

A decorative frame consisting of thick black lines forming an L-shape. One vertical line is on the left side, and one horizontal line is at the bottom, meeting at a corner on the right side.

CURRICULARIZAÇÃO DA
EXTENSÃO NOS CURSOS DO
IAG

Curricularização da extensão

- Atendimento à Lei Federal 13.005/2014 – Plano Nacional de Educação.
 - Meta 12.7 do PNE: assegurar, no mínimo, 10% do total de créditos curriculares exigidos para a graduação em programas e projetos de extensão universitária, visando o diálogo direto entre a universidade e a sociedade.
- Obrigatório para os ingressantes a partir de 2023.
- Experiências de extensão diversificadas.
- Diferença entre AAC (FAQ nº10):
 - Cumpre-se horas também em ensino e pesquisa
 - Visa a formação profissional, científica, cultural e social
 - O papel do aluno na AEX é ativo e em conjunto com a comunidade externa

Quadro de créditos dos cursos

■ Bacharelado em Astronomia

Duração(semestres): **Mínima** 7 semestres / **Máxima** 12 semestres / **Ideal** 8 semestres.

Carga Horária													
Obrigatória		Eletiva		Livre		Total de Carga Horária em Disciplinas do currículo (1)	Estágio (3)	AAC (2)		Total da Carga Horária AEX (Apolo) e/ou optativas (4)	Total Geral de Carga Horária Exigida em Extensão (5)		Total Geral = 1+2
Aula	Trabalho	Aula	Trabalho	Aula	Trabalho			Carga	%		Carga	%	
1920	180	360	0	120	0	2580	0	30	1,16	261	261	10,00	2610
Créditos													
128	6	24	0	8	0	166		1			9		

Quadro de créditos dos cursos

- Bacharelado em Geofísica

Duração(semestres): **Mínima** 8 semestres / **Máxima** 15 semestres / **Ideal** 10 semestres.

Carga Horária													
Obrigatória		Eletiva		Livre		Total de Carga Horária em Disciplinas do currículo (1)	Estágio (3)	AAC (2)		Total da Carga Horária AEX (Apolo) e/ou optativas (4)	Total Geral de Carga Horária Exigida em Extensão (5)		Total Geral = 1+2
Aula	Trabalho	Aula	Trabalho	Aula	Trabalho			Carga	%		Carga	%	
2175	840	300	0	180	0	3495	0	30	0,86	353	353	10,01	3525
Créditos													
145	28	20	0	12	0	205		1			12		

Quadro de créditos dos cursos

- Bacharelado em Meteorologia

Duração(semestres): Mínima 8 semestres / Máxima 15 semestres / Ideal 10 semestres.

Carga Horária													
Obrigatória		Eletiva		Livre		Total de Carga Horária em Disciplinas do currículo (1)	Estágio (3)	AAC (2)		Total da Carga Horária AEX (Apolo) e/ou optativas (4)	Total Geral de Carga Horária Exigida em Extensão (5)		Total Geral = 1+2
Aula	Trabalho	Aula	Trabalho	Aula	Trabalho			Carga	%		Carga	%	
2385	480	180	0	0	0	3045	60	0	0	305	305	10,02	3045
Créditos													
159	16	12	0	0	0	187		0			10		

Atividades extensionistas do IAG (Apolo)

- Todas as atividades da USP, cadastradas no Apolo, podem ser consultadas no Júpiter Web.
Menu: Atividades Extensionistas Curriculares (AEX)

Atividades Extensionistas Curriculares (AEX)

Atividades Extensionistas Curriculares (AEX) Inscritos								
Unidade	Atividade	Período de inscrição		Período de realização		Carga horária	Total vagas	Total de Inscritos
		Início	Fim	Início	Fim			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)	De volta à escola: EU na USP	12/08/2024	18/08/2024	26/08/2024	20/09/2024	20	6	6
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)	Terra & Universo na Escola	01/07/2024	06/07/2024	10/07/2024	06/10/2024	150	6	4
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)	O uso de Telescópios na Escola para divulgação da Astronomia	15/07/2024	02/08/2024	02/09/2024	13/12/2024	150	2	4
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)	INGE - O Interior da Terra através da Geofísica	16/07/2024	09/08/2024	02/09/2024	31/12/2024	144	6	10
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)	PiADA - Palhaçaria Científica	29/07/2024	09/08/2024	19/08/2024	22/11/2024	20	10	1
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)	Caminhada Cósmica	01/08/2024	17/08/2024	01/09/2024	31/08/2025	144	6	0
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)	Cecília Online: Um Programa de Difusão e Popularização das Ciências da Terra e do Universo nas Escolas	13/09/2024	22/09/2024	01/10/2024	30/11/2024	40	20	1

