

Como aproveitar créditos no curso de graduação em Engenharia de Minas durante o afastamento social provocado pela pandemia do Covid-19?

Prezados alunos do curso de graduação em Engenharia de Minas da UFMG,

Esta mensagem objetiva esclarecê-los sobre disciplinas optativas que existem no curso de Engenharia de Minas e que são de registro *a posteriori* (ou seja, o aluno faz a atividade e, depois, vai ao Colegiado solicitar aproveitamento). Todos os alunos, ao longo da sua vida acadêmica, devem cursar **24 créditos (ou 360 horas) de disciplinas optativas**, de acordo com o Projeto Pedagógico vigente. As disciplinas optativas devem ser escolhidas de acordo com os objetivos de aprendizagem do aluno e disponibilidade de oferta.

Dos 24 créditos (360 horas), **9 créditos (135 horas) podem ser aproveitados por meio do lançamento de atividades complementares.**

Abaixo, vamos descrever algumas das **atividades complementares** de oferta contínua que podem ser objeto de aproveitamento de estudos, mediante atividades possíveis de serem realizadas durante o afastamento social. Converse sempre com a Coordenação, Professores e outros colegas sobre como fazer o aproveitamento. Guarde comprovantes, planos de trabalho e declarações que sejam necessários para o aproveitamento da atividade complementar.

EMN072 – Participação/Organização de Eventos e/ou Empresa Júnior – 1 crédito

Se você faz parte da Minas Júnior ou se assistiu 15 horas de palestras relacionadas ao tema “Engenharia” ou “Mineração”, você pode requerer o aproveitamento de EMN072. Não esqueça de guardar os comprovantes de participação, os quais devem constar o número de horas dispendidas no evento.

EMN074 – Publicação de Trabalho Técnico em Periódico Nacional – 3 créditos

Você conseguiu publicar um artigo em periódico nacional? Você pode requerer o aproveitamento de EMN074, se você for o 1º autor do artigo. Neste caso, você precisa da orientação de um dos Professores do DEMIN que deve ser um dos coautores do artigo científico.

EMN075 – Publicação de Trabalho Técnico em Periódico Internacional – 6 créditos

A mesma coisa que EMN074, mas a publicação deve ser em língua estrangeira.

EMN076 – Iniciação à Pesquisa – 3 créditos

Se você faz Iniciação Científica, com bolsa ou voluntária, você pode requerer o aproveitamento de EMN076. Confira, com o seu Professor-Orientador se o projeto o qual você faz parte está registrado na Pró-Reitoria de Pesquisa da UFMG. Fique atento às oportunidades de trabalhos de IC que sempre divulgamos no Moodle e no Site DEMIN. Participando de uma Iniciação Científica, você está investindo no seu futuro profissional e ganhando créditos no Histórico Escolar.

EMN077 – Projeto de Extensão – 3 créditos

Extensão são aquelas atividades desenvolvidas para atender demandas da sociedade. Se você faz parte de algum projeto de extensão, também pode requerer o aproveitamento de EMN077. No DEMIN, projetos de extensão são, geralmente, desenvolvidos por Professores Coordenadores de Laboratório. Mas existem projetos de extensão como a II Capacitação em Legislação Minerária, Mineração & Sociedade e o Projeto Incluir (esse último, da Escola de Engenharia). Entretanto, se você tiver alguma ideia de projeto de extensão que pode ser desenvolvido durante o afastamento social, converse com algum Professor do DEMIN. Quem sabe ele não vira um novo projeto para o Departamento e você consegue aproveitar créditos? Os projetos devem ser registrados pelo Professor no Sistema de Extensão (SIEX) da Escola de Engenharia da UFMG.

EMN078 – Programa de Docência – 3 créditos

Existem muitas formas de aproveitar EMN078. Você precisa de um Professor para aprovar seu planejamento (Plano de Trabalho) e, depois do planejamento executado, você pode requerer o aproveitamento. Como trata-se de um programa de docência, é necessário colher assinaturas das pessoas que foram orientadas por você, ou seja, que foram os seus alunos durante a transmissão de conhecimento. Veja alguns exemplos de atividades que são aproveitadas como EMN078 no curso de Engenharia de Minas da UFMG.

- Instrução de software para alunos da Engenharia de Minas, segundo Plano de Trabalho aprovado por Professor do DEMIN;
- Instrução de métodos laboratoriais para alunos da Engenharia de Minas, segundo Plano de Trabalho aprovado por Professor do DEMIN;
- Edição de livros e/ou capítulos de livros sob a orientação de pelo menos 1 Professor da Engenharia;
- Feiras, Mostras ou Projetos de compartilhamento de aprendizado que somem 45 horas (ou mais) de atividades, segundo plano de trabalho aprovado por Professor do DEMIN.

EMN079 – Vivência Profissional Complementar – 3 créditos

A Vivência Profissional Complementar trata-se de atividade curricular estruturada com o fim de oferecer uma formação mais ampla ao aluno de Engenharia Minas. A experiência pode ser vivenciada através de cursos extracurriculares ou imersão técnica oferecidos pela UFMG ou por outra instituição, configurando-se como uma experiência ímpar de grande aprendizado profissional. O aluno deverá anexar aos documentos comprobatórios que comprovem, no mínimo, 45 horas dedicadas à Vivência Profissional Complementar. O Colegiado solicitará parecer de 1 dos Professores do DEMIN para julgar se o conjunto de atividades configura-se como uma experiência importante para a formação do Engenheiro de Minas.

Ainda, para os alunos mais avançados no curso, existe a possibilidade de você fazer seu **Trabalho de Conclusão de Curso** na forma de artigo, como fizeram os alunos André Lubene Ramos e Breno Antunes Valente. Para isso, você deve ter, previamente, um Professor-Orientador para te ajudar no processo. A publicação do artigo em

Congressos como, por exemplo, o CBMINA e o JATRAMI, dispensam a disciplina obrigatória EMN047.

Consultem a ementa e conteúdo programáticos completos das disciplinas do DEMIN:
<http://www.demin.ufmg.br/disc.php>

Qualquer dúvida, estamos à disposição!

Profa. Andréia Bicalho – Coordenadora
Profa. Viviane Borges – Subcoordenadora