



São Paulo, 01 de Outubro de 2020

Perguntas Frequentes (FAQ) sobre Atividades Complementares

1) O que são Atividades Complementares?

Resposta: O nome oficial utilizado pelo Ministério da Educação (MEC) é atividade complementar, que como o próprio nome já diz, são atividades extras realizadas pelos estudantes fora do período de aulas. Sem a entrega das atividades, os alunos não podem colar grau ou retirar o diploma. Há um decreto publicado pela Câmara de Educação Superior em 2003, que determina a presença das atividades nas diretrizes dos cursos de graduação. O objetivo, segundo o MEC, é enriquecer o processo de aprendizagem e complementar a formação profissional.

2) Quantas horas de Atividades Complementares é preciso realizar para obter o diploma?

Resposta: Depende do ano previsto de formação! Para os formandos em 2020.2 (2º Semestre de 2020), a carga horária de atividades complementares a cumprir durante o curso deve ser de 396 horas. Já para os formandos em 2021.1 (1º Semestre de 2021), esta carga horária já é de 417 horas. A informação sobre a carga horária total a ser cumprida de atividades complementares em função do provável ano e semestre de formação pode ser consultada na Tabela 1 neste documento.

| Provável formatura em (ano / semestre) | Carga horária de Atividades Complementares a cumprir durante o curso |
|--|--|
| 2018 / 1 | 360 |
| 2018 / 2 | 360 |
| 2019 / 1 | 363 |
| 2019 / 2 | 374 |
| 2020 / 1 | 385 |
| 2020 / 2 | 396 |
| 2021 / 1 | 417 |
| 2021 / 2 | 438 |
| 2022 / 1 | 459 |
| a partir de 2022 / 2 | 480 |

Tabela 1



3) Quais atividades realizadas podem ser atribuídas às Atividades Complementares?

Resposta:

- i) **Atividades Complementares Válidas:** São todas as atividades promovidas, registradas e **certificadas** por uma organização ou instituição que tenha CNPJ e possua uma área ou um responsável pelo desenvolvimento delas.
- ii) **Atividades Oferecidas pelo Mackenzie:** Valem como Atividades Complementares todas e quaisquer atividades decorrentes de: cursos de extensão, de workshops, de palestras, de feiras, de seminários e/ou congressos, da participação em bancas de TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) e de eventos sociais promovidos por qualquer Curso da Universidade, desde que venha a agregar valor à formação do discente.
- iii) **Certificado Válido:** Um certificado é considerado válido para gerar horas de Atividades Complementares se for registrado e emitido por uma organização ou instituição a fim de atestar a participação ou o grau de aproveitamento de um indivíduo diante de uma atividade realizada. Este deverá:
 - a. Ser um certificado emitido por um órgão, instituição ou organização que desenvolveu a atividade realizada;
 - b. Conter o nome do conteúdo trabalhado na atividade;
 - c. Conter a data ou o período em que a atividade foi realizada;
 - d. Conter o nome do local em que a atividade foi realizada;
 - e. Conter o total de horas de atividade;
 - f. Conter a assinatura e carimbo do responsável pela atividade realizada.

Observação: A pedido da Coordenação das Atividades Complementares, a apresentação de certificados originais poderá ser solicitada pela secretaria de Atividades Complementares da Escola de Engenharia para a comprovação da autenticidade das cópias de certificados entregues.

4) Como é realizada a pontuação das Atividades Complementares?

Resposta: A pontuação das Atividades Complementares depende da carga horária da atividade, de sua modalidade e do seu curso. Observe as informações abaixo.

Para os cursos de **Engenharia:**

1) Modalidade de **Ensino**

- i) Frequência e aprovação em cursos/atividades aceitas pelo Coordenador de cada Curso, não previstos no currículo pleno de Cursos de Graduação das Unidades que compõem a Universidade Presbiteriana Mackenzie. Serão



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Escola de Engenharia



atribuídas no máximo 60 horas para cursos online. Pontuação de cada atividade entregue no sistema: **15 Horas**.

