



**GI Faculdade**

Graduação e Pós-Graduação

**GI FACULDADE (FGI) | GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

GI Educação LTDA | [gieducacaolta@gmail.com](mailto:gieducacaolta@gmail.com)

Rua Expedito Siqueira, 366, Santo Antônio

CEP.: 36.204-623 | Barbacena/MG | (32) 3939 - 1323

Credenciamento: PORTARIA MEC Nº 307, DE 16 DE ABRIL DE 2025

## MATRIZ CURRICULAR CURSO DE EXTENSÃO: APH 360°

**Duração:** 6 meses (Carga Horária Total: 120h)

**Formato:** 12 encontros presenciais (60h) + Plataforma EAD (60h)

### A formação se apoia em 5 pilares



### MÓDULOS EAD - FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA | 60h

#### Bases Científicas e Legislação | 30h

- **Fundamentos e Sistemas de APH:** A evolução histórica do atendimento pré-hospitalar e a análise comparativa entre o **Modelo Franco-Alemão** (médico na cena) e o **Anglo-Americano** (paramédico na cena/scoop and run).
- **Aspectos Jurídicos e Éticos:** Estudo aprofundado das **Portarias 1862/03 e 2048/02**. Diferenciação prática entre responsabilidade civil/criminal, omissão de socorro, imprudência, negligência e imperícia.
- **Segurança Operacional e Cinemática:** Gerenciamento de riscos e biossegurança (EPIs). Inclui a **Física do Trauma**, analisando como a energia das colisões afeta o corpo e os desafios de novas tecnologias, como veículos elétricos e airbags.

#### Fisiopatologia e Gestão de Emergências | 30h

- **Fisiologia do Choque e Hemodinâmica:** Identificação precoce e manejo dos estados de choque (**Hipovolêmico, Obstrutivo, Distributivo e Cardiogênico**). É o núcleo vital para a sobrevivência do paciente crítico.
- **Farmacologia e Intervenção Clínica:** Estudo das drogas de urgência utilizadas no ambiente extra-hospitalar, suas principais interações medicamentosas e protocolos de administração segura sob estresse.



**GI Faculdade**

Graduação e Pós-Graduação

**GI FACULDADE (FGI) | GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

GI Educação LTDA | [gieducacaolta@gmail.com](mailto:gieducacaolta@gmail.com)

Rua Expedito Siqueira, 366, Santo Antônio

CEP.: 36.204-623 | Barbacena/MG | (32) 3939 - 1323

Credenciamento: PORTARIA MEC Nº 307, DE 16 DE ABRIL DE 2025

- **Regulação, Telemedicina e Saúde Mental:** O funcionamento da **Central de Regulação** e o uso da ferramenta **SBAR** para comunicação efetiva. Inclui a gestão do estresse pós-traumático, focando na saúde mental do próprio socorrista.

## ENCONTROS PRESENCIAIS | 60h

### Trauma, Resgate e Intervenções Críticas | 30h

- **Encontro 1: Controle de Hemorragias (Stop the Bleed):** Técnicas de preenchimento; Uso de torniquetes (CAT, SOFTT); Agentes hemostáticos; Curativos oclusivos.
- **Encontro 2: Manejo de Vias Aéreas e Desengasgo:** Manobras manuais; Cânulas; Dispositivos Supraglóticos; Oxigenoterapia. *Inclusão: Manobra de Heimlich para adulto, infantil e gestante.*
- **Encontro 3: Trauma Torácico e Abdominal:** Identificação de Pneumotórax; Descompressão por agulha; Eviscerações.
- **Encontro 4: Resgate Rodoviário e Zonas de Risco (MARC/TECC):** *Fusão estratégica.* Atendimento em rodovias, extração rápida em ambientes hostis e zonas quente/morna/fria.
- **Encontro 5: Gestão de Múltiplas Vítimas e Desastres (TRIAGEM):** Aplicação do Método START na cena quente de incidentes com 10+ vítimas. *(Nota de alinhamento: Focado em triagem de desastres para salvar vidas, não em classificação clínica hospitalar de competência exclusiva do enfermeiro) e Apresentação da Rede de Urgência e Emergência de Minas Gerais.*
- **Encontro 6: Restrição de Movimento da Coluna (RMC):** A nova diretriz (quando NÃO usar prancha); KED; Colar cervical; Retirada de capacete.

### Emergências Clínicas e Suporte de Vida | 30h

- **Encontro 7: Emergências Clínicas e RCP de Alta Performance:** Compressões de qualidade; Uso do DEA; Dinâmica de equipe (Queimaduras, choque, crises convulsivas e afogamento).
- **Encontro 8: Arritmias e Emergências Cardiológicas:** *Adaptação prática/teórica.* Teoria de reconhecimento de IAM e manejo de dor torácica; Oficina prática de montagem de eletrodos e leitura básica de monitor multiparamétrico/ECG no APH.
- **Encontro 9: Emergências Neurológicas e Endocrinológicas:** *Inclusão: Apresentação da Rede de Urgência e Emergência de Minas Gerais.* AVC (Escalas); Crises convulsivas; Emergências diabéticas.
- **Encontro 10: APH Geriátrico, Pediátrico e Obstétrico:** Parto imprevisto extra-hospitalar; Cuidados com RN; Particularidades do trauma no idoso e gestante.
- **Encontro 11: Simulado Realístico Final:** Cenário complexo (trauma e clínica); Avaliação de competências técnicas e liderança.
- **Encontro 12: Visita Técnica e Carreira:** Visita a Base de Suporte e/ou Conhecendo uma ambulância.