# GDD – Lucy & Nero (ARPG Isométrico 3D)

#### 1. Visão Geral

Este documento detalha a visão para **Lucy & Nero** como um Action RPG (ARPG) com perspectiva isométrica. O design se inspira em clássicos como *Diablo* e *Baldur's Gate: Dark Alliance*, com a agilidade e sistemas de sinergia de jogos modernos como *Hades*.

O foco é em combate estratégico contra múltiplos inimigos, exploração de grandes ambientes e um ciclo de progressão viciante centrado na Forja Mágica de Lucy e na evolução de Nero.

## 2. O Ciclo de Gameplay (Core Loop)

O jogador seguirá um ciclo claro e recompensador:

- 1. **Explorar:** Viajar por mapas semi-abertos e dungeons repletos de inimigos, segredos e recursos.
- Combater: Engajar em combate em tempo real, utilizando as armas de Lucy e as formas de Nero para superar desafios.
- 3. Coletar (Loot): Juntar materiais de forja, essências mágicas, runas e projetos de armas.
- 4. Retornar à Forja: Voltar a um hub central (a oficina de Lucy) para processar os materiais.
- Forjar e Aprimorar: Criar novas armas e armaduras para Lucy, e usar essências para desbloquear habilidades para Nero.
- 6. Repetir: Acessar novas áreas, agora mais forte, para enfrentar desafios maiores.

## 3. Sistema de Combate Detalhado

## Lucy – A Forjadora em Batalha

O combate de Lucy é direto e baseado em armas. Ela não lança feitiços, mas imbui sua mana nas armas que cria.

- Estilos de Arma: Cada tipo de arma (Katana, Lança, Arco, Escudo) possui um moveset único:
  - o Ataques Básicos e Pesados: Combos simples e fáceis de usar.
  - Habilidades de Arma: 2-3 habilidades ativas por arma, que consomem um recurso de "Stamina" ou têm cooldowns curtos. (Ex: Uma investida com a lança, um tiro perfurante com o arco).
- Encantamentos Rúnicos: Lucy pode gastar Mana para ativar temporariamente as runas de sua arma, adicionando efeitos elementais (fogo, gelo, raio) ou propriedades especiais (roubo de vida, dano em área). Isso funciona como um "buff" temporário que o jogador deve gerenciar.
- **Esquiva:** A principal ferramenta de defesa. Uma esquiva rápida e com curta invencibilidade, essencial para reposicionamento.

#### Nero - O Guardião Tático

Nero é um companheiro de IA, mas com controle tático pelo jogador.

- Comandos do Guardião: O jogador pode dar ordens simples a Nero (com um único botão):
  - Focar Alvo: Nero concentrará seus ataques no mesmo alvo que Lucy.
  - Modo Defensivo: Nero permanecerá próximo a Lucy, atacando inimigos que se aproximarem dela.
  - Livre: Nero ataca os alvos de oportunidade, priorizando inimigos mais fracos ou distantes.
- Troca de Forma Tática: O jogador pode comandar a metamorfose de Nero (com cooldown), adaptando-se à batalha:
  - Forma Gato: Foco em dano massivo a um único alvo. Ideal para eliminar inimigos de elite ou chefes.
  - Forma Corvo: Foco em controle de grupo (crowd control) com ataques em área e revelação de inimigos furtivos.
  - Forma Cavalo: Foco em defesa e suporte, atraindo a atenção dos inimigos (taunt) e fornecendo bônus de defesa para Lucy.
- Ataques de Vínculo: Habilidades supremas que exigem uma barra de "Sinergia" cheia.
  - Exemplo 1 (Gato): Lucy lança uma runa-isca. Nero se teleporta até ela, executando uma sequência de golpes devastadores em todos os inimigos próximos à runa.
  - Exemplo 2 (Cavalo): Nero empina e bate os cascos no chão, criando uma área de proteção rúnica que cura Lucy e repele inimigos.

#### **Modo Sombra**

Esta é a habilidade máxima do vínculo. Nero se funde à sombra de Lucy, fortalecendo-a drasticamente por um curto período.

- Os ataques de Lucy ganham dano sombrio adicional.
- A cada esquiva, Nero emerge brevemente para atacar o inimigo mais próximo.
- Receber um golpe fatal enquanto o modo está ativo faz com que Nero intercepte o dano, encerrando o modo e salvando Lucy.

## 4. Sistema de Progressão

A progressão é horizontal e baseada em conhecimento e equipamento.