- ii) Frequência e aprovação em disciplinas eletivas dos cursos da Escola de Engenharia ou outra unidade de ensino da Universidade Presbiteriana Mackenzie, atendidas as respectivas exigências regimentais. Pontuação de cada atividade entregue no sistema: **15 Horas**.
- iii) Participação em monitorias, regularmente matriculado (cada monitoria equivale a um semestre de duração), realizada na Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie. Pontuação de cada atividade entregue no sistema: **50 Horas**.
- iv) Visitas técnicas em empresas, indústrias, feiras etc., com o intuito de aprofundar o conhecimento na área de Engenharia ou Tecnologia, desde que aprovadas pelo Coordenador do Curso, com apresentação de relatório e cópia do certificado da visita. Pontuação de cada atividade entregue no sistema: **4 Horas**.
- v) Participação, como ouvinte, nas apresentações em banca de Trabalho de Graduação de Curso (TCC) do curso em que estiver matriculado, limitado a 6 (seis) apresentações, acompanhado de relatório. Pontuação de cada atividade entregue no sistema: **1 Hora**.
- vi) Participação como estagiário no Curso de Engenharia ou Tecnologia, pelo período de 6 meses, preenchendo, após a seleção, vaga existente. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **15 Horas**.

2) Modalidade de **Pesquisa**

- i) Trabalhos publicados em periódicos nacionais da área de Engenharia ou Tecnologia, aceitos pelo Coordenador de cada Curso, que evidenciem aprofundamento na respectiva área. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **30 Horas**.
- ii) Trabalhos publicados em periódicos internacionais da área de Engenharia ou Tecnologia, aceitos pelo Coordenador de cada Curso, que evidenciem aprofundamento na respectiva área. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **60 Horas**.
- iii) Participação em projetos de Iniciação Científica, com duração de um ano, oferecido por órgãos de fomento à pesquisa tais como: MACKPESQUISA, FAPESP, CNPq e CAPES. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **30 Horas**.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Escola de Engenharia



- iv) Participação em Projetos Multidisciplinares que envolvam atividades extraclasse, aprovados com nota superior ou igual a 8.0 (oito), aceitos pelo Coordenador do Curso. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **30 Horas**.
- v) Participação em projeto orientado por professor da UPM, pelo período mínimo de um ano, não semelhantes ao TCC, acompanhado de relatórios semestrais sobre o tema respectivo, com nota igual ou superior a 8.0 (oito) ou que a mencionada participação seja expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento idôneo emitido pelo professor orientador com anuência da Coordenação do Curso. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **30 Horas**.
- vi) Participação em Grupos de Pesquisa devidamente cadastrados no CNPq e, orientado por professores da Escola de Engenharia, pelo período mínimo de um ano, não semelhantes ao TCC, acompanhado de relatórios semestrais sobre o respectivo tema, com nota superior ou igual a **8.0 (oito)**. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **15 Horas**.

3) Modalidade de **Extensão**

- i) Proficiência em língua estrangeira com apresentação de certificado e/ou atestado das seguintes entidades por língua: Inglês: ITP-TOEFL, IELTS. Francês: Aliança Francesa. Castelhana: Instituto Hispânico de São Paulo. Italiano: Instituto Italiano de Cultura. Alemão: Instituto Goethe. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **30 Horas**.
- ii) Participação em seminários, palestras, simpósios, congressos, encontros nacionais ou regionais, aceitos pelo Coordenador de cada Curso, com apresentação de trabalho desenvolvido pelo próprio aluno, desde que a mencionada participação esteja expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento idôneo. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **30 Horas**.
- iii) Participação em seminários, palestras, simpósios, congressos, de caráter internacional, aceitos pelo Coordenador de cada Curso, com apresentação de trabalho desenvolvido pelo próprio aluno, desde que a mencionada participação esteja expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento idôneo. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **60 Horas**.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Escola de Engenharia



- iv) Participação, como ouvinte, em palestras, seminários, simpósios, congressos, encontros nacionais, regionais ou internacionais, aceitos pelo Coordenador de Curso, desde que a mencionada participação esteja expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento idôneo. Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **2 Horas**.
- v) Participação em concursos direcionados a estudantes de Engenharia ou Tecnologia, ou concursos direcionados a professores, que necessitem da colaboração de alunos para o desenvolvimento do projeto proposto, organizados por Empresas ou Universidades (de acordo com o parecer da Coordenação do Curso juntamente à Coordenação de Atividades Complementares). Pontuação de cada atividade entregue no Sistema: **15 Horas a 45 Horas**.

