EDITAL DE CONVOCAÇÃO PARA OS ALUNOS (AS) INTERESSADOS (AS) EM PARTICIPAR DO ESCRITÓRIO MODELO DE TECNOLOGIA – EMOTEC – DO EIXO DA ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA ESCOLA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS FACULDADES METROPOLITANAS UNIDAS – FMU e FIAM-FAAM CENTRO UNIVERSITÁRIO.

O Diretor da Escola de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação do Complexo Educacional FMU | FIAM-FAAM informa que está aberto o processo de seleção de estudantes para o Escritório Modelo de Tecnologia (EMOTEC), para o ano de 2018, para trabalhar no Desenvolvimento e Construção do projeto: Desassoreamento do Lago Principal do Horto Florestal Alberto Lofgren.

1) O EMOTEC – é uma atividade sem fins lucrativos, que busca oferecer oportunidades de ampliação e desenvolvimento acadêmico e pessoal dos alunos dos cursos de graduação - bacharelado**s** e cursos superiores em tecnologia – da Escola de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação da FMU FIAM-FAAM por meio do desenvolvimento de projetos técnicos reais de empresas parceiras.

2) O EMOTEC cumpre a finalidade de:

2.1 Oferecer acesso à empregabilidade aos alunos, mediante as oportunidades de propostas de soluções técnicas a desafios;

2.2 Desenvolver projetos técnicos nas diversas áreas do conhecimento em que a Escola de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação atua;

2.3 Incentivar a realização de atividades inter e multidisciplinares, como ocorrem na realidade profissional;

2.4 Aumentar o número de empresas parceiras com a Escola de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação;

2.5. Atender empresas do setor público e/ou privado, assim como, Organizações Não Governamentais (ONG) que se interessam em compartilhar seus desafios técnico-científicos com o EMOTEC;

2.6 Envolver os alunos da Escola em oportunidades de trabalho em equipe dentro do EMOTEC, na busca de solução de diversos problemas técnico-científicos reais das empresas em que trabalham;

2.7 Compartilhar entre os professores de mesma área do conhecimento os *cases* de sucesso das melhores soluções;

2.8 Oferecer aos alunos envolvidos, por meio do estímulo ao pensamento crítico e mediante o confronto da prática didática, oportunidade de gestão de projetos, gestão do tempo e de autossuficiência na sua formação profissional;

2.9 Oferecer suporte e infraestrutura aos alunos e docentes para o livre exercício e desenvolvimento diário de suas atividades voluntárias dentro do EMOTEC.

3) O processo de seleção contará com duas etapas: 1ª etapa será a inscrição com apuração de pontos segundo uma tabela objetiva e 2ª etapa será a entrevista.

4) As inscrições estão abertas durante o período de (e apuração de pontos) 28 de maio a 05 de junho de 2018.

5) Entrevistas com os candidatos pré-selecionados de 11 a 12 de junho de 2018.

6) Divulgação dos selecionados em 18 de junho de 2018 via eletrônica (consultar o site de inscrição).

7) O EMOTEC terá início na semana de 06 de agosto de 2018 e se encerrará em 20 de dezembro de 2018.

8) Havendo desistência de aluno selecionado, um novo edital será lançamento para o preenchimento imediato da respectiva vaga e assim sucessivamente.

9) As vagas disponíveis para o exercício das atividades **voluntárias** do EMOTEC estão distribuídas da seguinte forma: 5 vagas fixas para cada curso que compõem a Escola de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação. Atualmente, a soma de todos os cursos disponíveis representa 100 vagas para essa seleção.

10) Poderão se candidatar às vagas do EMOTEC os alunos dos cursos de graduação - bacharelados e cursos superiores em tecnologia dessa Escola que:

10.1 Tenham aprovação em ≥ 60% da carga de disciplinas regulares do seu respectivo curso;

10.2 Estejam regularmente matriculados na instituição no momento da seleção;

10.3 Tenham disponibilidade de 8h mensais para a execução das atividades do EMOTEC, para execução das atividades necessárias, reuniões com o grupo e visitas *in loco* para o desenvolvimento do projeto.

11) O critério de seleção seguirá essa ordem:

11.1 Possuir desempenho acadêmico: melhor média global e mínimo de faltas;

11.2 Perfil: trabalho em equipe, responsável, organizado e ético;

11.3 Preferencialmente com diploma de curso técnico ou graduação na área do seu respectivo curso superior.

11.4 A seguinte tabela de pontuação será adotada na 1ª fase:

Critério	**Média global de notas no seu atual curso**	**Pontos atribuídos**
Desempenho	≥ 80%	6
	Entre 70% e 80%	4
	< 70%	2
Diploma	Curso Técnico*	2
	Curso Superior*	4

* Caso o candidato apresente mais de um diploma, será considerado o de maior nível.

11) Os 10 primeiros colocados serão chamados para a 2ª etapa: entrevista.

12) Benefícios oferecidos:

12.1 **40 (quarenta) horas de Atividade Complementar** na conclusão do projeto. Essas horas serão computadas no respectivo semestre letivo em que o projeto foi concluído. Esse computo será automaticamente enviado ao Setor de Atividades Complementares pelo Comitê do EMOTEC;

12.2 01 (um) certificado de participação;

12.3 Exposição em mídias digitais institucionais (incluindo os nomes dos participantes e um *briefing* do projeto);

12.4 Não haverá ofertas de remuneração monetária e /ou distribuição direta de bolsas de estudos.

13) Obrigações e responsabilidades dos selecionados:

13.1 Enviar relatórios quinzenais ao professor responsável pelo desenvolvimento do projeto;

13.2 Concordar com o Termo de Compromisso que prevê a coautoria, compartilhando a propriedade intelectual e possíveis patentes das soluções desenvolvidas, assim como, códigos fonte e inovações tecnológicas realizadas dentro do EMOTEC;

13.3 Cumprir o cronograma de desenvolvimento de projeto proposto;

13.4 Preencher a ficha de entrega do relatório do projeto;

13.5 Comparecer as reuniões do Comitê do EMOTEC;

13.6 Divulgar as produções, artefatos e resultados gerados pelos trabalhos nos eventos internos e externos como o Inovae, revistas etc.

13.7 O não cumprimento de alguns desses itens será avaliado pelo Comitê do EMOTEC (formado por 3 professores), podendo, por consequência, ocorrer o cancelamento da participação do aluno.

14) Como fazer a inscrição:

14.1 Acessar o endereço eletrônico https://www.sympla.com.br/emotec-edital-de-convocacao__290733 e preencher os dados solicitados.

15) As listas de alunos aprovados, assim como instruções complementares, serão amplamente divulgadas internamente na FMU.

16) O aluno selecionado que desistir, voluntariamente, da atividade do EMOTEC para a qual foi aprovado, devera formalizar o pedido de desistência junto ao Comitê do EMOTEC, sob pena de não mais poder participar de outros processos seletivos da Escola Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação.

17) Os casos omissos serão resolvidos pelo Comitê do EMOTEC, em conjunto com a diretoria da Escola de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação e com a reitoria do Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas – FMU e do FIAM-FAAM Centro Universitário, em caráter irrecorrível.

São Paulo, 24 de maio de 2018.

Prof. Dr. Claudio Marcelo Brunoro
Diretor da Escola de Arquitetura, Engenharia e Tecnologia da Informação do Complexo Educacional FMU I FIAM-FAAM