

Encerramento do Técnico em Meio Ambiente.

Durante 1 ano e meio, minha turma e eu passamos por inúmeras experiências aqui no IFRS-POA, entre nós alunos e com nossos queridos professores.

Como todos nós já sabemos, conhecimentos salvam vidas e não estou me referindo apenas a respeito de cada um de nós aqui presentes, mas também me refiro a todos os organismos da fauna e da flora deste país maravilhoso chamado Brasil, que lutam a cada dia para viver.

Independente do clima, frio, calor, vento ou chuva, era aqui em sala de aula que estávamos, sempre prestigiando a cada um dos senhores, os nossos professores.

Cada disciplina ministrada não tinha apenas um nome, digo por exemplo: Ecologia, entretanto todas tinham um significado a ser conhecido, estudado e aprendido.

Ecologia é a relação estabelecida entre os seres vivos e destes com o meio ambiente em que vivem. **Ecologia:** é um termo derivado do grego que foi formado a partir das junções das palavras “oikos” e “logos”, que significam, respectivamente, casa e estudo.

E é neste lugar chamado Instituto Federal do Rio Grande do Sul com seu campus localizado em Porto Alegre, que serve para nós alunos como uma referência de casa, aconchego, acolhimento, assim como, também é um lugar onde podemos aprender o significado a respeito do Meio Ambiente enquanto estudamos.

Para tudo o que aprendemos durante 3 semestres, foi preciso aprender uma **Metodologia da Pesquisa Científica**, para nos mostrar em relatórios como devemos expor o conhecimento adquirido.

Sempre com o auxílio da **Informática** que nos dá as ferramentas para fazermos um bom relatório e utilizarmos de suas tecnologias.

A **Língua Portuguesa** que nos prepara para relatórios e uma linguagem formal, nos ensina a sermos bons oradores e futuros palestrantes, para podermos entender e saber explicar como funciona uma **Sociedade e Meio Ambiente**.

Para isso, nada melhor do que estar bem situado e conhecer esse meio ambiente através da **Geografia Aplicada** que nos dará esse norte.

Norte que muitas vezes precisará ser entendido não apenas pelo nosso Português, mas precisaremos estarmos prontos para um **Inglês Instrumental**, para podermos ler e compreender uma linguagem de norte a Sul no país.

Para realizar experiências na **Química Ambiental**, precisamos de uma pessoa que seja responsável pelos laboratórios, que nos auxilie e nos ajude neste conhecimento do que usamos na natureza in loco e de como podemos gerar energia para novas conquistas neste meio.

Não podemos esquecer que na natureza existe a **Bioindicação Ambiental** que nos traz a referência da qualidade do ambiente ao nosso redor, através de muitas pesquisas e coletas também.

Falando em ambiente, podendo ser ele interno ou externo, a **Produção Mais Limpa** sempre trará os melhores resultados se forem tratados na fonte, fonte essa que muitas vezes começa com as informações obtidas através de análises realizadas como por exemplo: os **Indicadores do solo e do ar**.

Todavia, nada disso poderia nos dar dados mais específicos se não tivéssemos os resultados da **Matemática e Estatística**, que são de suma importância para se obter um desfecho acerca de uma pesquisa.

Até porque sem esses resultados da matemática seria impossível a **Cartografia e Geotecnologias** conseguirem avaliar e saber qual seria o intervalo entre as passagens de satélites para o mapeamento terrestre, algo tão importante para uma avaliação ambiental e seus parâmetros.

A **Educação Ambiental** nos ensina qual a importância do meio ambiente em que vivemos e o que deixaremos deste meio ambiente para as futuras gerações.

Com certeza, se fizermos uma boa educação ambiental, teremos sim uma **Segurança e Higiene Ocupacional**, porque se faz necessário termos cuidados pessoais e com os EPI's para obtermos bons resultados em relação às amostras coletadas.

Para isso aprendemos a **Gestão Organizacional**, para que tudo possa ter o seu devido lugar dentro do meio ambiente, por exemplo: **Energias Renováveis** em um mundo que implora por um **Sistema de Gestão Ambiental** que realmente faça a diferença nas empresas, cumprindo leis e as NBR's para que essa gestão seja eficiente.

E tudo isso implica, sim, em uma **Economia para o Meio Ambiente** mais favorável até mesmo para avançar em fiscalizações em lugares mais longínquos.

Uma **Avaliação Ambiental** não pode ser realizada de qualquer jeito, existem regulamentos a serem cumpridos para uma liberação de um empreendimento através de um EIA-RIMA, por isso a importância de se aprender e entender do que se trata e para que serve uma **Legislação e Licenciamento Ambiental**.

Ambiente este que precisa ser cuidado, pois em algum dia esses recursos podem acabar. É de suma importância manter um **Controle Ambiental da água**, algo vital para a sobrevivência de todos nós, cada um em seu habitat e em seu nicho.

Para que tudo isso possa ser aplicável e que possamos não sermos apenas aprovados neste curso, se faz necessário entendermos que sem **Ética e Cidadania**, nunca seremos seres humanos melhores no Meio Ambiente em que vivemos e com seus habitantes.

Quero deixar nosso agradecimento a todos os nossos professores e a Rô do laboratório, o nosso muito obrigado por repartir conosco os seus conhecimentos, assim como agradecer a cada colega aqui presente pelas tantas lembranças que levaremos...

Assim, como a Árvore do Conhecimento gera frutos, saibam, queridos professores, que muitas vezes a semente que somos nós, seus alunos, será levada por pássaros para novos voos e novos caminhos. Seremos levados a novos solos, onde iremos germinar, crescer e, com o tempo, também dar frutos. Hoje, ainda somos pequenas sementes do conhecimento que vocês plantaram em nós.

Mas amanhã, seremos belas frutas, reconhecidas e valorizadas, compondo uma rica e diversa cesta de frutos espalhada por este mundo afora. Sairemos daqui como sementes cheias de vida, formados e orgulhosos, levando conosco não apenas conteúdo, mas valores, inspiração e transformação. E, por onde quer que formos, todos verão com orgulho os frutos do IFRS-POA.

Professores, saibam que vale a pena, sim, cada minuto dedicado, cada palavra ensinada, cada gesto de apoio. O tempo que vocês investiram em nossas vidas gerou impacto real. O conhecimento transforma e salva vidas e neste ambiente onde nos formamos, aprendemos que

podemos ser parte dessa mudança. Que muitas vidas ainda possam ser alcançadas pelo curso, agora também em formato EAD. E, para nós que vivemos essa experiência presencialmente, foi um verdadeiro prazer fazer parte dessa história junto com todos vocês.

Obrigada por tudo.

Aluna Marieli Petri de Freitas
Curso: Técnico em Meio Ambiente
Ano: 2025-2