Para o Curso de **Química**:

1) Modalidade de Ensino

- i) Frequência e aprovação em disciplinas não previstas no próprio curso de graduação, em outros cursos da EE ou em outras unidades da UPM, nas quais o discente esteja regularmente matriculado. Carga horária mínima: **30 Horas por disciplina**, limite máximo: **3 disciplinas (90h)**.
- ii) Frequência e aprovação em disciplinas eletivas (não contempladas na matriz curricular do curso) nos cursos de graduação da Universidade Presbiteriana Mackenzie, dos cursos da Escola de Engenharia ou de outra entidade de ensino da UPM, atendidas as respectivas exigências legais da UPM. Carga horária mínima: **30 Horas por disciplina**, limite máximo: **3 disciplinas (90h)**.
- iii) Reaproveitamento de disciplinas para alunos graduados pela UPM ou por outra IES (Instituição de Ensino) desde que atendidas às respectivas exigências legais da UPM. Carga horária mínima: **10 Horas por disciplina**.
- iv) Realização de cursos de língua estrangeira, dentro ou fora da Instituição, com certificação, durante a realização do curso de graduação na Escola de Engenharia. Carga horária mínima: **30 Horas por língua**, limite máximo de **1 língua cursada**.
- v) Participação em monitorias devidamente atestada por um professor (certificado de monitoria). Carga horária mínima: **60 Horas por semestre**, limite máximo de **2 Semestres**.



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
Escola de Engenharia



- vi) Leitura de livros indicados para a formação profissional, comprovada mediante avaliação escrita ou oral, sob os critérios do professor responsável. Carga horária mínima: **20 Horas por livro**, limite máximo de **4 livros**.
- vii) Participação em atividades culturais tais como cinema, teatro, museu, exposições e mostras entre outras indicações para a formação profissional, sob os critérios do professor responsável, e expressamente reconhecido por atestado que comprove a carga horária da participação na atividade cultural. Carga horária mínima: **1 Hora por atividade**, limite máximo de **60 atividades**.

2) Modalidade de **Pesquisa**

- i) Trabalhos publicados em periódicos nacionais da área de sua graduação que evidenciem aprofundamento da respectiva área. Carga horária mínima: **60 Horas por trabalho**, limite máximo de **3 trabalhos**.
- ii) Trabalhos publicados em periódicos internacionais da área de sua graduação, aceitos pela Coordenação do Curso, que evidenciem aprofundamento da respectiva área. Carga horária mínima: **90 Horas por trabalho**, limite máximo de **2 trabalhos**.
- iii) Participação em projetos de Iniciação Científica, com duração de um ano, oferecido por órgãos de fomento à pesquisa tais como: MACKPESQUISA, FAPESP, CNPq e CAPES. Carga horária mínima: **90 Horas por trabalho**, limite máximo de **2 anos**.
- iv) Participação em Grupos de Pesquisa devidamente cadastrados no CNPq e, orientado por professores da Escola de Engenharia, pelo período mínimo de um ano, não semelhantes ao TCC, acompanhado de relatórios semestrais sobre o respectivo tema, com nota superior ou igual a **8.0 (oito)**. Carga horária mínima: **90 Horas por trabalho**, limite máximo de **2 anos**.
- v) Participação em grupos de estudos orientados por docentes da EE (Escola de Engenharia) ou por outra Unidade da UPM, acompanhados de relatórios semestrais. Carga horária mínima: **20 Horas por trabalho**, limite máximo de **2 anos de participação**.
- vi) Apresentação de trabalhos (oral ou pôster) em eventos nacionais e/ou internacionais que evidenciem aprofundamento na respectiva área. Carga horária mínima: **60 Horas por trabalho**, limite máximo de **2 apresentações**.



3) Modalidade de **Extensão**

- i) Participação em seminários, aulas inaugurais (fora do período do curso), semanas, palestras, simpósios, congressos, colóquios e encontros nacionais, regionais e internacionais, promovidos pela EE ou outra Unidade da UPM, expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento. Carga horária mínima: **2 Horas por evento**, limite máximo de **40 eventos**.
- ii) Participação em seminários, semanas, palestras, simpósios, congressos, colóquios e encontros nacionais, regionais e internacionais, promovidos por outras Instituições de Ensino Superior (IES) ou órgãos de classe, expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento. Carga horária mínima: **2 Horas por evento**, limite máximo de **30 eventos**.
- iii) Participação em cursos de atualização, pertinentes à área de formação, promovidos pela EE ou outra unidade da UPM, expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento. Carga horária mínima: **8 Horas por curso**, limite máximo de **6 cursos**.
- iv) Participação em cursos de atualização, pertinentes à área de formação, promovidos por outras instituições de ensino superior (IES) e órgãos de classe, expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento idôneo. Carga horária mínima: **8 Horas por cursos**, limite máximo de **6 cursos**.
- v) Realização comprovada de estágio remunerado na área. Carga horária mínima: **20 Horas por estágio por semestre**, limite máximo de **4 estágios por curso**.
- vi) Apresentação oral de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Carga horária mínima: **20 Horas por apresentação**, limite máximo de **1 apresentação**.
- vii) Participação em projetos sociais da UPM, exceto Dia Mackenzie Voluntário, ou de outras instituições, expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento idôneo. Carga horária mínima: **1 Hora por evento**, limite máximo de **60 eventos**.
- viii) Participação em serviços e produtos relacionados a extensão da UPM, expressamente reconhecida por atestado, certificado ou outro documento idôneo. Carga horária mínima: **1 Hora por evento**, limite máximo de **60 eventos**.