## Lucy - Sistema de Progressão Cruzada

A evolução de Lucy é baseada em um sistema de "Progressão Cruzada", onde sua proficiência em combate e sua habilidade como forjadora estão interligadas. A progressão se divide em múltiplos pilares:

- 1. Nível de Combate (Personagem): Ao derrotar inimigos, Lucy ganha experiência (XP) e sobe de nível. Cada nível aumenta seus atributos base (Vida, Mana, Ataque, etc.) através de uma tabela de progressão, tornando-a inerentemente mais forte e resistente em combate.
- 2. Progressão de Forja (Equipamento): O poder dos equipamentos de Lucy evolui através de três eixos:
  - Materiais: A base da forja. A descoberta de materiais superiores (ex: trocar Aço por Mithril)
     permite a criação de armas com melhores atributos base (mais dano, menos peso). O
     primeiro passo é usar o novo material em um design já conhecido.
  - Conhecimento (Projetos): Lucy pode encontrar "Documentos de Forja" ou ensinamentos que desbloqueiam duas coisas:
    - Novos Tipos de Arma: Aprender a forjar uma Clava, uma Besta, etc.
    - Refinamento de Design: Aprender a trabalhar melhor um material que ela já conhece. Por exemplo, após encontrar um projeto, ela aprende a fazer uma "Katana de Mithril Refinada", mais leve e afiada que a versão inicial que ela criou apenas substituindo o material.
  - Maestria de Arma (Uso): O uso contínuo de um tipo de arma (ex: Katanas) aumenta a
    "Maestria" de Lucy com ela. Essa maestria, ganha em combate, se traduz na forja,
    permitindo que Lucy crie e aprimore instâncias de armas daquele tipo para níveis superiores.
    Uma "Katana de Aço (Nível 5)" é superior a uma "Katana de Aço (Nível 1)".
- 3. Progressão por Descoberta: A exploração é recompensada de forma orgânica. Ao encontrar uma "Clava de Iridium" em uma ruína antiga, Lucy desbloqueia simultaneamente:
  - O Material "Iridium" para uso na forja.

- o O Tipo de Arma "Clava" em seus conhecimentos de forja.
- 4. Sistema de Runas: As runas, que podem ser encontradas ou criadas, são o elo final que personaliza o equipamento. Elas são encaixadas nas armas e armaduras para conceder efeitos mágicos e vêm em diferentes categorias:
  - Runas Elementais: Adicionam dano de Fogo, Gelo, etc.
  - Runas de Habilidade: Modificam uma habilidade de arma (Ex: "Sua investida com a lança agora deixa um rastro de fogo").
  - Runas Passivas: Concedem bônus gerais (Ex: "+10% de velocidade de ataque", "+5% de chance de esquiva").

Este sistema cria um ciclo de gameplay onde o combate aprimora a personagem e sua maestria, a exploração libera novos potenciais de forja, e a forja cria as ferramentas para que ela possa explorar e combater desafios ainda maiores.

#### Nero – Progressão por Evolução

Nero evolui ao absorver **Essências Primevas**, encontradas em chefes ou locais secretos.

- Árvore de Habilidades: Cada forma (Gato, Corvo, Cavalo) possui sua própria árvore. O jogador gasta pontos de essência para:
  - Desbloquear novas habilidades ativas para a IA de Nero.
  - Melhorar os bônus passivos de cada forma.
  - Aprimorar os Ataques de Vínculo.
  - Exemplo (Árvore do Gato): Habilidades focadas em dano crítico, sangramento e invisibilidade.
  - Exemplo (Árvore do Cavalo): Habilidades focadas em armadura, resistência a controle e reflexão de dano.

## 5. Design de Mundo e Níveis

- Hub Central: A cidade de Forja-Luz serve como o principal hub do jogo, onde Lucy tem sua oficina e o jogador pode interagir com NPCs.
- **Biomas:** O mundo é dividido em grandes regiões distintas (florestas assombradas, ruínas de cristal, pântanos vulcânicos), cada uma com seus próprios inimigos, materiais e segredos.
- Estrutura dos Níveis: Os níveis são desenhados à mão para garantir uma exploração significativa, mas podem conter elementos de aleatoriedade (localização de tesouros, grupos de

inimigos, eventos do mundo) para manter o frescor a cada visita. A verticalidade é usada para criar arenas e pontos de vantagem, mas a câmera isométrica permanece clara.

## 6. Interface de Usuário (UI/UX)

Ver DocumentoDeArte.md para detalhes visuais.

- HUD (Heads-Up Display): Limpo e informativo, mostrando Vida, Mana, Stamina e a barra de Sinergia. As habilidades ativas e a forma atual de Nero são claramente visíveis.
- **Menus:** Telas de Inventário, Forja, Árvore de Habilidades (Nero) e Mapa. A navegação deve ser intuitiva tanto no controle quanto no teclado/mouse.
- Feedback: A interface deve fornecer feedback claro para ações como coleta de itens, recebimento de dano e conclusão de objetivos.

## 7. Direção de Áudio

Ver DocumentoDeAudio.md para detalhes completos.

- Música: Trilha sonora dinâmica que se adapta entre exploração e combate.
- Efeitos Sonoros: Feedback de combate satisfatório e sons de ambiente imersivos.

## 8. Narrativa

(A ser detalhado em um documento futuro).