

## PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

### EDITAL Nº 46/2022

Divulga o edital de conteúdo do **Desafio Integrador** para o curso de Arquitetura e Urbanismo.

O Pró-Reitor Acadêmico da Ugv Centro Universitário, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, **DIVULGA** o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Arquitetura e Urbanismo.

### DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Art. 1º** A coordenação do curso de Arquitetura e Urbanismo, vem através deste, informar as áreas correlatas para o desafio integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2022.

**Art. 2º** A escala de arredondamento da nota final do Desafio Integrador será feita conforme a tabela a seguir:



### DO CONTEÚDO DAS PROVAS

**Art. 3º** Turma 8 ARQ&URB (2N):

- ATELIÊ DE PROJETO I: Análise de espaços internos da edificação, análise de materiais da edificação e volumetria.
- PRINCÍPIOS DE PROJETO: Passarelas e critérios de acessibilidade em ambientes de uso coletivo.
- REPRESENTAÇÃO GRÁFICA II: Análise e desenvolvimento da volumetria externa e materialidade da edificação.
- TOPOGRAFIA E MEIO AMBIENTE: Equipamentos, métodos e técnicas de levantamento plani-altimétricos
- TEORIA E HISTÓRIA DA ARTE E DA ARQUITETURA I: Identificação de estilos arquitetônicos retrospectivos. Arquiteturas medievais e estilos arquitetônicos do período, características de cada estilo.

**Art. 4º** Turma 7 ARQ&URB (4N):

\* Levar calculadora!!!!

- ATELIÊ DE PROJETO III: implantação da edificação, orientação solar, projeto considerando as condições climáticas.
- TÉCNICAS DE APRESENTAÇÃO DE PROJETO E PORTFÓLIO: Análise de projeto e relação entre arquitetura, design, arte e outros meios de expressão gráfica
- SISTEMAS ESTRUTURAIS I: Componentes estruturais em concreto armado, modulação da estrutura e dimensionamento.
- COMPOSIÇÃO PAISAGÍSTICA: Relação entre arquitetura, design e paisagem. Como pensar em uma composição paisagística de acordo com o local e arquitetura em que está inserida.
- INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS PREDIAIS I: Dimensionamento de capacidade de reservatório de água para consumo (reservatório inferior e superior)

**Art. 5°** Turma 6 ARQ&URB (6N):

- ATELIÊ DE PROJETO V: análise de implantação urbana e análise de planta tipo em relação a questões técnico-funcionais como ventilação, circulação, iluminação, custo da edificação.
- PROJETO URBANO: análise do entorno, condicionantes do traçado e parcelamento do solo, equipamentos urbanos.
- PROJETO PAISAGÍSTICO I: Análise de projeto paisagístico próximas a edificações e em praças centrais.
- INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS PREDIAIS III: Lançamento de circuitos de iluminação, contendo luminárias, interruptores, eletrodutos e condutores.
- OPTATIVA: dimensionamento de escada e reservatório.
- METODOLOGIA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA: redação curta sobre tema relacionado a questões sociais relacionadas à disciplinas do curso de Arquitetura e Urbanismo.

**Art. 6°** Turma 5 ARQ&URB (8N):

- ATELIÊ DE PROJETO VII: concepção volumétrica, composição formal, estudos e teorias de abordagem da forma, concepção estrutural associada à arquitetura.
- PROJETO DE INTERIORES: detalhamento de projeto de interiores.
- PROJETO E PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL II: mobilidade urbana, projeto de intervenção urbana, operação urbana consorciada.
- GESTÃO DE ESCRITÓRIOS: Relação entre custo de obra e sistemas construtivos.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Parágrafo único. Para a prova do desafio integrador tem-se as seguintes observações:

a) A prova do desafio integrador não necessariamente conterá uma questão de cada área acima informada, mas os conteúdos abordados nas provas estarão dentro das áreas do conhecimento descrito acima;

- b) A prova terá um peso de 3,0 pontos, a nota será aplicada em todas as disciplinas matriculadas no respectivo período em regime normal, valendo a respectiva nota nas avaliações bimestrais do 2º Bimestre do 2º semestre de 2022;
- c) A prova ocorrerá no dia 16/11/2022 conforme horário de provas;
- d) A prova é descritiva, sem consulta e individual.

União da Vitória, 30 de outubro de 2022.



---

Prof. Mateus Cassol Tagliani  
Pró-Reitor Acadêmico  
Ugv - Centro Universitário