

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira do Grupo Galvão, em 22.11.2024

1. De que forma as **exposições e experiências práticas** no CCViva de Estremoz te ajudaram a consolidar os teus conhecimentos teóricos sobre Geologia?

Ajudaram a descobrir novos pontos de vista sobre os nossos conhecimentos

A criatividade do guia em usar os alunos como exemplos de acontecimentos

Ajudaram-me a perceber melhor como as coisas funcionam na realidade, como por exemplo o magma a chegar ao vulcão, como se medem os sismos através de aparelhos, etc

Fizeram com que eu tivesse mais interesse sobre matérias futuras.

Experiências práticas ajudaram a aprofundar os meus conhecimentos pois que foram poucos

No CCViva de Estremoz foi possível visualizar fisicamente várias das matérias lecionadas em aula, o que ajuda muito

As experiências ajudaram a que eu perceba a matéria de uma forma melhor, e mais interativa.

Ajuda-nos a consolidar a matéria dada pois a maior parte dos alunos não estuda e esta visita é uma forma de consolidar a matéria já dada anteriormente de uma maneira divertida

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira do Grupo Galrão, em 22.11.2024

1. De que forma as **exposições e experiências práticas** no CCViva de Estremoz te ajudaram a consolidar os teus conhecimentos teóricos sobre Geologia?

As exposições e experiências práticas feitas na visita de estudo a Estremoz foi um recurso muito útil para entender e compreender a matéria dada a Geologia.

As exposições no CCViva ajudou me a entender como algumas coisas aconteceram, como a fossilização e a aparição dos primeiros seres vivos .

Ajudaram para a melhor compreensão da matéria ensinada em sala de aula, pois visualizamos as coisas de uma maneira mais eficaz e clara.

De uma maneira visual e pratical, que eu entendo e compreendo muito com esta maneira.

As exposições e experiências práticas ajudaram-me a consolidar os meus conhecimentos sobre a matéria de geologia, pois pude observar exemplos reais e realizar atividades.

Penso que a visita consolidou os meus conhecimentos em geologia, pois tive a oportunidade de ver as rochas ao vivo. Além disso, o guia da visita também forneceu informações que eu não sabia.

As exposições e experiências práticas no CCViva de Estremoz ajudaram a consolidar os meus conhecimentos sobre, principalmente os fósseis, com exemplos reais e uma explicação diferente, percebi melhor.

Como sou estrangeiro, não percebi metade do que percebi. Na sua maior parte, ajudou-me a compreender algumas das nuances do tema do vulcanismo, as teorias da tectónica de placas, os argumentos de Weg

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira do Grupo Galvão, em 22.11.2024

1. De que forma as **exposições e experiências práticas** no CCViva de Estremoz te ajudaram a consolidar os teus conhecimentos teóricos sobre Geologia?

A representação da matéria dada até ao momento através de modelos físicos e experimentais permitiu que, ao longo da visita, houvesse uma consolidação mais nítida das aprendizagens anteriores

a visita ajudou-me a perceber o que o professor diz na aula. Acho que aprendo visualmente, por isso observar e compreender como as coisas funcionam é muito mais fácil do que apenas ouvir

A oportunidade de ouvir e revisar o mesmo com outro profissional na área foi muito útil e as experiências práticas são essenciais para visualização da matéria de outra forma e mais especificada.

as exposições e experiências práticas no CCViva de Estremoz foram muito úteis para a observação direta de rochas e minerais, exposição à diversidade geológica e aprofundamento de conhecimento

As exposições mostraram-me com mais clareza como funciona o nosso mundo e como tudo surgiu desde os tempos antigos.

Fez-me aprender que também existem rochas magmáticas afaníticas no interior.

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

2. Se pudesses **sugerir uma nova atividade ou exposição** para o CCViva de Estremoz colocar em prática, qual seria e porquê?

Mais atividades e menos teoria e fala

Não tenho.

Que a matéria que o guia dizia fosse menor, e que nos desse mais tempo para observar as experiências feitas

Adicionaria mais algumas como abrir rochas, testarmos nós se a pedra reage ao ácido ou não mas de resto está tudo bom

Na minha opinião, uma atividade que deveria ser colocada em prática no CCViva seria um jogo de interação com diferentes rochas onde os alunos teriam de classificar cada rocha.

Se pudesse sugerir uma exposição para o CCViva, sugeria a colocação de algumas réplicas de dinossauros em tamanho grande ou similar ao real.