5) Qual é o procedimento para obter as horas das Atividades Complementares?

Resposta: Todas as atividades complementares devem ser entregues no sistema do Terminal Informativo do Aluno (TIA) da seguinte forma:

1º Passo: Acesse seu TIA.

2º Passo: Clique na aba de Atividades Complementares (Ativ. Complementares). Observe a Figura 1.

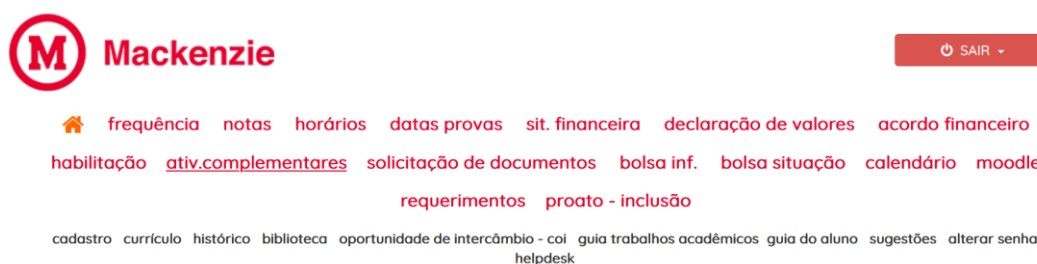


Figura 1

3º Passo: Clique em “Deixar Atividade para Avaliação” localizada abaixo de seus dados cadastrais, observe a Figura 2.

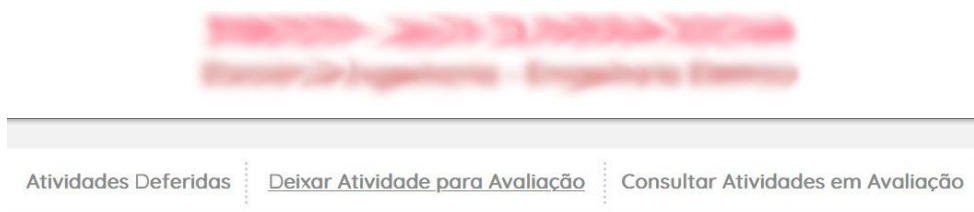


Figura 2

4º Passo: Escolha a modalidade que irá enviar o certificado e clique em “+”. Observe a Figura 3.



Cadastro de Atividades Complementares Escolha o tipo de Atividade que deseja cadastrar

| CATEGORIA | ATIVIDADE | DESCRIÇÃO | ATIVIDADE DETALHAMENTO | CARGA HORÁRIA MÁXIMA POR EVENTO DA ATIVIDADE | CARGA HORÁRIA MÁXIMA DA CATEGORIA | MODALIDADE | SOLICITAR HORAS |
|-----------|--------------------------------|-----------|--|--|-----------------------------------|------------|-----------------|
| 06 | ATE 9º PER. S/DP-HIST. ESC-15h | | ALUNO QUE ALCANÇAR O 9º SEMESTRE- APOS 04 ANOS DE INGRESSO NO CURSO- SEM REPROVAÇÕES- PODERÁ MINISTRAR PALESTRA MOTIVACIONAL A OUTROS DISCENTES DA E.E | 15 h | 15 h | ENSINO | |
| 05 | AUX. EVENT.(C/DECL)-3h/PERIO | | AUXILIAR EM EVENTOS NA UPM (COM DECLARAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO) - 3h POR PERÍODO | 3 h | 999 h | EXTENSAO | + |
| 20 | COMIS.ORG.EVENTO. (C/DECL)10h | | PARTICIPAÇÃO EM COMISSÃO DE ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS (COM COMPROVAÇÃO) - 10 h POR PARTICIPAÇÃO. | 10 h | 999 h | EXTENSAO | + |
| 14 | CONCUR. P/ENG.PU TEC. 15h A 45 | | CONCURSOS DIRECIONADOS A ESTUDANTES DE ENGENHARIA- ORGANIZADOS POR EMPR. OU UNIVERS.- COM APROVAÇÃO DO COORD. DO CURSO E COORD. DE A.C. DE 15h A 45h. | 45 h | 999 h | EXTENSAO | + |