Descrição da atividade - Inscrição/remoção

Página 1 de 1 20

Ver 1 - 7 de 7

Disciplinas do IAG

- 1400120 – Projetos de Cultura e Extensão I (01 crédito-aula / 02 créditos-trabalho / 60h de extensão)
- 1400121 – Projetos de Cultura e Extensão II (01 crédito-aula / 03 créditos-trabalho / 90h de extensão)
- 1400122 – Projetos de Cultura e Extensão III (01 crédito-aula / 05 créditos-trabalho / 150h de extensão)

Objetivos: O objetivo dessa disciplina é formalizar a participação do aluno em projetos de cultura e extensão, visando uma familiarização com os métodos usualmente adotados nos projetos que atendem aos editais PUB, por exemplo, na vertente Cultura e Extensão. O aluno poderá optar por realizar um projeto diferente a cada semestre ou continuar com a mesma linha de trabalho no semestre/disciplina subsequente (1400121). O aluno desenvolverá atividades sob orientação de um docente do Instituto. Os temas atenderão às diversas possibilidades de projetos de divulgação científica regularmente desenvolvidos nos Departamentos de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, abrangendo tópicos ligados à formação do aluno como pesquisador e divulgador de ciências.

Programa: O aluno desenvolverá atividades sob orientação de um docente do Instituto. Os temas atenderão às diversas possibilidades de projetos de divulgação científica regularmente desenvolvidos nos Departamentos de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, abrangendo tópicos ligados à formação do aluno como pesquisador e divulgador de ciências.

Alguns exemplos de projetos estão abaixo, mas o aluno poderá desenvolver um projeto diferente, sempre sob a orientação do professor responsável. 1. Astronomia para Todos; 2. Astrominas; 3. Boletim Dia e Noite com as estrelas; 4. Cecilia; 5. Jornalismo Científico; 6. Mania de ensinar; 7. Noite com as estrelas; 8. Observatório do Campus; 9. Telescópios na Escola; 10. Portais e Redes sociais de Grandes Projetos do Departamento de Astronomia (S-PLUS, GMT, LLAMA, CTA etc.); 11. Por dentro da geofísica; 12. Laboratórios de geofísica; 13. Eunice; 14. GrEC; 15. Laboratórios de Ciências Atmosféricas.

Método: Cada aluno escolhe um dos projetos oferecidos pelo Instituto ou um outro projeto, em comum acordo com o professor responsável. Os projetos somente podem ser orientados por docentes dos três departamentos do IAG. O aluno irá participar de atividades de cultura e extensão, relacionadas à construção, aplicação ou difusão de conhecimentos, envolvendo o público externo à USP.

A participação em projetos de extensão favorece uma maior aderência ao curso, bem como uma contribuição para a formação profissional do estudante, pois interliga aspectos de Pesquisa, Ensino e Extensão. As atividades de divulgação científica também atendem aos anseios dos universitários em dialogarem com a sociedade.

Critério: Entrega de um relatório no final do semestre para o orientador. O relatório deve ser apresentado de maneira clara e resumida, ocupando no máximo 20 páginas em espaço duplo, e deve compreender: resumo (máximo 20 linhas); objetivos; introdução e justificativa, com síntese da bibliografia fundamental; metodologia adotada; resultados obtidos (parciais, no caso de projeto em desenvolvimento); dificuldades encontradas; conclusões e perspectivas de continuidade do trabalho.

Conteúdo relacionado à extensão. Grupo social alvo da atividade: Alunos de ensino fundamental e médio.

Objetivos da atividade: Difusão das Ciências da Terra e do Universo.

Descrição da atividade: Participação em projetos de divulgação científica regularmente desenvolvidos nos Departamentos de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, abrangendo tópicos ligados à formação do aluno como pesquisador e divulgador de ciências.

Indicadores de avaliação da atividade: Número de alunos atendidos de ensino fundamental e médio da rede pública ou privada.

Referências de interesse

- [Guia de curricularização da extensão universitária dos cursos de graduação \(PRCEU/USP\)](#)
- [FAQ USP – Curricularização da Extensão](#)
- [Atividades curriculares extensionistas com períodos de inscrições abertos.](#)