O CCViva de Estremoz tem uma visita planeada para 5 horas, nós apenas visitamos o museu durante 2 horas, acho que foi uma visita bastante agradável e nada cansativa

Acho que uma possível nova exposição seria falar mais sobre o desenvolvimento da vida marinha

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

2. Se pudesses **sugerir uma nova atividade ou exposição** para o CCViva de Estremoz colocar em prática, qual seria e porquê?

É para falar só dos tópicos mais importantes do assunto, em vez de tentar abordar todos os assuntos sobre o determinado tópico, porque pode ser um pouco chato/aborrecido para a pessoa.

Sala de simulação de um sismo.

Identificação de fósseis, que pelo o que vi não havia, e acho que seria interessante havee essa atividade.

Anatomia humana, ou seja, mais sobre biologia pois seria mais interessante ter atividades sobre ambos os temas da ciência.

Eu sugeriria adicionar uma atividade como encontrar minerais em rochas usando lupas ou partir pedras. Penso que seria interessante e informativo. Poderíamos descobrir mais informações sobre os miner

Uma atividade que simulasse um sismo, ou seja, as pessoas sentiriam as coisas a vibrar.

eles talvez conseguissem explicar melhor as coisas e falar um pouco mais devagar e acho que se tivesse o meu telefone ia perceber um pouco, mas melhor porque conseguia traduzir as coisas

Uma atividade que seria interessante seria sobre a anatomia animal, uma vez que acho que seja mais interessante do que as rochas

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

2. Se pudesses **sugerir uma nova atividade ou exposição** para o CCViva de Estremoz colocar em prática, qual seria e porquê?

Uma exposição interativa sobre a história e a produção do mármore de Estremoz, integrando tecnologia, arte e património local, tendo em conta a relevância histórica e desenvolvimento turístico.

Expor mais tipos de rochas, pois maior parte eram apenas rochas magmáticas.

Amostra de minérios raros e como eles surgem.

Seria interessante haver uma exposição/atividade interativa de fósseis do fundo do mar e suas profundidades. Uma atividade de fossilização com argila também seria divertida.

Anatomia animal

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

3. Que ideias ou reflexões tiveste sobre a **necessidade da preservação ambiental** após a visita ao CCV de Estremoz e à pedreira da Bentel Lda.?

Achei muito desperdício colocarem rochas para o "lixo" sendo que podia se reutilizar em vez de estar constantemente a procura de mais e mais

O CCV apresenta variados artefactos muito antigos que merecem ser preservados.

Que o ser humano extrai muita rocha da terra e que isso não é bom para o planeta e que é preciso extrair menos que aquela quantidade

atraves da observação de artefactos, consegui aprender mais sobre o passado, o que me ajudou muito. se o ambiente não tivesse sido preservado nessa altura, hoje em dia não existiriam para nos ajudar.

Apercebi-me que muitas das coisas que descobrimos acerca do planeta Terra vieram do passado, como os fósseis, e que para sabermos o que sabemos hoje foi preciso muita preservação.

Consegui ter a ideia de que o desperdício das pedras na pedreira é enorme, e percebi com isso que Portugal poderia utilizar mais os próprios recursos.

Não pensei muito no assunto, mas penso que o facto de reutilizarem a água na pedreira é bastante importante pois a água doce é escassa comparada a salgada

Penso que em termos de preservação ambiental a pedreira não segue essa perspectiva, uma vez que existe uma quantidade grande de calcário que era usado para desperdício quando poderia ser usado.

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

3. Que ideias ou reflexões tiveste sobre a **necessidade da preservação ambiental** após a visita ao CCV de Estremoz e à pedreira da Bentel Lda.?

Eu acho que a preservação ambiental é crucial para o nosso planeta. Portanto, é necessário ter esses cuidados.

A preservação ambiental é muito importante, porque sem conservá-las vai passar como que nunca tinha existido e ninguém saberia nada sobre estas

Depois de visitar este lugar, perguntei-me como é possível e como tudo realmente funciona no solo, fiquei surpreendido.

Que devemos preservar os recursos que temos, pois este não voltaram a ser repostos.

Passou a fazer mais sentido a necessidade da preservação ambiental pois se não preservamos vamos perder matéria a não vamos conseguir alcançar os nossos objetivos, por exemplo para entender o passado.