SEMINARIOS- CONGRESSOS INTERNACIONAIS E ASSEMBLEIAS ACEITAS PELO COORD. DE

Figura 3

5º Passo: Após clicar em “+” da sua modalidade escolhida, basta preencher as informações de sua atividade e finalizar a solicitação clicando no símbolo da pasta. Observe a Figura 4.



Figura 4

Pronto! Você enviou sua atividade complementar para avaliação! 😊

6) Quem são os professores que validam as horas das atividades complementares?

Resposta: Cada curso possui um professor diferente que analisa, verifica e aprova as atividades complementares enviadas, estes são chamados de Professores Avaliadores de Atividades Complementares, para o 2º Semestre de 2020, os professores avaliadores são:

- i) Para o Curso de **Engenharia Civil**, o professor responsável é o **Prof. Rolando Gaal Vadas**. O contato com ele pode ser feito através do e-mail: rolando.vadas@mackenzie.br.
- ii) Para o Curso de **Engenharia de Materiais**, o professor responsável é o **Prof. Leonardo Calicchio**. O contato com ele pode ser feito através do e-mail: leonardo.calicchio@mackenzie.br.



- iii) Para o Curso de **Engenharia de Produção**, o professor responsável é o **Prof. Luiz Antonio de Lima**. O contato com ele pode ser feito através do e-mail: luizantonio.lima@mackenzie.br.
- iv) Para o Curso de **Engenharia Elétrica**, o professor responsável é o **Prof. Karl Friehe**. O contato com ele pode ser feito através do e-mail: karl.friehe@mackenzie.br.
- v) Para o Curso de **Engenharia Mecânica**, o professor responsável é o **Prof. Luiz Antonio Pinheiro Balestrero**. O contato com ele pode ser feito através do e-mail: luizantonio.balestrero@mackenzie.br.
- vi) Finalmente, para o Curso de **Química**, a professora responsável é a **Profª. Patricia Candioto Migliari de Oliveira**. O contato com ela pode ser feito através do e-mail: patricia.oliveira@mackenzie.br

7) Eu vim de outra Instituição de Ensino Superior via transferência, posso utilizar as disciplinas que não foram julgadas equivalentes para validar horas de Atividades Complementares?

Resposta: Sim! Para isso basta enviar ao Coordenador do seu Curso uma solicitação com anexo de Histórico Escolar para comprovar a aprovação da disciplina e a Ementa das disciplinas que você quer transformar em horas de atividades complementares.

8) Quem é o Coordenador de Atividades Complementares?

Resposta: O atual coordenador de Atividades Complementares (2º Semestre de 2020) é o **Prof. Bruno Luis Soares de Lima**, cujo contato pode ser realizado através do e-mail: bruno.lima@mackenzie.br ou através do telefone (11) 2214-7345.

9) Iniciação Científica e Estágio Remunerado vale horas de Atividades Complementares?

Resposta: Sim! Ambas atividades valem horas complementares. Para saber quantas, basta verificar no sistema Terminal Informativo do Aluno (TIA) em modalidades. Para enviar a solicitação verifique com seu Coordenador de Curso a necessidade do envio do relatório semestral ou demais documentos que comprovem a veracidade da atividade.



10) O Status da minha avaliação está como “Revisão”, o que devo fazer?

Resposta: Se o *status* da sua avaliação está como “Revisão”, você deve adequar algo que foi solicitado em “comentários” e enviar a solicitação novamente. Caso não seja resolvido, entrar em contato com o professor avaliador do seu curso.

11*) Durante a pandemia, como ficam as atividades realizadas remotamente?

Resposta: Durante a pandemia, todas as categorias de horas de Atividades Complementares aceitarão 50% das horas em caráter online. Desta forma, caso uma categoria aceite 60 horas no máximo, 30 destas horas poderão ser feitas através de Atividades Online.

Caso haja alguma dúvida não esclarecida neste documento, entrar em contato com a Cacex da Engenharia. E-mail: cacex.engenharia@mackenzie.br.

Cordialmente,

Prof. Bruno Luis Soares de Lima – Coordenador de Atividades Complementares.