Atividade Prática Supervisionada (APS)] (04/10/2024 - 04/10/2024)

Leitura de material didático e preenchimento de questionário avaliativo Carga horária: 4h Atividade: Revisar o conteúdo e responder ao questionário avaliativo. Avaliação: Entrega da atividade.

Semana 18 - Revisão para prova da 2ª Unidade. (07/10/2024 - 07/10/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Revisão para a prova avaliativa.

Semana 18 - Realização da prova avaliativa da 2ª Unidade. (08/10/2024 - 08/10/2024)

[TEÓRICA] [DEBORA] Realização da prova avaliativa da 2ª Unidade