é um sítio agradável, um pouco longe, talvez. ajudou-me a compreender um pouco mais sobre rochas e fósseis

A visita ao CCV de Estremoz e à pedreira da Bentel Lda. reforçou a importância de equilibrar o desenvolvimento económico com a preservação ambiental, adotando práticas sustentáveis no setor.

Nem todos os recursos existem para sempre e se nós não os preservarmos irão acabar

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

3. Que ideias ou reflexões tiveste sobre a **necessidade da preservação ambiental** após a visita ao CCV de Estremoz e à pedreira da Bentel Lda.?

Deveríamos ter mais cuidado com os ambientes, pois podemos inutilizar solos e destruir fósseis com a poluição e extracção excessiva dos solos.

Através de visita ao CCV de Estremoz, conclui que o planeta disponibiliza vários recursos interessantes ao ser humano.

A preservação ambiental é muito importante e deveríamos nos preocupar mais com ela.

Apercebi-me que devemos preservar ao máximo o mundo pois ele não está a acompanhar o ritmo que é aplicado pela utilização de materiais retirados da natureza e por isso devemos preservá-lo

Pude refletir sobre o uso de água, que mais importante do que o não desperdício é o cuidado para não poluir as águas potáveis. E sobre a extração das rochas que poderiam ser melhor aproveitadas.

Há recursos naturais que não se renovam e, por isso, devem ser explorados com consciência.

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

4. Que **habilidades ou conhecimentos** acreditas que **desenvolveste** durante a visita de estudo e que podem ser aplicados em futuras aprendizagens?

Adquiri conhecimentos sobre a profundidade da terra, deu para perceber mais ou menos o quão funda a terra pode ser e penso que vou levar isso para a vida toda entre outras coisas

Aprendi mais coisas sobre as rochas os fósseis e o ambiente também

Deu-me a chance de ver outros pontos de vista sobre rochas

fiquei a saber mais sobre fosseis e sobre dinossauros, porque na escola nao temos muitos exemplos de fosseis, nem falamos sobre os dinossauros

Fiquei a saber mais sobre os fósseis, algumas rochas, e a pressão no fundo do mar.

Não aprendi muito pois o que o guia nos disse já havíamos dado, mas ajudou me a consolidar a matéria

Ao ver a pedreira consegui ver que até as pequenas e insignificantes pedras , também tem valor e que são trabalhosas a serem tiradas das minas

Eu julgo que os meus conhecimentos em geologia melhoraram.

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

4. Que **habilidades ou conhecimentos** acreditas que **desenvolveste** durante a visita de estudo e que podem ser aplicados em futuras aprendizagens?

Desenvolvi, por exemplo, melhor conhecimento sobre os vulcões, sismos, e outras interações e maneiras de serem identificados facilmente pelo ser humano.

Consegui ter uma melhor percepção da matéria com as partes práticas e teóricas da visita, mas tive mais com as práticas.

Durante a visita de estudo, desenvolvi habilidades de observação crítica, análise contextual e trabalho em grupo, que posso aplicar em futuras aprendizagens, aprimorando a análise e a colaboração.

Adquiri mais conhecimentos sobre geologia, aprendi mais sobre como tudo funciona na nossa terra. Penso que este conhecimento me será útil no futuro na escola e na disciplina de geologia.

não sei

Houve Tantas coisas que me interessam, como as fósseis, o mármore de fora do museu, que eu nunca vou esquecer. Porém agora eu não sei como é que iria precisar destes no futuro, mas precisaria.

Consegui aprofundar melhor a matéria dada, e uma visão sobre a matéria futura

Mais conhecimento sobre a matéria que fizeram com que eu ficasse com curiosidade. E aprendi melhor a matéria já dada.

Visita de estudo ao CCV Estremoz e Pedreira da Bentel Lda., em 22.11.2024

4. Que **habilidades ou conhecimentos** acreditas que **desenvolveste** durante a visita de estudo e que podem ser aplicados em futuras aprendizagens?

O conhecimento sobre as erupção e as sobre as rochas.

Identificação de limites convergentes e divergentes

Apercebi-me que os meus conhecimentos me ajudaram a perceber melhor a exposição e consegui entender bem o conteúdo que foi transmitido. Com isto no futuro se surgirem questões eu saberei responder.

Apreendi novas rochas, o peso do ar e outras coisas que serão úteis na matéria de geologia e outras.

Maior conhecimento em exemplificar, conhecimento geral mais abrandado, e agora com a visualização e prática tenho maior facilidade em lembrar do que foi aprendido.

Saber como identificar ondas sísmicas.